

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ '๑ ๐ ๐ ๒๒



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

๓) สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala
ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 60369 ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๕๗๘๖ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Hotel Shambhala ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ตั้งอยู่ที่ถนน
เฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก
๑๒๘ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้ว ผู้ดำเนินการ
โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM)

ในรูป...

ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย อนึ่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการสามารถนำไปใช้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายได้เป็นระยะเวลาห้าปีนับแต่วันที่สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุเทพ ชูลทิพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๐ ๒๓



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

๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala
ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๕๗๘๖ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Hotel Shambhala ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา
จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม
มีจำนวนห้องพัก ๑๒๘ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Hotel Shambhala
ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

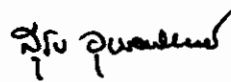
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด โดยให้เจ้าของ
โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว ผู้ดำเนินการ
โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ อนึ่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๕๑/๓ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
ให้ความเห็นชอบตามมาตรา ๕๑/๑แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายนำมาตราที่เสนอไว้ในรายงาน

การ...

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย และมาตรา ๕๑/๖ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการสามารถนำไปใช้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต ตามกฎหมายได้เป็นระยะเวลาห้าปีนับแต่วันที่สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นชอบของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการ อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย และหากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาต โครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงาน นโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ อุดลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๐ ๒๕

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

๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala
ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

เรียน นายกเมืองพัทยา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 60369 ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๕๗๘๖ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Hotel Shambhala ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ตั้งอยู่ที่ถนน
เฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก
๑๒๘ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

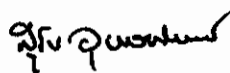
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
โดยให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และเมื่อมีการเริ่มดำเนิน
โครงการแล้ว ผู้ดำเนินการโครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ อนึ่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๕๑/๓ กำหนดไว้ว่า
เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบตามมาตรา ๕๑/๑แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตาม

กฎหมาย...

กฎหมายนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย และมาตรา ๕๑/๖ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการสามารถนำไปใช้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายได้เป็นระยะเวลาห้าปีนับแต่วันที่สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้เมืองพัทยาพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของเมืองพัทยาเพิ่มเติมด้วย และหากเมืองพัทยาได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือเมืองพัทยาส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ จุบลทิพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด ~~ที่สำนักงาน~~
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

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

ที่ TE 60369

14 ธันวาคม 2560

กรณีสืบสวนคดีและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ **23678-15** (ก. 2560)
วันที่.....
เวลา..... ๑๐.๐3 ผู้รับ.....

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. หนังสือมอบอำนาจ
 2. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 3. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ถึง เมืองพัทยา
 4. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานหลัก จำนวน 18 เล่ม
 5. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานฉบับย่อ จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ทางบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด เป็น
ผู้ดำเนินการจัดทำและยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hotel Shambhala ซึ่งตั้งอยู่ที่
ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง ตามสิ่ง
ที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งเมืองพัทยาแล้ว
ดังสำเนาหนังสือการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ดังนั้นบริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
4 และ 5 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

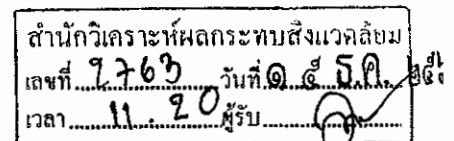
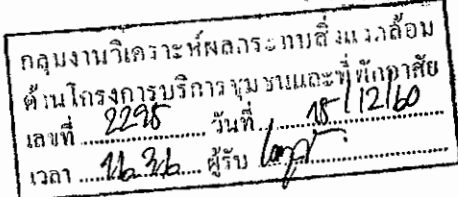
ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

กรรมการผู้จัดการ



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 13793	วันที่ 3 ก.ค. 2561
เวลา 17.08	ผู้รับ me

ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๕๗/๘๖

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี

ถนนมนตเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala
ของบริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๓๒๑ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑

กองวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1611	วันที่ 11 ส.ค. 61
เวลา 16.09	ผู้รับ it

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala
เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๒๘ ห้อง ตั้งอยู่ที่ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัด
นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรีได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติเห็นชอบรายงานโดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้
ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมามีบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้
ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel
Shambhala พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ผู้อำนวยการ	
เลขที่ 1021	วันที่ 28/8
เวลา 10.21	ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

๒. น.ค.

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

(นายเชาวลิตร์ แสงอุทัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

เอกสารแนบ.....กล่อง, เต็ม

เอกสารแนบ.....ชุด CD.....แผ่น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shambhala
ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

123/68 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

นางสาววราวรรณ (เอก) ผู้ประสานงานศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ



กรมการผู้ลี้ภัย
ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ



นางสาววราวรรณ (เอก) / (นางสาววราวรรณ ศรีสวัสดิ์)

2561 ๑๙๕๐

Handwritten signature.

Handwritten signature.

2561 ๑๙๕๐

1) หากหน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงสถานะผู้ลี้ภัยได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือดำเนินการแจ้งหน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือทราบ

3. ในกรณีที่หน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงสถานะผู้ลี้ภัยได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือดำเนินการแจ้งหน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือทราบ

2. ในกรณีที่หน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงสถานะผู้ลี้ภัยได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือดำเนินการแจ้งหน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือทราบ

1. ในกรณีที่หน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงสถานะผู้ลี้ภัยได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือดำเนินการแจ้งหน่วยงานผู้ขอรับความช่วยเหลือทราบ

โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามแผนปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ
โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามแผนปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ
โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามแผนปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ

โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามแผนปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ
โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามแผนปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ
โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามแผนปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมา (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการก่อนการ ก่อสร้างเป็นที่ราบ และเป็นพื้นที่ว่าง การก่อสร้างโครงการจะมีการขุดดินเพื่อ ก่อสร้างฐานราก ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และระบบ สุขาภิบาลที่อยู่ใต้ดิน (ถังเก็บน้ำใช้ ระบบบำบัด น้ำเสีย และบ่อน้ำ) โดยดินที่ขุดขึ้นมาจะ ขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการบางส่วน (7,184 ลบ.ม) โดยส่วนที่จะใช้ถมปรับระดับเพื่อ ตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตย์ (2,021 ลบ.ม) จะได้ เก็บกองไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ดังนั้นจึง สามารถประเมินได้ว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 2 ม. โดยรอบ พื้นที่โครงการที่ก่อสร้างพร้อมประตู เข้า-ออกและดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	—



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉติเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

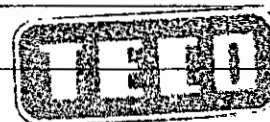
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณาทิ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	- ช่วงงานก่อสร้างฐานรากอาคาร ก่อสร้างชั้นใต้ดินและระบบสุขาภิบาลที่อยู่ใต้ดิน จะมีปริมาณดินขุดประมาณ 9,205 ลบ.ม. และปริมาณดินถมกลับประมาณ 2,021 ลบ.ม. ดินส่วนที่เหลือประมาณ 7,184 ลบ.ม. จะขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ สำหรับ ดินที่ขุดขึ้นมาจะขนออกนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ในการขุดดินถ้าไม่มีการบริหารจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน	- ในช่วงการก่อสร้างฐานรากอาคารและชั้นใต้ดินจัดให้มีระบบป้องกันดินพังทลายด้วย Sheet Pile โดยรอบแนวอาคารทั้ง 4 ด้าน พร้อมระบบค้ำยัน เพื่อเป็นกำแพงกันดินชั่วคราว (temporary wall) - เมื่อถอน Sheet Pile จะมีการฉีดทรายไปแทนที่เพื่อลดการเคลื่อนตัวและพังทลายของดินจากการถอน Sheet Pile - กำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน ที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ดังนี้	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของระบบป้องกันการพังทลายของดินตามที่ได้ออกแบบ ความถี่ : ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรเพ็ชร์ ตรีภพนาทกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

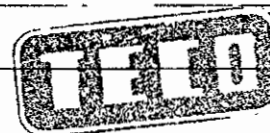
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ ทงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

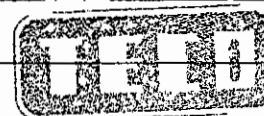
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		■ การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัด ให้ดำเนินการใช้ระบบกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินที่สืบเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุมไว้ ระบบกำแพงกันดินที่ใช้ต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ ■ ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุด โดยมีได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการจะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลาย พร้อมทั้งให้เตรียมการและจัดทำกรขออนุญาตก่อนการปฏิบัติ	



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		- ห้ามกองวัสดุ จอครถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา - ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน - การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นานเกินกว่า 3 วัน ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินและมีการคลุมดินด้วยผ้าใบ หรือพลาสติก เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายจากการรบกวนของสภาพการทำงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำในดินที่อุ้มไว้	

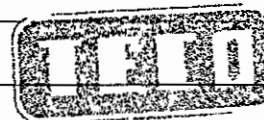


มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตติเพ็ช-ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรณ-ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

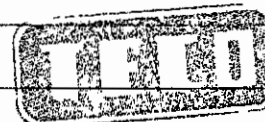
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		■ การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ต่างๆ ต้องขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้องตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่ ■ ในช่วงที่มีฝนตกต้องมีการขุดคุ้ยน้ำตกโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	
	- การเก็บกองดินบนพื้นที่โครงการที่ไม่มีสิ่งปกคลุมจะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	■ ปฏิบัติตามมาตรการด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	---



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

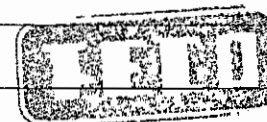
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- การขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการทกล่นของดินหรือการพังกระจายของดินในเส้นทางขนส่ง ส่งผลให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญรวมทั้งเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุในเส้นทางดังกล่าว	▪ ปฏิบัติตามมาตรการด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	—
1.3 คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่มีการเปิดหน้าดิน และการใช้เครื่องจักร เพื่อการก่อสร้างจะทำให้คุณภาพอากาศของพื้นที่เปลี่ยนแปลงดังนี้ ▪ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.047 - 0.063 มก./ลบ.ม การก่อสร้างจะระบาย TSP ออกสู่บรรยากาศ 0.0016 มก./ลบ.ม. ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0486 - 0.0646 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 2 ม โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการพร้อมประตูเข้า-ออก เพื่อลดการพังกระจายของฝุ่นละอองสู่ภายนอก - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ - จัดทำป้ายข้อมูลขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. แสดงชื่อ ประเภท ขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ▪ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์ 3 ชั้นทางทิศใต้ ▪ ดัชนีตรวจวัด - TSP, PM-10 และ CO ▪ ความถี่ - TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันในช่วงงานเสาเข็ม หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - CO ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.034 - 0.043 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างจะระบาย PM-10 ออกสู่บรรยากาศ 0.0001 มก./ลบ.ม ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0341 - 0.0431 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม	และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียน/แจ้งปัญหาความเดือดร้อนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ - ติดตั้งผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ - จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน ระบุชื่อผู้ร้องเรียน และเวลาที่ร้องเรียน และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวได้ - จัดทำระบบบันทึก เมื่อไม่เหตุการณ์ผิดปกติทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุ และเวลา	



นางสาวอติพัทธ์ ศรีภพนาคกุล (นางวิวรรณ์ ศรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

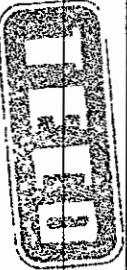
บริษัท ศุภมิตร ชิมบาเล จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ:

(นางสาววรรณาทิ ทงสกุล)

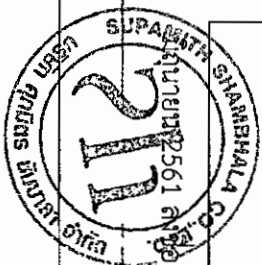
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม.ของ CO ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.21 - 0.93 มก./ลบ.ม การก่อสร้างจะระบาย CO ออกสู่บรรยากาศ 0.0163 มก./ลบ.ม ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.2263 - 0.9463 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้ค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียนให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่พบโดยไม่มีข้อขัดข้อง - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีป้อมชั่วคราวรองรับเศษวัสดุก่อสร้าง โดยกลุ่มผ้าใบอย่างหนาโดยรอบ และมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้นก่อนทิ้งลงป้อม - เปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างเท่าที่จำเป็น - พรมน้ำผิวดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน และพื้นที่เก็บกองวัสดุบนพื้นที่โครงการ รวมทั้งบริเวณด้านหน้าโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ อย่างน้อยเช้าและบ่าย	



(นางสาวฉัตรเพ็ญ ตรีภพพาศกุล)

กรมการผู้มีอำนาจ

(นางสาวฉัตรเพ็ญ ตรีภพพาศกุล)/(นางวิวรรณ์ ตรีภพพาศกุล)

บริษัท ศุภมิตร ชัยบุบผา จำกัด

บริษัท ศุภมิตร ชัยบุบผา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

(นางสาวจรูญพร หนองสุก)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ - คลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการด้วยผ้าใบให้มิดชิด - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละวันให้คนงานกวาดทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณถนนด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ โดยพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดเตรียมแหล่งน้ำที่จะใช้ฉีดพรม เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ - ไม่ติดเครื่องยนต์ยานพาหนะ และเครื่องจักรทิ้งไว้เมื่อไม่ได้ปฏิบัติงาน	



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉติเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

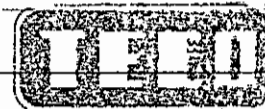
บริษัท สุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ ทงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

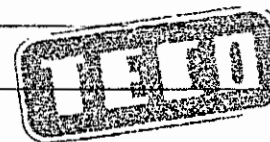
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การขนย้ายดิน การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และ เครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบการที่ อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ปฏิบัติการมาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง อย่างเคร่งครัด	---
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน (1) เสียง	- การก่อสร้างอาคารจะก่อให้เกิดเสียงดังจากงาน ฐานราก งานโครงสร้าง และงานตกแต่ง ทั้งนี้จาก การประเมินระดับเสียงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างอาคารของโครงการ ต่ออาคารข้างเคียง โดยรอบ พบว่าถ้ามีการปฏิบัติตามมาตรการลด ระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละช่วง แล้ว ระดับเสียงที่อาคารข้างเคียงโดยรอบจะมีค่า	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง พร้อมประตูเข้า-ออกที่ปิดตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะผ่านเข้า-ออก - ช่วงงานฐานรากอาคารติดตั้งกำแพงกันเสียง ชนิดเคลื่อนย้ายได้ (Galvanized Steel Sheet) สูง 2.0 ม. ล้อมรอบแหล่งกำเนิดเสียงที่ มีเสียงดัง	1) ตรวจวัดระดับเสียง ■ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคาร พาณิชย์ 3 ชั้น ทางทิศใต้ ■ ดัชนีตรวจวัด - L_{eq} 24 ชม., L_{max} และ L_{90}



มีใบอนุญาต 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตติเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มีใบอนุญาต-2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)	อยู่ในช่วง 58.93 - 63.96 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง (-0.67) - (9.86) dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 dB(A) ทั้งนี้ระดับเสียงจากการประเมินข้างต้นเป็นระดับเสียงภายหลังการจัดให้มีมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงในช่วงงานฐานรากและงานโครงสร้างอาคาร ส่วนในช่วงงานตกแต่งอาคารซึ่งดำเนินการภายหลังที่มีผนังอาคารเรียบร้อยแล้ว ผนังอาคารจะช่วยลดระดับเสียงที่จะออกสู่ภายนอกโดยไม่ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงเพิ่มเติม	- ช่วงงานโครงสร้างอาคารติดตั้งกำแพงกันเสียงชนิดเคลือบยาส์ได้ (Galvanized Steel Sheet) สูง 2.0 - 2.5 ม. ล้อมรอบแหล่งกำเนิดเสียงที่มีเสียงดังในพื้นที่ก่อสร้างแต่ละชั้น (ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ความสูงกำแพงกันเสียง 2.0 ม. ส่วนด้านทิศใต้ความสูง 2.5 ม.) - กำหนดวันทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ระหว่างเวลา 08.00 - 17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลาในช่วง 17.00 - 22.00 น. ให้มีเฉพาะงานเทพื้นฐานรากและโครงสร้างอาคาร และกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน - กำหนดให้การดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังอยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ของวันจันทร์-วันเสาร์ เท่านั้น	■ ความถี่ - ทุกวันที่ทำการกดเสาเข็มในขั้นตอนการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน 2) ค่าความระดับเสียงรบกวน ■ จุดที่คำนวณระดับเสียงรบกวน - ภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ทางทิศใต้ ■ ความถี่ - 1 ครั้ง ในช่วงงานเสาเข็มหลังจากนั้นทุก 1 เดือน



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรเพ็ชร์ ตรีภพนาคนกุล)/(นางวิวรรธนา ตรีภพนาคนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

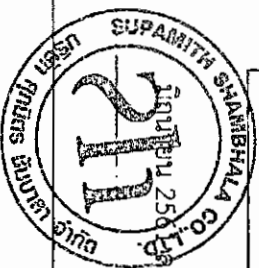
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shamhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้ที่อาศัย/ ผู้ประกอบการที่อยู่บริเวณข้างเคียงโครงการ และสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง	- เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับ เสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - กำหนดให้บริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด - จัดพื้นที่เฉพาะโดยกั้นเป็นห้องสำหรับกิจกรรม ที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัดการจักร และ จัดให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม - ทัศนศึกษาท่อไอเสียของอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ออกจากอาคารข้างเคียง - อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำ ควรจะต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่าง การพัก - เลือกใช้วัสดุ/ชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการติดตั้งมา จากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่หน้างาน - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร	



นางสาว 2561 ลงชื่อ.....

[Signature]

(นางสาวอติพัทธ์ ศรีภานุภาคกุล/นางวิวรรณ ศรีภานุภาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

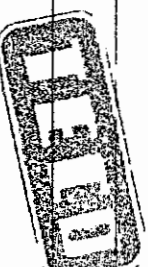
มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

[Signature]

(นางศุภรรรณฯ ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)		- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจําอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - ในกรณีที่พบว่าเสียงที่เกิดขึ้นมีผลรบกวนผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียงให้หามาตรการลดความเข้มเสียง ไม่ให้เกินค่าที่กำหนดตามกฎหมาย	
	- คนงานก่อสร้างส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย/ทำงานที่อาคารข้างเคียง	- ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนเพื่อนบ้าน	---
	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	---



มกราคม 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรเพ็ชร ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรธนา ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

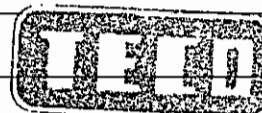
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มกราคม 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา ทงอสุกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambahala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสิ้นเปลือง	กิจกรรมการก่อสร้างอาคารอาจก่อให้เกิดการ สิ้นเปลืองสร้างความเดือดร้อน รำคาญ และ เสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ที่อาศัยข้างเคียง อย่างไรก็ตามในช่วงก่อสร้างฐานรากอาคารจะใช้ เสาเข็มคอนกรีตชนิดหล่อสำเร็จ (Spun pile) ซึ่งจะมีการเจาะและมีการกดเสาเข็มด้วยวิธี auger press with pile drive และมีการขุดคู เพื่อตัดการส่งผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนระดับ ผิวดินที่ตำแหน่งระหว่างก่อสร้างฐานราก อาคารโครงการกับผนังอาคารข้างเคียง ด้วย มาตรการดังกล่าวความสั่นสะเทือนต่ออาคาร ข้างเคียงโดยรอบ คาดว่าจะมีค่าอยู่ในช่วง 0.76 - 4.29 มม./วินาที ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ.2553	- ติดตั้งป้ายแสดง ประเภทและขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อและหมายเลข โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาตการก่อสร้าง และ มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ให้เห็นชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียนแจ้ง ปัญหาความเดือดร้อนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการ - ติดตั้งตู้รับร้องเรียนด้านหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ประสานงาน สำหรับรับแจ้งเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการหากพบว่า	ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ■ จุดตรวจวัด - พื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ทางทิศใต้ ■ ดัชนีตรวจวัด - Peak Particle Velocity (PPV) ■ ความถี่ - ทุกวันช่วงงานเสาเข็ม และรายงานเป็น ประจำทุกสัปดาห์ ช่วงเวลาอื่นตรวจวัดทุก 1 เดือน



ม.ร.นายน 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวอติพัทธ์ ศรีภพนาทกุล)/(นางวิวรรธน์ ศรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

ม.ร.นายน 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาววรรณภา หงอตุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสิ้นเปลือง (ต่อ)	เรื่องกำหนดมาตรฐานความสิ้นเปลืองเพื่อป้องกันผลกระทบอาคารที่เป็นอาคารประเภทที่ 2 (อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวมหรือตึกแถว เป็นต้น) จะต้องได้รับความคิดเห็นก่อนในหน่วยความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 มม./วินาที เพื่อไม่ให้เกิดความถี่และการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร - การผ่านเข้าออกของบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการอาจก่อให้เกิดความสิ้นเปลือง และสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยและ/หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง และที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ	มีเรื่องร้องเรียนหรือมีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาก่อนที่พบโดยไม่ชักช้า - ก่อนเริ่มงานก่อสร้างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัทประกันภัยของโครงการและ/หรือของผู้รับเหมาฯ เจ้าของอาคารข้างเคียงและ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียงจะทำการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วิดีโอเพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ - ก่อนเริ่มงานก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างหรือเจ้าของโครงการจะต้องจัดให้มีประกันภัยรับผิดชอบความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของคนงานก่อสร้างและบุคคลภายนอก	



ในตำแหน่ง 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวอติพัทธ์ ทวีภานุศาสตร์)(นางวิวรรณ์ ทวีภานุศาสตร์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

[Signature]

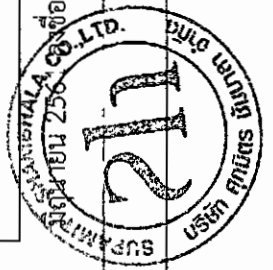
(นางสาววรรณฯ ทนอดุลย์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

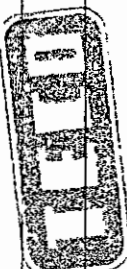
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การลั่นสะเทือน (ต่อ)		- การก่อสร้างฐานรากอาคารใช้เสาเข็มคอนกรีตชนิดหล่อสำเร็จ (Spun pile) และกดเสาเข็มด้วยวิธีการ auger press with final drive ซึ่งเป็นวิธีการก่อสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อยวิธีหนึ่ง - ชุดตุ้มกว้าง 1 ม ลึก 1 ม. ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศใต้และทิศตะวันตกของอาคารโครงการเพื่อตัดการสั่นผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนสู่อาคารข้างเคียง และดูแลไม่ให้มีน้ำขังในคู - มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	
1.5 ทรัพยากรน้ำ			
(1) น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และอยู่ห่างจากทะเลประมาณ 1 กม. นอกจากนี้พื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วล้อมพร้อมทั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ และน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ท่อ	---	---



นางสาวมิตติเพ็ญ ตรีภพนาทกุล (นางสาวมิตติเพ็ญ ตรีภพนาทกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ซัมปาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ *Wanwan*
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

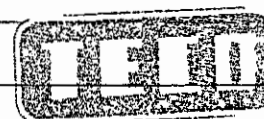
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) น้ำผิวดิน และน้ำทะเล (ต่อ)	รวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการซึ่งจะไป เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดหนองใหญ่ ของเมืองพัทยา ต่อไป โดยไม่มีการระบายลงสู่ แหล่งน้ำผิวดิน และน้ำทะเล ดังนั้นการ ดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล		
(2) น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มี การนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ จะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป น้ำทิ้งจะ ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้า โครงการซึ่งไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอย วัดหนองใหญ่ของเมืองพัทยา ต่อไป โดยไม่มีการ ระบายน้ำทิ้งลงสู่พื้นดิน ดังนั้นการดำเนินการ ของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพและสภาพอุทกธรณีของน้ำใต้ดิน	—	—



มิดนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

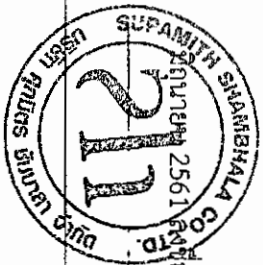
มิดนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambahala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและพื้นที่ พหุประโยชน์ ซึ่งจัดเป็นเขตวิสาหกิจชุมชนเมือง ไม่มีสภาพนิเวศวิทยาแบบเกษตรกรรมชาติ และ ไม่มีแหล่งน้ำผิวดินในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น การดำเนินงานโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- ปริมาณการใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง 5.7 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย น้ำใช้ของคมนงาน ก่อสร้าง 2.7 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้เพื่อการ ก่อสร้าง 3 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะใช้ร่วมกับประปาจาก การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) สาขาทพยา (ชั้นพิเศษ) ที่สามารถจ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ อย่างประกันการใช้น้ำอย่างไม่ประหัตประเหตเป็น การสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดก๊อก น้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ - ในกรณีที่เกิดการรั่วซึมของท่อน้ำประปา หรือ ก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปา ■ จุดตรวจวัด - ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำบนพื้นที่ก่อสร้าง ■ ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของ ระบบน้ำประปา ■ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง



นางสาวฉวีเพ็ชร์ ศรีภพนาทกุล

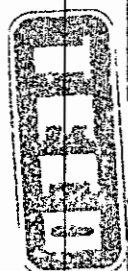
(Signature)

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

(Signature)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด



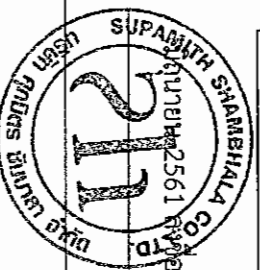
ผู้แทนคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Sharnbhalal ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง 27 ลบ.ม./วัน ได้แก่ น้ำจากการล้างทำความสะอาด 1.8 ลบ.ม./วัน และน้ำโสโครกจากห้องส้วม 0.9 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ น้ำทิ้งหลังผ่านถังบำบัดมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเขตหนองใหญ่ของเมืองพัทยา ต่อไป - ตำแหน่งห้องส้วมบนพื้นที่ก่อสร้างอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือติดกับถนนเฉลิมพระเกียรติ (พหลโยธิน 3) จึงไม่มีอาคารที่จะได้รับผลกระทบจากห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง/คนงาน 20 คน - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศขนาดความสามารถไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งออกจากถังบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล จะไหลลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการซึ่งจะรวบรวมไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยา เข้าสู่เมืองพัทยาต่อไป - กั้น/ปลูกต้นไม้รอบบริเวณห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสีย ■ ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ Total Coliform Bacteria ■ ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง



(นางสาวณัฏฐา ศรีภพนาทกุล) (นางจิรพรรณ ศรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีส่วนจว

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

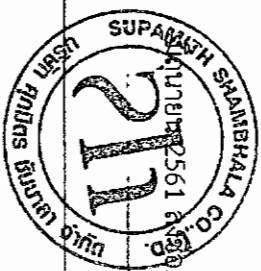
(นางสาววรรณ-ทองสกุล) -

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ประสานงานให้รถสูบล้างปฏิบัติการของเมืองพัทยา มาสูบล้างจากถังดับน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำวันตามความเหมาะสม - ขุดคูระบายน้ำและบ่อพักตะกอนชั่วคราวสำหรับป้องกันให้น้ำหลาจากด้านบนนอกไหลเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และมีให้น้ำหลาจากพื้นที่ก่อสร้างที่ตะกอนดินปนไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษา และขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพักตะกอนเพื่อให้สามารถใช้งานได้โดยยังมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตก	ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพักตะกอน ■ จุดตรวจสอบ - คูระบายน้ำและบ่อพักตะกอนบนพื้นที่ก่อสร้าง ■ ดัชนีตรวจสอบ - ปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพักตะกอน ■ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง และหลังฝนตก
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- นำหลาที่ชะล้างหน้าดินจากบริเวณก่อสร้างไหลบ่าเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงและน้ำหลาจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าบริเวณก่อสร้าง - เศษวัสดุก่อสร้างก่อให้เกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำ		



(นางสาวรัชต์พัช ตรีภพนาทกุล) (นางวิวรรณ์ ตรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชิมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวจรรยา ทองสุก)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

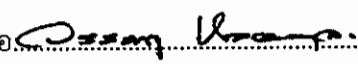
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

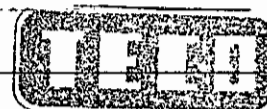
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- ขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างปริมาณ 0.18 ลบ ม./วัน และขยะจำพวกเศษวัสดุก่อสร้าง ปริมาณ 1-3 ตัน/วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่ เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมและชุมชนข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถัง จุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย) วางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างที่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ให้คัดแยกเพื่อนำ กลับไปใช้ใหม่ เพื่อช่วยลดปริมาณขยะที่ต้อง กำจัด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ ประโยชน์ได้ให้เก็บกองรวมกันไว้ และเก็บขน ไปกำจัดเมื่อมีปริมาณมากพอ - กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้ จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งขยะและของเสียทุกชนิด นอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวม ขยะและอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บ ขนขยะของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	(1) ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะไม่ให้มี ขยะล้นถัง ความถี่ : ทุกวัน (2) ตรวจสอบสภาพของถังขยะ ความถี่ : ทุกวัน



ม.ค. 2561 ลงชื่อ  (นางสาวจิตเพ็ช ตรีภวนาคกุล) (นางจิรวรรณ ตรีภวนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

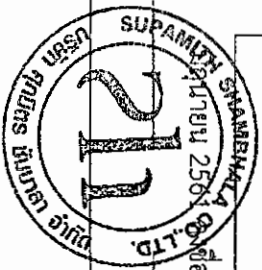
ม.ค. 2561 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการะทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ประสานให้รณกับชุมชนของเมืองพัทยา เข้ามาเก็บขยะ (ขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป และขยะอันตราย) เพื่อนำไปกำจัดเป็นประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีคนงานคอยอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ - ทำความสะอาดถึงขยะทุกครั้งที่มีการเก็บขยะเพื่อไม่ให้ปนเปื้อนแหล่งพาหะพันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคและเชื้อโรค - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติมน	- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- อันตรายจากการลัดวงจรของกระแสไฟฟ้า อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ และเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- กำกับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟและการใช้ไฟฟ้า - ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร - สายไฟที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องจัดเก็บให้มิดชิดในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้ - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณก่อสร้าง และบ้านพักคนงานในบริเวณที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	



ชื่อ

[Signature]

(นางสาวฉวีเพ็ช ตรีภพนาตกุล)/(นางวิวรรธณ ตรีภพนาตกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาววรรณฯ หงอศกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shamhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- โครงการจะใช้เส้นทางถนนเฉลิมพระเกียรติ (พหลโยธิน 3) และถนนพหลโยธิน เป็นเส้นทางในการขนย้ายดินและขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยคาดว่าจะมีปริมาณการจราจรจากการก่อสร้างสูงสุด 20 PCU/ชม. ในช่วงเดือนที่ 7 - 8 ของการก่อสร้าง ซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนทั้ง 2 สาย เพิ่มขึ้นจากเดิม แต่สภาพการจราจรยังคงอยู่ในระดับดีและดีมากเหมือนเดิม	- จัดให้มีป้ายชี้โครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ - ห้ามจอดรถและเก็บกองวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลและอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - กำชับให้คนขับรถบรรทุกและยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับบรรทุกทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับบรรทุกทุก 10 ล้อ)	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุก/กองวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง



นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาทกุล/นางวิวรรณ ตรีภพนาทกุล

กรรมการผู้ร่วมวง

บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ



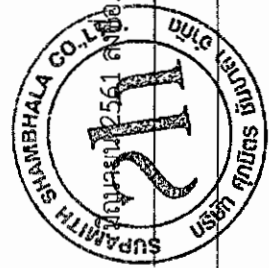
(นางสาวจรรรณนา ทอสุกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ระบุชื่อโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของ ผู้ประสานงานโครงการที่สามารถติดต่อ สอบถามและร้องเรียนได้ โดยมีขนาดที่มองเห็น ได้ชัดเจนบริเวณด้านข้างกระเบรบบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องย่นคันของ รถบรรทุก และยานพาหนะที่เกี่ยวข้องของ โครงการเพื่อไม่ให้มีความคืบหน้ามาตรฐานของ กฎหมาย - วางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้าในช่วงที่มี รถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือขน ดินเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันรถบรรทุกไป จอดรอนบนถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจร ติดขัดได้	



2561

2561

มกราคม 2561 ลงชื่อ *สมชาย งามกุล*

(นางสาววิจิตร ตรีภพนาทกุล)

(นางสาววรรณ พงสกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเน้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	ผลกระทบต่อการจราจร - ผู้ละออง ดิน/เศษวัสดุที่ตกหล่นจากรถบรรทุกก่อให้เกิดความสกปรกบนถนนสาธารณะ และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานแจ้งแผนการทำงานของโครงการ และทำความสะอาดเข้าใจกับผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะๆ พร้อมทั้งให้ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อบริษัทผู้รับจ้างปัญหาเพื่อลดหรือรำคาญของผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งจะช่วยเหลือความกังวลของผู้ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง - วางแผนการขนย้ายอุปกรณ์ เครื่องจักร และวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในเวลากลางวัน นอกเวลาเร่งด่วนระหว่าง 9.00 - 16.00 น. หรือตามข้อบังคับจราจรของเจ้าพนักงานท้องถิ่น - กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบไม่มิดชิด เพื่อป้องกัน การหก หล่น และ พุ่งกระ ฉาย ของวัสดุที่ก่อสร้างบนเส้นทางขนส่ง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ---



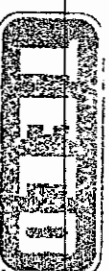
นางสาวจิตติเพ็ชร์ ตรีภพนาทกุล (นางสาวจิตติเพ็ชร์ ตรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

นางสาวจิตติเพ็ชร์ ตรีภพนาทกุล (นางสาวจิตติเพ็ชร์ ตรีภพนาทกุล)

บริษัท ศุภมิตร ชิมบาเลา จำกัด



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

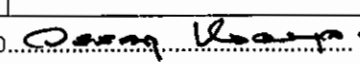
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

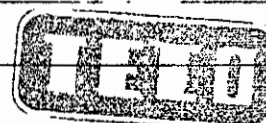
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ถ้ามีดินหรือทรายตกหล่นบนถนนนอกพื้นที่โครงการให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีจุดล้างล้อรถภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางเข้า-ออก โดยรถบรรทุกทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถ ไม่ให้มีดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนน	
	- รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการชำรุดของถนนสาธารณะ	- ประสานงานกับเมืองพัทยาในการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและปรับปรุงผิวการจราจรบนถนนสาธารณะ ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ถ้าการก่อสร้างโครงการทำให้ถนนสาธารณะชำรุดเสียหาย	---
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (1) ที่ตั้งโครงการ	- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ตั้งโครงการมีดังนี้ (1) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2558 พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินบริเวณ	- ออกแบบและก่อสร้างอาคารของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย	---



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ  (นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

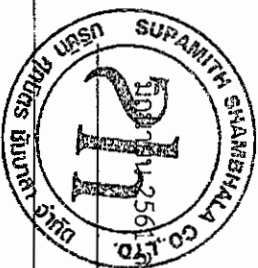
มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ที่ตั้งโครงการ (ต่อ)	หมายเลข 4 4 เป็นที่ดินประเภท พาณิชยกรรม (สีแดง) และที่ดินของ โครงการบางส่วนอยู่ในบริเวณแนวถนน สาย ง 3 ตามแผนผังแสดงโครงการ คมนาคมและขนส่งท้ายกฎกระทรวงให้ใช้ บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัด ชลบุรี พ.ศ. 2558 และการใช้ที่ดินของ โครงการเป็นการใช้เพื่อการพาณิชยกรรม สอดคล้องตามข้อกำหนดหลัก (2) ประภาศกรทรวทพพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดเขตพื้นที่ และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมใน บริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอ สัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 พื้นที่ โครงการตามประกาศ ตั้งอยู่บริเวณที่ 1		



นางสาว...

(นางสาวลลิตาเพ็ช ตริภาพนาคกุล)/นางวิวรรธนา ตริภาพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

นางสาววรรณฯ พงศ์กุล

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	- โครงการได้ออกแบบแนวอาคาร และระยะถอยร่นของโครงการให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คือ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ออกแบบและดำเนินก่อสร้างโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย	---
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1) สภาพเศรษฐกิจ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ รวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน - การก่อสร้างจะเป็นการลงทุนและมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ	---	---



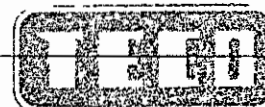
มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

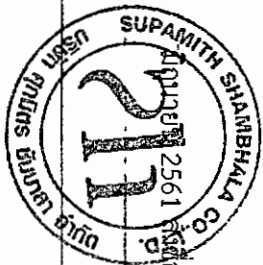
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม	- จากการทำนุบำรุงมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่าบางส่วนมีข้อกังวลผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยง การสั่นสะเทือน น้ำใช้ การดำเนินงานชีวิตประจำวันและสุขภาพ ปลอดภัยในชีวิตประจำวันและสุขภาพ ปลอดภัยตาม จากการนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการผู้แสดงความคิดเห็นทั้งหมดระบุว่า มาตรการฯ ของโครงการนั้นมีความเพียงพอสำหรับแก้ไขและลดข้อกังวล	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะประเด็นที่ทางชุมชนห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความประพฤติของ คนงานก่อสร้าง และห้ามคนงานรูก้าวเข้าไปในพื้นที่ขังเสียง โดยมีหอหล่อ - ติดตั้งตู้รับรื้อเรียงบนพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และจัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความประพฤติของ คนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้าน ให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหา เติอดร่อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ตลอดจนระงับการก่อสร้าง	- ตรวจสอบปัญหาความเดือดร้อนของผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - ความถี่ : ตลอดระยะก่อสร้าง



นาย 2561 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวฉวีทิพย์ ศรีภานุชิตกุล/นางวิวรรธนา ศรีภานุชิตกุล)

กรรมการผู้สมัคร

บริษัท ศุภมิตร ชิมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

(Signature)

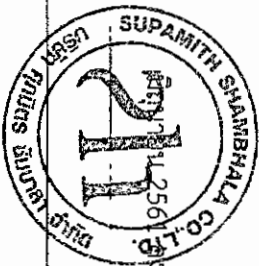
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงานถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานสำหรับคนงานก่อสร้างชั่วคราวที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของถูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย - ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พนักงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังในเวลาวิกาล การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	---



ชื่อ

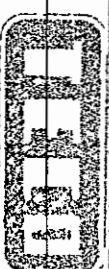
[Signature]

[Signature]

(นางสาวฉวีเพ็ช ตรีภาพนาคกุล)/(นางวิวรรณ์ ตรีภาพนาคกุล)

กรรมการผู้สมัคร

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ *[Signature]*

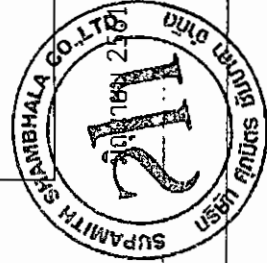
(นางสาวอรุณรัตน์ หงอศิลป์)

ผู้แทนหน่วยงานสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

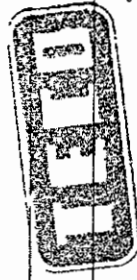
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (1) การให้บริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ - กิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดโรคต่างๆ ดังนี้ ■ โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้จากการได้รับฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง การเปิดหน้าดิน และกิจกรรมการก่อสร้างตัวอาคารโครงการ	---	---
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	■ เกิดความรำคาญ และการรบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชนจากเสียงดังของเครื่องจักรในขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ และยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งความเสียหายต่อระบบการได้ยินของคนงานก่อสร้างจากการทำงานใกล้กับหรือทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่มีเสียงดัง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---



ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตติเพ็ชร์ ทรัพย์พนาคุณกุล)

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราพร ทรัพย์พนาคุณกุล)

ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณว หนองสกล)

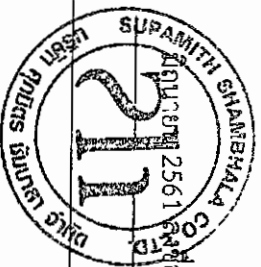


ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร 1 เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชนข้างเคียง และคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง เป็นต้น - อุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และการรบกวนของวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่พื้นล่าง และอุบัติเหตุจากการทำงานของคนงาน ซึ่งเกิดจากการไม่มีสิ่งป้องกันอันตราย หรือการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนหรือวิธีการก่อสร้างที่ถูกต้องตามหลักความปลอดภัย	- ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด - ให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	—



.....
(นางสาวฉัตติเพ็ชร์ ศรีภักษ์กุล) (นางวิวรรธนาพร ทรัพย์พนากุล)

กรรมการผู้มีส่วน

บริษัท สุภามิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา นงสกุล)

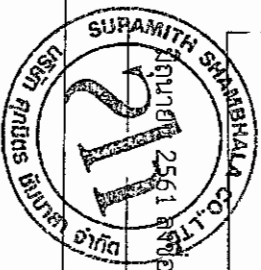
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	■ คนงานต่างดาว อาจจะเป็นพาหะในการแพร่เชื้อโรคต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่น โรคหัดหัด ไข้มาลาเรีย วัณโรค เป็นต้น ■ โรคเครียดอันเนื่องมาจากการส่งเสียงดัง ทั้งจากการตะโกน พูดคุย การทะเลาะวิวาทของคนงานก่อสร้าง ความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพทางจิตใจ	- กรณีที่มีคนงานต่างชาติได้รับเฉพาะผู้มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสอบสุขภาพแล้ว - ในขั้นตอนการยื่นเรื่องขออนุญาต และในกรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งไปพบแพทย์ตามนัด - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และส่งเสียงดังในยามวิกาล เป็นต้น - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียง - ในกรณีที่เป็นการพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดย	---
	■ บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงถ้าไม่มีการจัดการที่ถูกต้องสุขาภิบาลหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ในกรณีที่เป็นการพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดย	---



นาย 2561 ลงชื่อ

(นางสาวฉวีทิพย์ ตริภพนาทกุล)/นางวิวรรธนาทิพย์นาทกุล

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

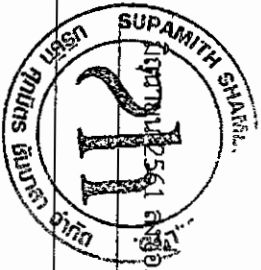
นางสาวฉวีทิพย์ ตริภพนาทกุล

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		เก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ตั้งเดิม รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและเชื้อโรคที่เป็นพาหะนำโรค	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการหล่นของวัสดุก่อสร้างและสิ่งของจากที่สูงสู่พื้นล่างเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - อุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งมีการใช้งานที่ไม่ถูกต้องและการจัดเก็บที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการที่ได้รับ ความเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับในการบริหารงานก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิตและทรัพย์สิน ของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ - จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุ ในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และ ประจำเดือน ■ ความถี่ : ทุกวัน



(นางสาวณัฏฐา ตรีภพนาทกุล) (นางวิมลวรรณ ตรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ *สมชาย งามอสุกุล*

(นางสาววรรณ งามอสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง หรือ ดาข่ายที่มีความถี่ของตาข่ายดี สำหรับป้องกัน เศษวัสดุที่อาจจะตกลงจากที่สูง เป็นอันตราย แก่คนงาน ผู้ที่พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง และ ผู้ที่สัญจรผ่านหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน - จัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับ คนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจาก วิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูงอย่างน้อย 0.90 ม. หรือไม่เกิน 1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - จัดทำลิฟต์ระบบขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน และ การติดตั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกร ควบคุมงาน หรือเป็นไปตามข้อกำหนด กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง	



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรณา ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หนองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในขณะที่ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้า นิรภัย รองเท้ายาง เป็นต้น - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะที่ปฏิบัติงาน - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - ติดตั้งสัญญาณไฟในเวลากลางคืนเพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลอื่นๆ ทราบถึงอาณาเขตบริเวณก่อสร้าง - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าจะเกิดอันตราย ให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณา ก่อนตัดสินใจดำเนินการ - ออกกฎระเบียบ และบทลงโทษคนงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน	



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

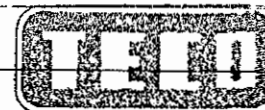
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หนองสุกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการหาปลี่ยนแปลงลัษณะที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบปลี่ยนแปลงลัษณะ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบปลี่ยนแปลงลัษณะ

โครงการ Hotel Shamhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางปลี่ยนแปลงลัษณะ และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อปลี่ยนแปลงลัษณะที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบปลี่ยนแปลงลัษณะ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบปลี่ยนแปลงลัษณะ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบปลี่ยนแปลงลัษณะ - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ติดตั้งในบริเวณก่อสร้างที่ตำแหน่งต่างๆ ที่เหมาะสมและเห็นได้ชัดเจน สามารถนำมาใช้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยของคนงานในการเก็บรักษาวัสดุขี้เถ้าไฟฟ้าพวกทินเนอร์ ถังแก๊ส และอื่นๆ รวมทั้งการเดินสายไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - ก่อนการทำงานที่มีประกายไฟ เช่น การเชื่อมเหล็ก การตัดเหล็ก การเจียร เป็นต้น ให้ตรวจสอบและดูแลให้มีวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายและสารไวไฟในบริเวณที่ทำงาน - ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะและมีจำนวน/ปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสม แก่คนงานก่อสร้าง	

นางสาวอติพัทธ์ ตรีพรพนาทกุล (นางสาวอติพัทธ์ ตรีพรพนาทกุล) (นางสาวอติพัทธ์ ตรีพรพนาทกุล)

กรรมการผู้มีส่วนรวม

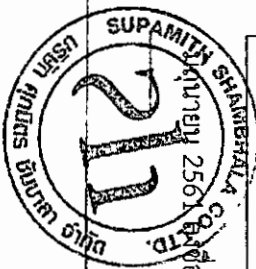
บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 

(นางสาวจวรรณ - หมอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

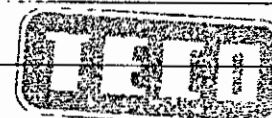
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องมีรายชื่อและรูปถ่ายพร้อมประวัติคนงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่สามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่เก็บกองบนพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างอาคารจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่าง หลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวใน ระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง - ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มี ยานพาหนะเข้า-ออก - ไม่มีการเก็บกองวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ - ไม่ให้มีการจอดยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้างโครงการริมถนนสาธารณะหน้าพื้นที่ โครงการ - ปลุกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส้วม คนงาน - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ จัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เรียบร้อยอยู่เสมอ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) เมืองพัทยา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผล
การติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



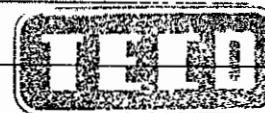
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาทกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

(นางสาววรรณ-หงอสกุล)

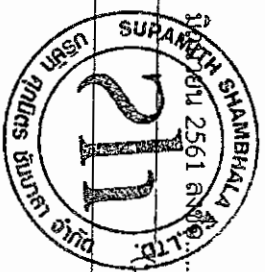


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการเป็นโรงแรมซึ่ง ภายในโครงการ ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล สูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น 1 อาคาร ส่วนที่ เหลือเป็นพื้นที่ถนน ทางเดิน และพื้นที่สีเขียว จะไม่มีการรบกวนให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ของสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- การกีดขวางหน้าดินบริเวณที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างและ อาคารปกคลุม	- พื้นที่ส่วนที่ไม่มีอาคารและสิ่งก่อสร้างปกคลุม จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินป้องกันการกัดเซาะ หน้าดิน	---
1.3 ทรัพยากรและแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในจังหวัดชลบุรี ไม่ได้อยู่ใน บริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความ ต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินที่ รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการเกิดเหตุ แผ่นดินไหวเพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานและ ผู้มาใช้บริการปฏิบัติ และมีการซ้อมอพยพตาม แผนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	---



นางสาวอติพร ศรีพนาคกุล (นางสาวอติพร ศรีพนาคกุล)

กรมส่งเสริมการเกษตร

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

นางสาวอติพร ศรีพนาคกุล

บริษัท ศุภมิตร ชัยมงคล จำกัด



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

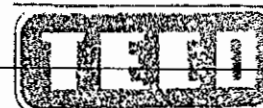
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	- มลสารที่ปล่อยออกจากท่อไอเสียของยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะทำให้มลสารในบรรยากาศในปัจจุบันเปลี่ยนแปลงดังนี้ ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.047 - 0.063 มก./ลบ.ม ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย TSP เข้าสู่บรรยากาศ 0.0000018 มก./ลบ.ม ซึ่งไม่ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.	- พื้นที่โครงการส่วนที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม จะได้มีการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดิน โดยต้นไม้เหล่านี้จะตรึง CO₂ ผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสงและคายก๊าซ O₂ ซึ่งต้นไม้ภายในโครงการสามารถดูดซับ CO₂ ได้ประมาณ 877 ก./ชม ดังนั้นจะสามารถดูดซับ CO₂ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 124 ก./ชม ได้ทั้งหมด - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโต และในกรณีที่ต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” บริเวณพื้นที่จอดรถ ในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นได้สะดวกและชัดเจน - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วที่ 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการ	---



นางสาวจิตเพ็ช ตรีภพนาคกุล (นางสาวจิตเพ็ช ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสุคล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.034 - 0.043 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย PM-10 เข้าสู่บรรยากาศ 0.0000018 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ CO ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.21-0.43 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย CO ออกสู่บรรยากาศ 0.0001 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ	- กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลให้ผู้ขับซิริยนต์ปฏิบัติตามป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่จอดรถและถนนภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ [Signature]
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรธนา ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

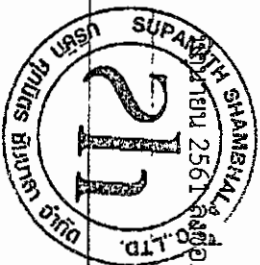
มิถุนายน 2561 ลงชื่อ [Signature]



(นางสาววรรณมา ทงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	และยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่า ไม่เกิน 34.2 มก./ลบม - ปริมาณ CO ในพื้นที่จอดรถของโครงการ พบว่า เกิดขึ้นประมาณ 79 ก./ชม. เทียบเท่ากับ CO ₂ 124 ก./ชม. แม้ว่า CO ₂ จะไม่เป็นพิษกับมนุษย์ โดยตรงแต่มีผลต่อการเกิดปรากฏการณ์ภาวะ เรือนกระจก (Green House Effect)		
1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน (1) เสียง	- การดำเนินการของโครงการซึ่งเป็นโรงแรม อาจจะมียังเสียงดังรบกวนจากรถยนต์ที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ แต่คาดว่าจะระดับเสียง ดังกล่าว จะไม่ทำให้ระดับเสียงบริเวณพื้นที่ โครงการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ	- ติดตั้งป้ายเตือนไม่ให้มีการเปิดเครื่องยนต์ และ/หรือกดแตรโดยไม่จำเป็น - กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะปฏิบัติตาม ป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด	



(นางสาววรัญญา นงสกล)
กรรมการผู้จัดการ

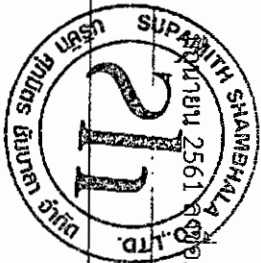
บริษัท สุปกช ชัมบาลา จำกัด



(นางสาววรัญญา นงสกล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีอาร์ฟาวนเดชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)	จากในปัจจุบันที่มีค่าอยู่ในช่วง 54.0 - 58.9 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ไม่เกิน 70 dB(A)	- หลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคาร โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืน - กำหนดกฎระเบียบไม่ให้แขกที่เข้าพักส่งเสียงดังรบกวนภายนอกห้องพัก	---
(2) การสั่นสะเทือน	- การดำเนินการของโครงการที่เป็นโรงแรม ซึ่งมีกิจกรรมหลักในการให้บริการที่พักชั่วคราว ซึ่งต้องการความเงียบสงบ ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน	---	---
1.6 ทรัพยากรน้ำ (1) น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากทะเลไปทางทิศตะวันออกเฉียงประมาณ 1 กม. สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและน้ำทิ้ง	---	---



นางสาวอติพัทธ์ ศรีภพนาทกุล (นางสาวอติพัทธ์ ศรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีส่วนจ

บริษัท ศุภมิตร ชัยบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโพรอนเน้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) น้ำผิวดิน และน้ำทะเล (ต่อ)	ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งฯ จะระบาย ออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้า โครงการ และไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซอยวัดหนองใหญ่ของเมืองพัทยา ดังนั้นการ ดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล		
(2) น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มี การนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายใน โครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป น้ำทิ้งซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งฯ จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้า โครงการ และไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอย วัดหนองใหญ่ของเมืองพัทยา ดังนั้นการ ดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพและสภาพอุทกธรณีของ น้ำใต้ดิน	---	---



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตติเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรธนา ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท สุมิตระ ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หนองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

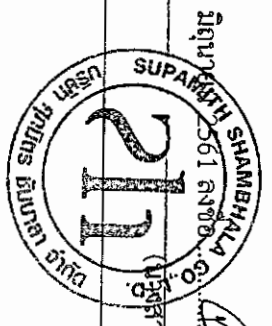
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและ พาณิชย์กรรมซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง ไม่มีสภาพนิเวศวิทยานกตามธรรมชาติ ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพตามธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- ปริมาณน้ำใช้ของโครงการคาดว่าจะประมาณ 113 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะได้จากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) และคิดเป็นสัดส่วนเพียง ร้อยละ 0.08 ของปริมาณน้ำจำหน่ายในปัจจุบัน ของการประปา อย่างไรก็ตามการใช้น้ำอย่างไม่ ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและ ก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- เชื่อมท่อน้ำประปาจากท่อประธานของการ ประปา ผ่านมาตรวัดน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน เพื่อเป็นการควบคุมอัตราการไหลของ น้ำประปา - จัดให้มีปริมาณน้ำสำรองใช้ภายในโครงการไม่ต่ำ กว่า 192 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของ กบป ชัดข้อง โครงการจะมีน้ำใช้สำรองได้ไม่ต่ำ กว่า 1 วัน	1) ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของระบบ น้ำประปา ▪ จุดตรวจสอบ : ระบบท่อ และ ก๊อกน้ำ ▪ ดัชนีตรวจวัด : การรั่วซึมหรือชำรุด ของท่อหรือก๊อกน้ำ ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตรทิพย์ นาถสุภา) (นางสาวฉัตรทิพย์ นาถสุภา)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambahala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- นำประปามีตะกอนเมื่อใช้ไปกิจกรรมหนึ่งจะมีตะกอนในถังเก็บน้ำใช้	- ก าหนดให้ป ับควา ล ำ น ้ำ ป ระปะปา ที่ เ ำห้ำสู่ถังเก็บน้ำใช้ได้ติ น ใน ช่วงเวลาที่ควมต้องการใช้ น้ำของชุมชนสูง (05:00 - 08:00 น. และ 18:00 - 20:00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้ น้ำประปะปา เำห้ำสู่ถังเก็บน้ำใช้ได้ติ นของโครงการในช่วงเวลาที่ควมต้องการ น้ำใช้ของชุมชนต่ำ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำประปะปาของอาคารที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน - ติดตั้งสลับถังประหยั นน้ำภายในโครงการ - ติดตั้งถังเก็บร ้ำขอควมประหยั นน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ และแจ้งพนักงานเมื่อพบว่าการรั่วไหลของน้ำ ทั้งภายในห้องน้ ำของห้องพักแะก ห้องน้ำส่วนกลาง และห้องน้ำพนักงาน - รณรงค์ให้ผู้น ำใช้บริการและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยั ต	2) ถ้าง ำควมระหัดแะห้ำเำห้ำเำไ้ในถังเก็บน้ำใช้ ■ ควมถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี



มฤณาน 2561 ลงชื่อ

(Signature)

(บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน))

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มฤณาน 2561 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาววรรณ หนองบัว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ที่ดินอย่างน้อย ปีละครั้งโดยให้ดำเนินการในช่วงเวลาที่ความ ต้องการใช้น้ำของชุมชนต่ำ (08.00 - 18.00 น.) โดยไม่ล้างถังเก็บน้ำขึ้นที่ดินและถังเก็บน้ำขึ้น ลาดฟ้าพร้อมกันเพื่อป้องกันปัญหาการขาด แคลนน้ำใช้ของห้องพัก รวมถึงมีการแจ้งให้ พนักงานโครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน พร้อมทั้งวางแผนการใช้น้ำให้เหมาะสม ป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ระหว่างการล้างทำ ความสะอาดถัง	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียปริมาณ 89 ลบ.ม./วัน ของโครงการ จะได้รับการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งเมืองพัทยา	- ติดตั้งถังดักไขมันสำหรับรองรับน้ำเสียจาก ร้านอาหาร และน้ำล้นจากถังดักไขมันไหลเข้าสู่ ถังบำบัดน้ำเสียต่อไป - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบ Fixed Film Aeration ขนาดความสามารถ 90 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการดูแล และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย รับผิดชอบ ดูแลระบบบำบัดน้ำ ของโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ▪ จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัด น้ำเสีย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ▪ ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ Total Coliform Bacteria ▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

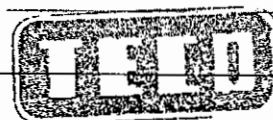


(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ



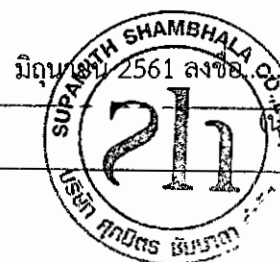
(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการและพื้นที่ในบริเวณข้างเคียง - การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่ถูกต้องจะทำให้ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียลดลง	- ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบล้างก่อนจากส่วนแยกกากตะกอนของถังบำบัดน้ำเสียทุก 20 วัน หรือตามความเหมาะสม - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดพิเศษอาหารจากตะแกรงดักเศษอาหารของถังดักไขมันใส่ถังขยะย่อยสลายทุกวัน และดักไขมันน้ำมันและไขมันในถังดักไขมันเป็นประจำทุก 2 - 3 วัน ใส่ถุงขยะพลาสติกมัดปากถุงให้มิดชิดนำไปพักเก็บที่ห้องพักขยะย่อยสลาย เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป - น้ำเสียจากการทำความสะอาดที่ห้องพักขยะรวมจะระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียต่อไป - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกต่างหาก เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ	



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท สุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

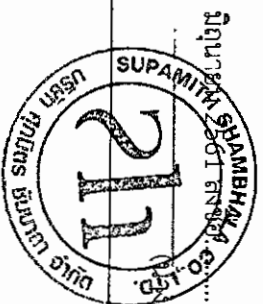
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการะทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambahala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- กิจการมีแหล่งน้ำดิบที่เสียของโครงการจะมี ส่วนก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน - อาคารของโครงการเข้าข่ายประเภทอาคารซึ่ง ต้องดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัด น้ำเสีย ซึ่งออกตามความในมาตรา 80 ของ พ.ร.บ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535	- ต่อท่อระบายน้ำที่มีทางจากส่วนแยกภาค ตะกอนของถังบำบัดน้ำเสียเข้าสู่บ่อดินขนาด พื้นที่ 3 ตร.ม. บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ - อาคารของโครงการเข้าข่ายประเภทอาคารซึ่งต้อง ดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผล การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ ■ จัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ วัน และจดบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตาม แบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่ วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล ■ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอ รายงานดังกล่าวตามแบบ ทส.2 ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเมืองพัทยา หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อบังคับ การควบคุมมลพิษประกาศใช้บังคับ	- ดำเนินการจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และ ข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555 (1) บันทึกสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1 ทุกวัน (2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ความถี่ ทุก 1 เดือน



มีอำนาจลงนาม

THP34

THP34

มีอำนาจลงนาม (ผู้ว่าราชการจังหวัด) (นางวิมลวรรณ ตรีภพพนาทกุล)

กรรมการผู้มีส่วน

บริษัท ศุภมิตร ชันบาลา จำกัด

มีอายุ 2561 ลงชื่อ

สมชาย วัฒนกุล

(นางสาววรรณ วัฒนกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท "ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด"

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ก่อนการพัฒนาโครงการ น้ำหลากจากพื้นที่โครงการสูงสุด 141.58 ลบ.ม./ชม. ภายหลังการพัฒนาโครงการ น้ำหลากมีอัตรา 297.32 ลบ.ม./ชม. และน้ำทิ้งปริมาณ 3.71 ลบ.ม./ชม. การจัดการการระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการขนาด $\varnothing$ 0.3 - 0.4 ม. Slope 1:250 สำหรับรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อท่อน้ำขนาดความจุ 72 ลบ.ม. ก่อนทยอยระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ - ออกแบบระบบควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อท่อน้ำที่อัตรา 135 ลบ.ม./ชม. (0.0016 ลบ.ม./วินาที) โดยใช้เครื่องสูบน้ำ (ใช้งาน 1, สำรอง 1) - อัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ 138.71 ลบ.ม./ชม. (รวมน้ำทิ้งปริมาณ 3.71 ลบ.ม./ชม.) ซึ่งไม่เกินปริมาณน้ำหลากก่อนพัฒนาโครงการ (141.58 ลบ.ม./ชม.) - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำในบ่อท่อน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากพบว่าเครื่องสูบน้ำชำรุดหรือเสียหายจะต้องรีบแก้ไขทันที	- ตรวจสอบการอุดตันและขุดลอกดินตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อพัก ▪ ความถี่ : ทุก 3 เดือน และจะต้องครอบคลุมช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ตรวจสอบสภาพของเครื่องสูบน้ำในบ่อท่อน้ำ ▪ ความถี่ : ปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาวจิตเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

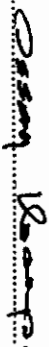
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

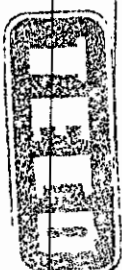
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- บ่อหน่วงน้ำของโครงการที่อยู่ใต้ทางเดินรถ ด้านหน้าอาคาร เวลาทำความสะอาดหรือซ่อม บำรุงเครื่องสูบน้ำอาจก่อให้เกิดการกัดเซาะ การจราจร	- กำหนดพื้นที่ทำงานให้มีช่องทางให้รถยนต์ สามารถสัญจรได้ โดยมีการขึงเชือกกันเขต ติด ป้าย/สัญลักษณ์ให้เห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก จราจรตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ รวมถึง ตรวจสอบให้มีการคืนสภาพผิวจราจรให้ เหมือนเดิมภายหลังการดำเนินการก่อนเปิด การจราจร	---
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ 1 05 ลบ.ม./วัน (ขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย 0.671, 0 032, 0 315 และ 0 032 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ) ถ้าหากมีการจัดการที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลจะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องพักขยะรวมพื้นที่ 26 ตร.ม. ประกอบด้วย ห้องพักขยะย่อยสลาย ห้องพัก ขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะ อันตราย - องค์กรและประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้มา ใช้บริการของโครงการลดขยะที่แหล่งกำเนิด คัดแยกขยะ และทิ้งขยะลงในถังขยะตาม ประเภทของขยะ	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะและ สภาพของถังขยะ ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มิกานา 2561 ลงชื่อ 

 (นางสาววิมลเพ็ช ตรีภพนาคกุล) (นางวิจรรณ ตรีภพนาคกุล)
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สุภมิตร ชุมบาลา จำกัด

มิกานา 2561 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณ นมอสุกุล)

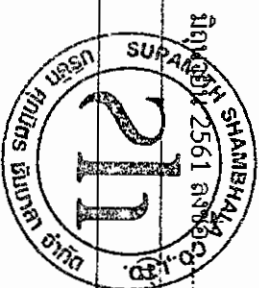


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambahala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้ถึงขยะที่มีสภาพเปื้อนติดแยกตามประเภทของขยะ โดยใช้สีเขียว สีน้ำเงิน สีเหลือง และสีแดง สำหรับขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ตามลำดับ ด้านหน้าถังมีตัวหนังสือบอกชนิดขยะให้เห็นชัดเจน และสวมถุงพลาสติกชนิดหนาไว้ภายในถังขยะทุกถัง - จัดให้มีถังรองรับขยะแยกตามประเภทขยะในบริเวณต่างๆ ดังนี้ ■ ห้องพักโรงแรม ภายในห้องพักจัดให้มีถังขยะทั่วไปจำนวน 2 ถัง ภายในห้องน้ำและห้องพัก ■ ส่วนต้อนรับ จัดให้มีถังขยะจำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป และถังขยะรีไซเคิล ■ สำนักงาน จัดให้มีถังขยะจำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย	



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

[Signature]

[Signature]

นางสาววิมลทิพย์ ศรีภพนาทกุล (นางสาววิมลทิพย์ ศรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

บริษัท สุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาววรรณมา หงอศกุล)

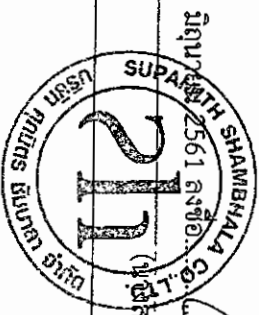
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		■ ห้องครัวของร้านอาหาร จัดให้มีถังขยะ จำนวน 3 ถึง 4 ถัง แก้ว ถังขยะย่อยสลาย ถึงขยะทั่วไป และถังขยะรีไซเคิล - การเก็บขยะจากถังขยะให้ใช้วิธีดึงถุงพลาสติก จากถังขยะออกมามัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำ ถุงพลาสติกไปใหม่ไปรวมใส่แท่นถุงเดิม - การเก็บขยะในถุงเก็บขยะไม่ควรให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการพลิกคว่ำ หรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อ ป้องกันขยะหก - ประสานกับเมืองพัทยาในการกำหนดจุดวาง ขยะรอการเก็บขนไปกำจัดของขยะเมือง พัทยาก่อนการเปิดใช้อาคาร	



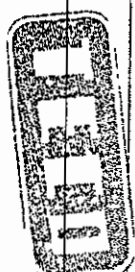
มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

(นางสาวฉัตรเพ็ชร์ ตรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

(นางสาวจรรณมา มงอศกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ทำการเคลื่อนย้ายขยะไปยังจุดที่เมืองพัทยา กำหนด เพื่อความสะดวกในการเก็บขนของพนักงานเก็บขนขยะ และประสานให้เมืองพัทยาเข้ามาจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีขยะตกค้าง - ขยะรีไซเคิลขายให้กับผู้รับซื้อของเก่า ทุก 3 - 5 วัน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่และ/หรือพนักงานของโรงงานดูแลและอำนวยความสะดวกให้กับรถเก็บขยะตลอดระยะเวลาเก็บขนขยะภายในโครงการ - ให้พนักงานล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - ทำความสะอาดห้องพักขยะรวม และบริเวณที่จอดรถขยะภายหลังการเก็บขนขยะทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวน และการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

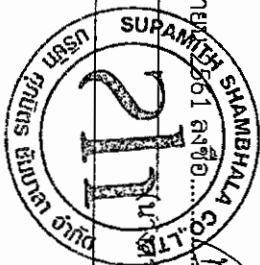
[Signature]

นาย..... (นางสาวอติเพ็ช ตรีภพนาทกุล)/(นางวิวรรณา ตรีภพนาทกุล)

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

[Signature]

(นางสาววรรณภา มหอสกุล)



กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชิมป์บาธา จำกัด



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป	
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 1,523 KVA โดยจะได้รับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา ซึ่งสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ และไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน อย่างไรก็ตามการใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงาน	- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ และผู้มาใช้บริการปฏิบัติ ดังนี้ ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ▪ การออกแบบ (1) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ 2552 (2) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า หลอดไฟฟ้ายกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ▪ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าของโครงการ ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

นางสาวฉัตรเพ็ชร ตรีภพนาคกุล (นางวิวรรธนา ตรีภพนาคกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณว. หงสฤกษ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shamhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ดวงโคมไฟที่ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนแสงกระจายแสงแบบอคูนิเยม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด - การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดตั้งตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้แสงสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - หลอดไฟฟ้า เลือกใช้หลอด LED (Light Emitting Diode) ซึ่งเป็นหลอดประหยัดพลังงาน และความสว่างของหลอดสูงสุด - จัดวางจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่ม โดยไม่ชนกันภายในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ - และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าและโคมไฟอย่างสม่ำเสมอ	

มีนายสมชาย SHAMHALA Co., Ltd. ลงชื่อ.....

.....

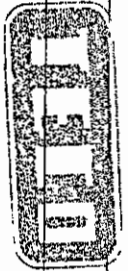
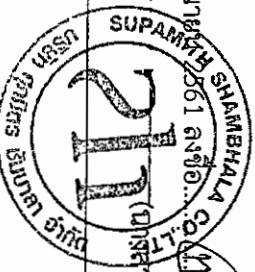
มีนายธน 2561 ลงชื่อ.....

.....

บริษัท สยามไฮดรอสแตติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท สยามไฮดรอสแตติกส์ จำกัด

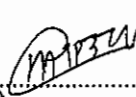
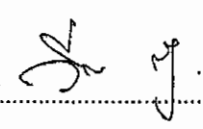


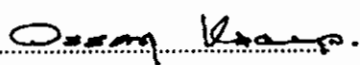
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

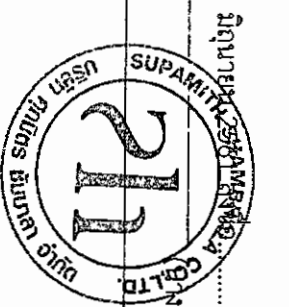
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		(2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้ - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรก เพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดและดูแลระบบปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ (3) ปลุกต้นไม้ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น	

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ  
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรธนา ตรีภพนาคกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		มาตรการการสำรวจพื้นที่เข้าพัก และ พนักงานโครงการ (1) มีการณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และแขกที่เข้าพักประหยัดและอนุรักษ์ พลังงาน ให้ความปลอดภัย/บอर्ड ประชาสัมพันธ์พื้นที่ให้บริการต่างๆ ของโครงการ (2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมี เนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์ พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น การติด น้ำร้อน โพรทect และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น จัดไว้ภายในห้องพักแขก และ ส่วนต้อนรับ (3) ติดสติ๊กเกอร์ณรงค์การประหยัด และอนุรักษ์พลังงานในพื้นที่ต่างๆ เช่น สติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ	



นาย.....
นางสาว.....
บริษัท ศุภมิตร ชิมบาตา จำกัด



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shamhalea ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายอากาศและระบบปรับอากาศ (ต่อ)	- ปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศจะทำให้อุณหภูมิบริเวณโดยรอบสูงขึ้น 0.03 °C แต่โดยธรรมชาติ มวลอากาศร้อนที่มีน้ำหนักเบาจะลอยตัวสูงขึ้น และอากาศเย็นจากการหมุนเวียนของกระแสลมเข้ามาแทนที่ ทำให้พื้นที่โครงการมีกระแสลมพัดผ่านตลอดเวลา	ซึ่งจะช่วยลดบ่งแสงแดดที่ส่องกระทบพื้นหรือผนังคอนกรีตของอาคาร ลดการถ่ายเทความร้อนจากอากาศสู่คอนกรีต การคลายน้ำของพืชที่ปลูกเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของอากาศ และไม่คลุมดินช่วยสะท้อนรังสีความร้อนจากพื้นดินกลับสู่บรรยากาศ	- ตรวจสอบสภาพและคุณสมบัติของอุปกรณ์/วัสดุ : ทุก 1 เดือน
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้น แต่สภาพการจราจรไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบันโดยสรุปได้ดังนี้ (1) ถนนพหลโยธินกลาง สภาพการจราจรมีความคล่องตัวในระดับดีทั้งในช่วงวันธรรมดาและช่วงวันหยุด โดยไม่เปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบัน (2) ถนนเฉลิมพระเกียรติ (พหลโยธิน 3) สภาพการจราจรมีความคล่องตัวในระดับดีมากทั้งในช่วงวันธรรมดาและช่วงวันหยุด โดยไม่เปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบัน	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์/รถจักรยานยนต์ (รถยนต์ส่วนบุคคลทั่วไป 40 คัน รถยนต์ผู้พิการ 1 คัน และรถบัส 1 คัน) ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ.2555) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ที่กำหนดให้มีไม่น้อยกว่า 37 คัน นอกจากนี้ยังมีที่จอดรถจักรยานยนต์ 9 คัน ดังรูปที่ 1 และรูปที่ 2 แผนผังระบบจราจรชั้น 1 และชั้นใต้ดิน ตามลำดับ	

มุนาย 2561 ลงชื่อ

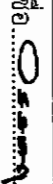


(ในตำแหน่ง) ผู้จัดการโครงการ/ฝ่ายวิศวกรรม (บริษัท)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มุนายน 2561 ลงชื่อ



(ในตำแหน่ง) ผู้จัดการโครงการ/ฝ่ายวิศวกรรม

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีป้ายจราจรภายในโครงการ แนะนำการใช้เส้นทางอย่างเหมาะสมและชัดเจน ระบุเส้นทางรถวิ่ง ทางเข้า-ออกอาคาร และพื้นที่จอดรถ เพื่อลดความสับสนของผู้ขับรถ และให้รถสามารถเคลื่อนตัวไปได้โดยไม่ติดขัดและปลอดภัย - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกจากโครงการได้ชัดเจน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดรถบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	

มีอยู่ 2561 ลงชื่อ

(Signature)

(Signature)

มีอยู่ 2561 ลงชื่อ

มีอยู่ 2561 ลงชื่อ

(Signature)

มีอยู่ 2561 ลงชื่อ

มีอยู่ 2561 ลงชื่อ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นและยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะเกิดการเสียดัดกระแสจราจรของรถทางตรง และเป็นการเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ - รถที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนพื้นที่สาธารณะกีดขวางการจราจร	- ประสานกับเมืองพัทยาเพื่อขอติดตั้งป้ายชื่อโครงการบนถนนเฉลิมพระเกียรติ (พญาสาย 3) และถนนพญากลาง เพื่อแนะนำเส้นทางเข้าสู่โครงการให้กับผู้มาใช้บริการได้โดยสะดวก - ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังด้านหน้ามีรถเข้า-ออก” บริเวณถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็นภายในโครงการ เช่น ป้ายทางเข้า ป้ายทางออก ป้ายทิศทางจราจร ป้ายเตือนตำแหน่งติดตั้งสัญญาณความเร็ว รวมถึงมีลูกศรแสดงทิศทางการจราจรบนพื้นถนน การติดตั้งสัญญาณความเร็ว และกระจกโค้ง เป็นต้น	

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรธนา ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

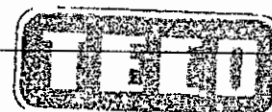
บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงอสุกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shamhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการซึ่งเป็นโรงแรมมีความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่โดยรอบในรัศมี 1 กม. ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชน/พาณิชย์ - อาคารโครงการซึ่งให้บริการห้องพัก ห้องอาหาร และห้องประชุม จัดเป็นโรงแรมประเภทที่ 3 ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 และการออกแบบของโครงการมีความสอดคล้องตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฯ	---	---
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม - สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของพื้นที่ ในการก่อให้เกิดการจ้างงาน และชนบทที่เข้าที่จะมีการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคและบริโภค ซึ่งทำให้การค้าขายในบริเวณข้างเคียงดีขึ้น	- ให้พิจารณาจ้างคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนพิจารณาคนต่างถิ่น	---

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

..... (นางสาวอติพร ศรีเทพาคกุล) (นางวิมลวรรณ ศรีเทพาคกุล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

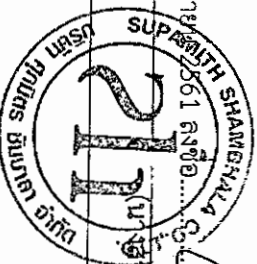
บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

..... (นางสาววรรณ นงสกล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบล้างหนี้สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สภาพสังคม (ต่อ)	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่า มีข้อห่วงกังวลในผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการในด้านคุณภาพอากาศ การจราจร การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การบดบังแสงแดด การบดบังทัศนทิวทัศน์ และการบังคับใช้กฎหมาย-โทรศัพท์เคลื่อนที่ประชาชนบางส่วนคาดว่าจะได้รับผลดีจากการดำเนินการโครงการ ในด้านชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเจริญขึ้น เศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น และเพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักสำหรับนักท่องเที่ยวและบุคคลทั่วไป นอกจากนี้จากการนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพบว่าร่างมาตรการฯ มีความเพียงพอแล้วทุกด้าน	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โดยเฉพาะประเด็นที่ชุมชนมีความห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานและให้ความร่วมมือรวมทั้งสนับสนุนการแก้ไขปัญหาของชุมชน - ต้องมีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากภายนอก โดยจัดทำเป็นกล่องข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	- ตรวจสอบปัญหาความเดือดร้อนของผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ถ้ามีปัญหา/ความเดือดร้อนจากการดำเนินการของโครงการให้แก้ไขโดยเร็ว ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉวีเพ็ช ตรีภพนาถกุล)/(นางวิวรรณา ตรีภพนาถกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

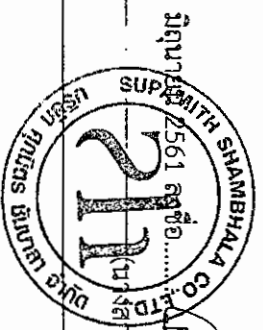


มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (1) การให้บริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพักพิง ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ	---	---
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- กิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน และผู้พักอาศัยของโครงการ ดังนี้ ■ โรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเกิดจากฝุ่นละอองและไอเสีย(CO) จากยานพาหนะภายในโครงการ และการเกิดโรคผิวหนังแสบรจากเชื้อลิจิโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศภายในโครงการ ■ เกิดความรำคาญและรบกวนชุมชนข้างเคียงจากเสียงดังของยานพาหนะที่เข้าออกโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศและการระบายอากาศอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลิจิโอเนลลาจากเครื่องปรับอากาศ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	---



มีนาย 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววราภรณ์ หนองสรวง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชิมบาโล จำกัด



มีนาย 2561 ลงชื่อ.....

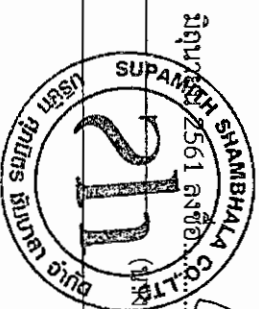
(นางสาววราภรณ์ หนองสรวง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	■ เกิดกลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนและผู้ให้บริการของโครงการ อันเนื่องมาจากการจัดการน้ำเสียและการจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลและการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการจัดการสุขาภิบาลอาหารของร้านอาหาร ตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร สำหรับลูกค้าภัตตาคารและน้ำกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ดังนี้ ■ ห้องครัวและพื้นที่ให้บริการของร้านอาหารต้องสะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน ■ จัดให้มีโต๊ะสำหรับเตรียม/ปรุงอาหารสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรอง เช่น เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.)	---



มีนาย 2561 ลงชื่อ

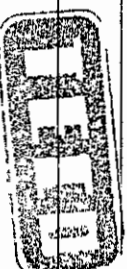
2561

นางสาววรรณฯ หงอกกุล

นางสาววรรณฯ หงอกกุล (นางสาววรรณฯ หงอกกุล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท สุภามิตร ชัมบาลา จำกัด



มีนาย 2561 ลงชื่อ

นางสาววรรณฯ หงอกกุล

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ อาหารสดต้องล้างให้สะอาดก่อนนำมาปรุงหรือเก็บ ทั้งนี้การเก็บอาหารประเภทต่างๆ ต้องแยกเก็บเป็นสัดส่วน ■ อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วให้เก็บในภาชนะที่สะอาด มีการปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม ■ น้ำแข็งที่ใช้บริโภคต้องสะอาดเก็บในภาชนะที่สะอาดมีฝาปิด ใช้อุปกรณ์ที่มีด้ามสำหรับคีบหรือตักโดยเฉพาะ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. และต้องไม่มีสิ่งของอย่างอื่นแช่รวมไว้ ■ ที่ล้างภาชนะ ต้องวางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ เชียงและมิด ต้องมีสภาพดีแยกใช้ระหว่างเนื้อสัตว์สุก เนื้อสัตว์ดิบ ผักและผลไม้ ■ ช้อน ส้อม ตะเกียบ วางเป็นระเบียบในภาชนะโปร่งสะอาด และมีการปกปิด เก็บสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม	

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

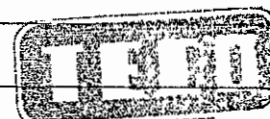


(นางสาววิจิตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวิรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ



(นางสาววรรณ หนองสกล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ ชยะมูลฝอยและน้ำเสียทุกชนิด ต้องได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่ถูกหลักสุขาภิบาล ■ ห้องส้วมสำหรับผู้ใช้บริการและผู้สัมผัสอาหารต้องสะอาด มีอ่างล้างมือที่ใช้การได้ดี และมีสุขภัณฑ์ตลอดเวลา ■ ผู้สัมผัสอาหารแต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกหรือเนื้คลุมผม ■ ผู้สัมผัสอาหารต้องล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมปรุง/ประกอบอาหารทุกครั้งและใช้อุปกรณ์ในการหยิบจับอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วทุกชนิด ■ ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลที่มือต้องปกปิดแผลให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร	

มิถุนายน 2561

[Signature]

(นางสาวอติเทพี ศรีภพนาถกุล)/(นางวิวรรณ์ ศรีภพนาถกุล)

กรรมการผู้มีส่วนจ

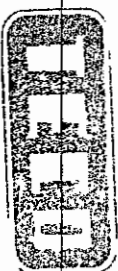
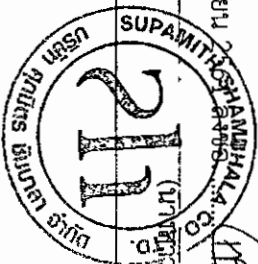
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ *[Signature]*

(นางสาววรรณาทิ หงษ์กุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	■ เกิดความเครียดและความวิตกกังวลจากความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน กรณีเกิดอัคคีภัย ■ การจัดการดูแลส้วมที่ชำรุดรั่วซึมไม่เหมาะสม เช่น ขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล ขาดการดูแลคุณภาพน้ำ ส้วมรั่วซึมจากกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค รวมถึงการขาดมาตรการด้านความปลอดภัยที่ถูกต้องจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้ส้วมว่ายนํ้า	■ ผู้สัมผัสอาหารที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค โดยมีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ให้หยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะรักษาให้หายขาด ■ กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดแยกและรวบรวมขยะจากห้องครัว/ร้านอาหารไปพักเก็บที่ห้องพักรับขยะรวม เป็นประจำทุกวัน วันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสม - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการจัดการด้านการจัดการส้วมว่ายนํ้าตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการส้วมว่ายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้	1) ตรวจสอบโครงสร้างส้วมว่ายนํ้าและอาคารประกอบ 1.) ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงและการซึมของโครงสร้างส้วมว่ายนํ้า ความถี่ . ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม

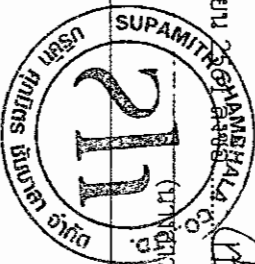
มิถุนายน 2561

[Signature]

(นางสาวฉวีเพ็ชร์ ศรีเทพา/นายก/นายกวิมล ศรีเทพา/นายก)

กรรมการผู้มีส่วน

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ *[Signature]*

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

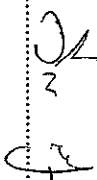


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		1. มาตราการด้านสถานที่ตั้งและโครงสร้าง สรุ่ยน้ำ 1.1 สถานที่ตั้ง ■ สถานที่ตั้งห่างจากกิจกรรมเชิงพาณิชย์ให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสรุ่ยน้ำ เช่น ห้องพักขยะ ■ สถานที่ตั้งและบริเวณของสรุ่ยน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึงพื้นที่ดินแข็งและไม่ทรุดง่าย 1.2 สรุ่ยน้ำและอาคารประกอบ ■ จัดให้มีห้องน้ำสำหรับผู้ใช้บริการสรุ่ยน้ำให้เหมาะสม ■ โครงสร้างสรุ่ยน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่เข้าผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาด ■ รางระบายน้ำล้นมีปัดมีความกว้าง 30 - 40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	1 2) ตรวจสอบสภาพและคุณสมบัติของวัสดุพื้นสรุ่ยน้ำและระบาย/ทางเดินข้างสรุ่ยน้ำ ความถี่ ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม 1.3) ตรวจสอบสภาพฝกบิคของรางระบายน้ำล้นความถี่ ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม 1 4) ตรวจสอบสภาพป้ายบอกระดับความลึกสรุ่ยน้ำ ความถี่ ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม

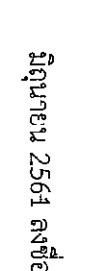
มีนาย สมชาย งามวิจิตร

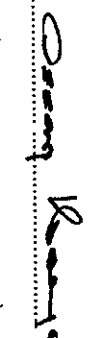
 (นางสาวสมชาย งามวิจิตร)
 กรรมการผู้สมัคร
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มีนาย สมชาย งามวิจิตร

 (นางสาวสมชาย งามวิจิตร)
 กรรมการผู้สมัคร
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มีนาย สมชาย งามวิจิตร

 (นางสาวสมชาย งามวิจิตร)
 กรรมการผู้สมัคร
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มีนาย สมชาย งามวิจิตร

 (นางสาวสมชาย งามวิจิตร)
 กรรมการผู้สมัคร
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มีนาย สมชาย งามวิจิตร

 (นางสาวสมชาย งามวิจิตร)
 กรรมการผู้สมัคร
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มีนาย สมชาย งามวิจิตร

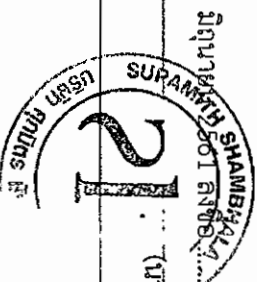
 (นางสาวสมชาย งามวิจิตร)
 กรรมการผู้สมัคร
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มีนาย สมชาย งามวิจิตร

 (นางสาวสมชาย งามวิจิตร)
 กรรมการผู้สมัคร
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		■ มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระอาบสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปร่งขีดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อน้ำดีและขวนลอย ■ มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินข้างสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ■ ไม่เดินไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย ■ ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ■ จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	1.5) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ ความถี่ : ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต



มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวฉัตรทิพย์ ศรีภพนาทกุล/นางวิวรรณ์ ศรีภพนาทกุล)

กรรมการผู้มีส่วนจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

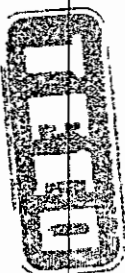
มีอายุ 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาววิมลพร ทนถกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



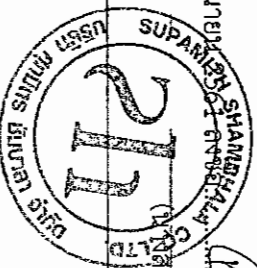
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบทางสุขภาพ (ต่อ)		2. มาตรการด้านความปลอดภัยและระบบสุขภาพ 2.1 ข้อปฏิบัติสำหรับผู้บริหารอาคาร ■ จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรม การดูแลสุขภาพหน้าในส้วมช่วยน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาส้วมช่วยน้ำ ■ จัดให้มีพนักงานโครงการคอยดูแลความปลอดภัยของผู้ใช้บริการส้วมช่วยน้ำ ■ จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ติดไว้ในบริเวณส้วมช่วยน้ำให้มองเห็นชัดเจน และมีข้อความ ดังนี้	2) ตรวจสอบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการใช้ส้วมช่วยน้ำ 2.1) การจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้ส้วมช่วยน้ำ และการจมน้ำในรูปของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ความถี่ - จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้ส้วมช่วยน้ำ และการจมน้ำทุกวัน - จัดทำรายงานความปลอดภัย ประจำวัน - ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน 2.2) ตรวจสอบความสมารถใช้งานของ โฟมช่วยชีวิต หน่วยงานช่วยชีวิต และไม่ช่วยชีวิตประจำส้วมช่วยน้ำ ความถี่ ทุกวัน

มกราคม ๒๕๖๒

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ..... *Om Kanao*

Osman, Yusuf



เพ็ญศรี พนมมาตกุล) / (นางวัชรวัชร ณัฐพนมมาตกุล)

ក្រសួងការងារ និង បណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ

บริษัท สุภามิตร ชีวมณฑล จำกัด



(นางสาววรรณณา-ทองสกุล)

ผู้ชำนาญการควบคุมสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

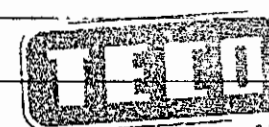
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบทางสุขภาพ (ต่อ)		- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ให้นำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูกลงในน้ำ - ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก 2.2 การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี ▪ สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุไว้ว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี มีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ▪ สารเคมีที่ใช้มีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือสารประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด ในการใช้สารเคมี	2.3) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของเครื่องช่วยหายใจประจำสระว่ายน้ำ ความถี่ ทุกวัน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต



นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล

นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ *Ossana Kump...*



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

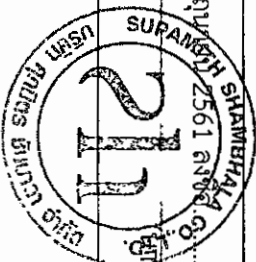
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhahla ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบทางสุขภาพ (ต่อ)		จะปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน มีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้คนงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของคนงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละครั้ง ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี ดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอหากสารเคมีหกหรือรั่วไหลต้องทำความสะอาดทันที	



นางสาวฉัตรทิพย์ ตริภพนาทกุล/นางวิวรรธณ ตริภพนาทกุล

กรรมการผู้มีอำนาจ

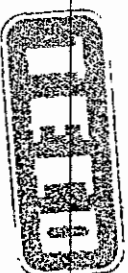
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา ทนโสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลรอนเนชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบทางสุขภาพ (ต่อ)		2.3 การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค ■ มีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 2.4 การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย ■ กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ ■ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิต -ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ -ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	

มิถุนายน 2561



ศรีภพนาทกุล/นางวิมลวรรณ ศรีภพนาทกุล

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ

(นางสาววรรณาทิ หงอสกุล)

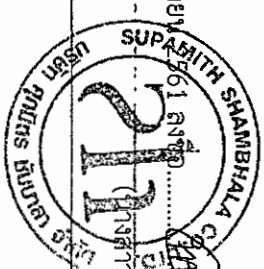
ผู้ควบคุมตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

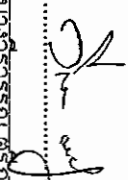
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบทางสุขภาพ (ต่อ)		ผลกระทบป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก - มีชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสรวาน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด - มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	

มิกนายน 2561 ลงชื่อ 

 (นางสาวอติพัทธ์ ตริภพนาทกุล) (นางวิวรรณ ตริภพนาทกุล)
 กรรมการผู้สมัคร


 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิกนายน 2561 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณ หนองสกล)



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบทางสุขภาพ (ต่อ)		2.5 เหนือรัศยาณ - มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ 3. มาตราการด้านคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 3.1 ข้อควรปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำสำหรับ ผู้บริหรารอการ ■ มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ - pH 7.2 - 8.4 - Free chlorine 0.6 - 1.0 ppm - Combine chlorine 0.5 - 1.0 ppm - 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	3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำน้ตามค่าแนะนำ ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้ ■ จุดเก็บตัวอย่าง : - เก็บตัวอย่าง 2 จุด จากส่วนลึก และส่วนตื้น ของสระว่ายน้ำ ■ ดัชนีตรวจวัด - pH, free chlorine ความถี่ . อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ความถี่ 1 ครั้ง/ เดือน

นิตยาณ

[Signature]

[Signature]

นางสาวอรรณา หงสกุล (นางสาวอรรณา หงสกุล)

กรรมการผู้มอานาจ

บริษัท ศุภมิตร ชิมบาลา จำกัด

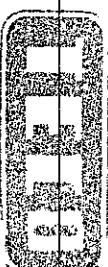
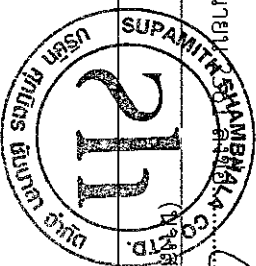
นิตยาณ 2561 ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวอรรณา หงสกุล)

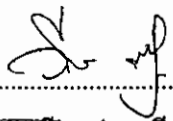
ผู้ควบคุมการด้านสิ่งแวดล้อม

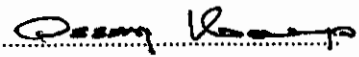
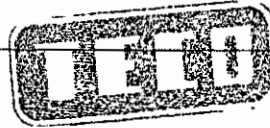
บริษัท ไทยเอ็นโอรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบทางสุขภาพ (ต่อ)		Total Coliform Bacteria น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มก.โดยวิธีเอ็มพีเอ็นในอัตราส่วน 100 มล - ตรวจไม่พบ Fecal coliform - ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ▪ จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้ - ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate, <i>E coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ความถี่ 1 ครั้ง/ปี

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 
 (นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรณ์ ตรีภพนาคกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณ หงอสกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบทางสุขภาพ (ต่อ)	การจัดการดูแลห้องออกกำลังกายที่ไม่เหมาะสม จะส่งผลเสียต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้ห้องออกกำลังกาย	- จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการห้องออกกำลังกายตามคู่มือคำแนะนำมาตรฐานสถานประกอบกิจการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2557 ดังนี้ 1. มาตรการด้านอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีแผนผังห้องออกกำลังกาย ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และระเบียบการใช้บริการที่ชัดเจน ภายในห้องออกกำลังกาย - จัดให้มีแสงสว่างภายในห้องออกกำลังกายไม่น้อยกว่า 200 ลักซ์ - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องออกกำลังกายและควบคุมอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 20-25°C	---

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

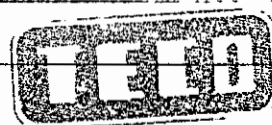


(นางสาวฉัตรทิพย์ ตริภพนาคกุล)/(นางวิวิรรณ ตริภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบทางสุขภาพ (ต่อ)		■ เลือกใช้อุปกรณ์ออกกำลังกายที่ระดับเสียงไม่เกิน 90 dB(A) ■ จัดให้มีการแบ่งพื้นที่ให้บริการออกกำลังกายเป็นสัดส่วนชัดเจน ■ จัดวางอุปกรณ์ออกกำลังกายให้มีระยะห่างระหว่างอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 60 ซม. และช่องทางเดินไม่น้อยกว่า 1.50 ม ■ จัดให้มีห้องสวมแยกขาย-หญิง ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า และล็อกเกอร์ที่อยู่ไม่ไกลจากห้องออกกำลังกาย 2. มาตรการด้านอุปกรณ์ออกกำลังกาย ■ จัดให้มีอุปกรณ์เพื่อการสร้างเสริมระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต การสร้างเสริมระบบกล้ามเนื้อ และการสร้างเสริมการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ ■ จัดให้มีการตรวจเช็คอุปกรณ์ออกกำลังกายเป็นประจำทุกวัน	

MALA GUNAPALAN

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ (ศวท.) / (นางจิวรรณ ตระกูล)

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଲିଷ୍ଟି

บริษัท ศุภมิตร ซัมเบลาสา จำกัด

มกราคม 2561 ลงชื่อ

(भागदारद्वयान्तर)

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

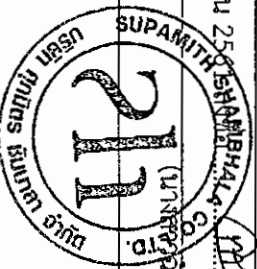
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		■ จัดให้มีป้ายคำแนะนำ คำเตือนในการใช้อุปกรณ์ออกกำลังกายเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยติดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน ■ จัดให้มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการให้บริการด้านสุขภาพ เช่น เครื่องชั่งน้ำหนัก และสายรัดรอบเอว เป็นต้น 3. มาตรการดำเนินการให้บริการ ■ จัดทำป้ายคำแนะนำ/คำเตือนในการออกกำลังกาย โดยติดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน 4. มาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ■ มีการจัดทำแผนฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี และจัดทำแผนผังระบบการส่งต่อผู้ป่วยโดยมีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลใกล้เคียงติดไว้ในที่มองเห็นชัดเจน ■ จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภายในห้องออกกำลังกาย	

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 

(นางสุวิมล ทรัพย์วณิช) (นางวิวรรธน์ ทรัพย์วณิชกุล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท สุภามิตร ชัมบาลา จำกัด



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณาทิ ทองสุกใส)

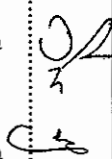
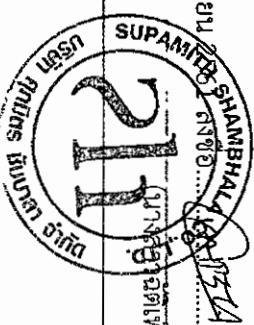
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

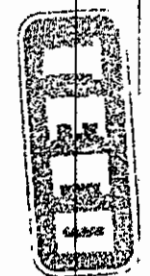


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhahla ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันและระดับอัคคีภัยและการรักษาความปลอดภัย (1) การป้องกันและระดับอัคคีภัย	- การป้องกันและระดับอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีดับเพลิงเขตห้วยยา ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ 1.40 กม ใช้เวลาในการเดินทางมายังโครงการประมาณ 5 นาที - อาคารของโครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ได้จัดให้มีระบบป้องกันและระดับอัคคีภัยสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างไรก็ตามการเกิดอัคคีภัยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระดับอัคคีภัยของดังนี้ (1) ระดับบันไดดับเพลิง ประกอบด้วย - ระบบท่อเย็น (Stand Pipe System) ใช้ระบบท่อเปียก (Wet Pipe System) จำนวน 3 ท่อเย็นซึ่งเป็นระบบที่มีน้ำอยู่ภายในท่อที่มีความดันหรือมีใช้งานตลอดเวลา ติดตั้งจากชั้นใต้ดินถึงชั้นคาตฟ้า เชื่อมกับถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารไปยังตู้สายน้ำดับเพลิง (FHC) และหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler Head) ของทุกชั้น - หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) เป็นชนิดเชื่อมต่อสามเร็วขนาด Ø 2 5 นิ้ว ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าอาคารจำนวน 2 หัว เพื่อรับน้ำจากรถดับเพลิงเข้าสู่ระบบท่อน้ำดับเพลิงของอาคาร	1) ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง ■ จุดตรวจวัด - อุปกรณ์ดับเพลิง ■ ตั้งมีตรวจวัด - ความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง ■ ความถี่ - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต ■ 2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของเครื่องตรวจจับความร้อนและเครื่องตรวจจับควัน ■ จุดตรวจวัด - เครื่องตรวจจับความร้อนและเครื่องตรวจจับควัน

มีนายณ 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม
 กรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด



มีนายณ 2561 ลงชื่อ.....

 (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม
 กรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- ตู้สายน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ติดตั้ง 3 ชุด/ชั้น ภายในตู้ประกอบด้วย สายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด $\varnothing$ 2.5 นิ้ว ความยาว 30 ม. พร้อมหัวฉีดน้ำดับเพลิง หัวต่อแบบสวมเร็ว ถังดับเพลิงแบบมือถือ และขวาน - หัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler Head) ออกแบบให้มีระบบ Sprinkler ครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้นของอาคาร - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขนาด 1,000 แกลลอน/นาท (63 ลิตร/วินาที) ขับเคลื่อนด้วยน้ำมันดีเซล และเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อรักษาแรงดันภายในท่อน้ำดับเพลิง	■ ดัชนีตรวจวัด - ความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน ■ ความถี่ - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต ■ 3) ตรวจสอบความพร้อมระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา ■ จุดตรวจวัด ■ ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ■ ดัชนีตรวจวัด - ความพร้อมสำหรับการใช้งาน

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

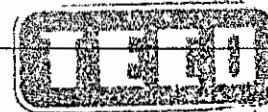


(นางสาวสุจิตต์เพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิจิตรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

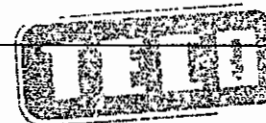
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(2) ถังดับเพลิงแบบมือถือ (3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผงควบคุม ชุดกดแจ้งเหตุ อุปกรณ์ส่งสัญญาณ แจ้งเหตุ เครื่องตรวจจับควัน และเครื่องตรวจจับ ความร้อน (4) ป้ายบอกชั้น (5) ป้ายบอกทางหนีไฟ (6) บันไดหนีไฟ 2 บันได (7) ไฟฉุกเฉิน (8) ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง ชนิด เครื่องยนต์ดีเซลขนาด 80 KVA จำนวน 1 ชุด - จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด พื้นที่รวม 111 ตร.ม. อยู่บริเวณทางเดินด้านทิศเหนือและทิศใต้ ของพื้นที่โครงการ สัดส่วนพื้นที่จุดรวมพล 0.39 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 3 แผนผังจุดรวมพลและ เส้นทางหนีไฟ	■ ความถี่ - ทุกเดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้ งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
 (นางสาวจิราพร ตรีภพนาทกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาทกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

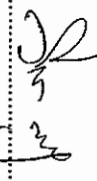


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shamhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงานและจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	
(2) การรักษาความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบรักษาความสงบเรียบร้อยของสถานที่ตำรวจภูธรเมืองพัทยา อย่างใกล้ชิดตามการดำเนินโครงการที่เป็นโรงแรม อาจมีมีเจ้าหน้าที่พเนจรเข้ามาในโครงการ และก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งของแขกที่เข้าพักในโครงการ และผู้พักอาศัยในชุมชนโดยรอบ	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร โรงครัวรับ ห้องอาหาร พื้นที่จอดรถชั้นใต้ดิน และพื้นที่โดยรอบอาคาร เป็นต้น - ดูแลและบำรุงรักษาระบบ CCTV ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่ดูแลความสงบเรียบร้อยใช้งานไม่ดัดพื้นที่โครงการประจำวันตลอด 24 ชม.	- ตรวจสอบสภาพความสามารถใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ





มิถุนายน 2561 ลงชื่อ



นางสาววรรณ-หงอสกุล

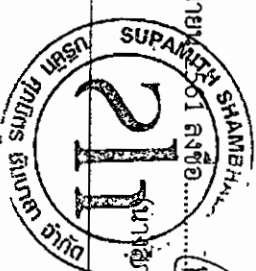
(นางสาววรรณ-หงอสกุล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท สุเมธมิตร ชัมบาลา จำกัด

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

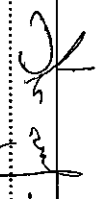


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร	- สภาพพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาพื้นที่ว่าง การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพจากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง เป็น อาคารโรงแรมสูง 8 ชั้น ซึ่งเมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการในปัจจุบัน ประกอบด้วยอาคารอพาร์ทเมนต์ 5 ชั้น และอาคารพาณิชย์ 3-4 ชั้น และมีอาคารอยู่อาศัยรวมและอาคารโรงแรมอื่นที่มีความสูงใกล้เคียงกับอาคารของโครงการกระจายอยู่ตลอดแนวถนนเฉลิมพระเกียรติ (พญาสาย 3) สำหรับอาคารของโครงการมีรูปแบบอาคารสะท้อนความทันสมัย สีของอาคารใช้สีอ่อนไม่ฉูดฉาด และมีการตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตย์ด้วยการปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้มีความร่มรื่น ดังนั้นการพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทัศนียภาพของพื้นที่	- รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ออกแบบกลมกลืนกับอาคารโดยรอบ และตัวอาคารใช้สีอ่อนเพื่อให้ดูสบายตา - ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตได้ดี ในกรณีต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน - ปลูกไม้ยืนต้นให้ปลูกใหม่ทดแทน - ดูแลและบำรุงรักษาแนวอาคารให้มีความสะอาดและสวยงามอยู่เสมอ	—

นาย  SUPAMTRA

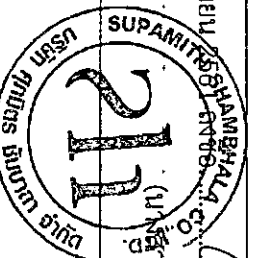


นาย 2561 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ - วงศ์กุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเน้นท์ จำกัด



บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) พื้นที่สีเขียว	- อาคารค.ส.ล.และลานคอนกรีตทำให้เกิด ความรู้สึกไม่ร่มรื่น	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อลดความกระด้างของ อาคาร ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินไม่ต่ำ กว่า 484 ตร.ม. ดังรูปที่ 4 แผนผังพื้นที่สีเขียว สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรภายใน โครงการไม่ต่ำกว่า 1 ตร.ม./คน และมีพื้นที่ ปลูกไม้ยืนต้นไม่ต่ำกว่า 464 ตร.ม - ดูแลและตัดแต่งพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโต สวยงามและร่มรื่นอยู่เสมอ หากพบว่า ไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายให้ ปลูกใหม่ทดแทน	---
4.5 การบดบังทิศทางลมแสงแดดและ คลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์			
(1) การบดบังทิศทางลม	- อาคารของโครงการได้ออกแบบให้มีระยะถอย ร่นจากแนวเขตที่ดิน 3.08-12.52 ม. และมี พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 41.72 ทำ ให้พื้นที่เปิดโล่งมีลมพัดผ่าน และมีการ หมุนเวียนของอากาศในพื้นที่โครงการและพื้นที่	- จัดให้มีแนวอาคาร และระยะร่นของอาคาร โครงการ ตามที่ได้ออกแบบ - ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนที่อยู่ ข้างเคียงพื้นที่โครงการรับทราบว่าการก่อสร้าง โครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการ	---

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

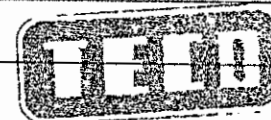
บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หนองสุกุล)

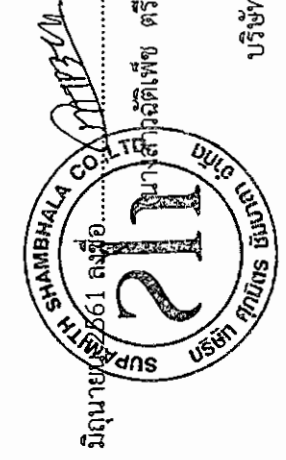
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

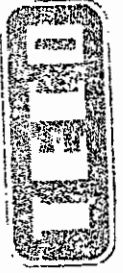
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) การบดบังทัศนทัศน์ (ต่อ)	- ข้างเคียง ดังนั้นผลกระทบทางลบด้านการบดบังทัศนทัศน์ต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการ จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	- บดบังทัศนทัศน์ พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่โครงการที่รับผิดชอบประสานงานและรับเรื่องร้องเรียน - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการจนครบ 1 ปี หลังดำเนินการ	
(2) การบดบังแสงแดด	- อาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 8 ชั้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อพื้นที่ในบริเวณข้างเคียงโดยรอบ	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการรับทราบว่าอาคารของโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่โครงการที่รับผิดชอบประสานงานและรับเรื่องร้องเรียน - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการจนครบ 1 ปี หลังดำเนินการ	---



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณมา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	- อาคารของโครงการซึ่งเป็นอาคารสูง 8 ชั้น ความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง-พื้นชั้น ดาดฟ้า 22.7 ม. และพื้นที่ข้างเคียงด้านทิศ เหนือติดกับอาคารพาณิชย์ 4 ชั้น ด้านทิศ ตะวันออกติดกับถนนสาธารณะ ด้านทิศใต้ติด กับอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น และพื้นที่ว่าง และ ด้านทิศตะวันตกติดกับอพาร์ทเมนต์ 5 ชั้น และ พื้นที่ว่าง ทั้งนี้แนวอาคารด้านทิศใต้และทิศ ตะวันตกมีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินในช่วง 3.08-6.27 ม และ 3.56-5.08 ม ตามลำดับ และอาคารของโครงการไม่ใช่อาคารสูง ดังนั้น คาดว่าอาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่ มีนัยสำคัญด้านการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ- โทรทัศน์ ของอาคารข้างเคียง	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนที่อยู่ ข้างเคียงพื้นที่โครงการรับทราบอาคารของ โครงการอาจเกิดผลกระทบด้านการบดบัง คลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ พร้อมแจ้ง หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถ ประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้ - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับ แจ้งผลกระทบจากการบดบังคลื่น สัญญาณ วิทยุ-โทรทัศน์ โดยมีระยะเวลาในการรับแจ้ง ผลกระทบตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการจนถึง 1 ปี แรกของช่วงเปิดดำเนินการ - ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจาก การบดบังทิศทางลม, แสงแดด และ คลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ อันเนื่องมาจาก	---

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ



(นางสาวอติเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

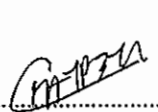
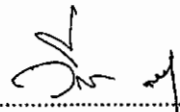
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

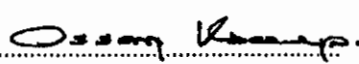
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การบดบังทัศนียภาพภูมิทัศน์-โทรทัศน์ (ต่อ)		อาคารโครงการ โครงการจะเจรจาตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการ ประสานงาน และแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการเพื่อเจรจาข้อยุติร่วมกัน โดยให้มี ระยะเวลาคุ้มครองตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ จนถึงใน 1 ปีแรกของช่วงเปิดดำเนินการ	

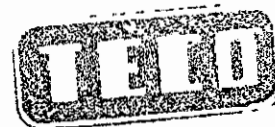
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) เมืองพัทยา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ  
(นางสาวฉวีทิพย์ ตรีภพนาถกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาถกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรดิน	- ระบบป้องกันการพังทลายของดินในช่วงก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดิน	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงและระบบป้องกันการพังทลายของดิน	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน	-	บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
2. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์ 3 ชั้นทางทิศใต้ (ดังรูปที่ 5 แผนผังจุดตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมช่วงการก่อสร้าง)	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- ทุกวันในช่วงงานเสาเข็ม และรายงานทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- 3,000 บาท/วัน*	
		- CO	- Non-Dispersive Infrared Detection	- เดือนละ 1 ครั้ง	- 4,500 บาท/วัน*	
3. เสียง	- พื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์ 3 ชั้นทางทิศใต้ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม (L_{eq} 24 ชม.)	- Intergrate Sound Level Method	- ทุกวันในช่วงงานเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- 2,500 บาท/วัน*	
		- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงรบกวน	- คำนวณระดับเสียงรบกวน	- 1 ครั้ง ในช่วงงานเสาเข็ม หลังจากนั้นทุก 1 เดือน	-	
4. ความสั่นสะเทือน	- พื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์ 3 ชั้นทางทิศใต้ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity PPV)	- มาตรการความสั่นสะเทือน	- ทุกวันในช่วงงานเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- 7,000 บาท/วัน*	

* ราคาดังกล่าวเฉพาะค่าตรวจวัดยังไม่รวมค่าดำเนินการ



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรธนา ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึม/การชำรุดของท่อ/ก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของระบบน้ำประปา	- ทุกสัปดาห์	-	บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
6. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ Total Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- เดือนละ 1 ครั้ง	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง*	
	- ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	- ความเพียงพอและความสะอาด	- ตรวจสอบความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	- ทุกวัน	-	
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- คูระบายน้ำและบ่อพัก	- ปริมาณตะกอนดิน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพัก	- เดือนละ 1 ครั้ง และหลังฝนตก	-	
8. การจัดการขยะมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเพียงพอของถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง	- ทุกวัน	-	
		- สภาพและความสามารถใช้งานของถังขยะ	- ตรวจสอบสภาพถังขยะ	- ทุกวัน	-	

* ราคาดังกล่าวเฉพาะค่าตรวจวัดยังไม่รวมค่าดำเนินการ



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรณ์ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

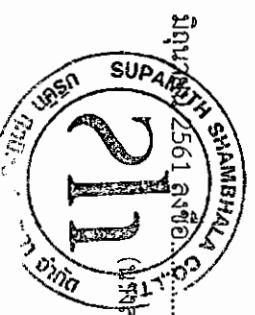
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



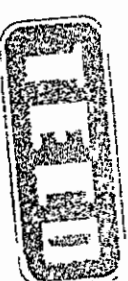
ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9. พลังงานและไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้า	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีไม่ชำรุดและพร้อมใช้งานเสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
10. การคมนาคมขนส่ง	- ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- การจราจรบรรทุก/กองวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบ ไม่ให้มีการจอดรถบรรทุก/กองวัสดุก่อสร้าง	- ทุกวัน	-	
11. สภาพสังคม	- อาคารโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปัญหาความเดือดร้อนของผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบปัญหาความเดือดร้อนของผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นให้ดำเนินการแก้ปัญหาโดยเร็ว	- เดือนละ 1 ครั้ง	-	
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- การเกิดอุบัติเหตุของพนักงานก่อสร้าง	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกวัน	-	

หมายเหตุ : บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) (2) เมืองพัทยา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมของปีก่อน)



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาวอติษฐ์ ตรีภพนาถกุล) (นางวิวรรณ ตรีภพนาถกุล)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

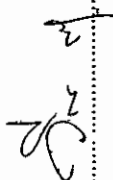


มิถุนายน 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
(นางสาววรรณนา หงอสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

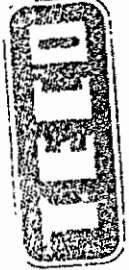
ตารางที่ 4: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala-ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ - ถังเก็บน้ำใช้	- การรั่วซึมหรือชำรุดของท่อหรือก๊อกน้ำ - ความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของระบบน้ำประปา - ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- ทุก 1 เดือน - อย่างน้อย 1 ครั้งปี	- -	บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล						
(1) คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งรูปที่ 6 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงดำเนินการ - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solid, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ Total Coliform Bacteria - สถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบทส.1 และจัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	- ทุก 1 เดือน - ทุกวัน	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง*	
(2) การจัดการเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมาย เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555						

* ราคาค่าดังกล่าวเฉพาะค่าตรวจวัดยังไม่รวมค่าดำเนินการ

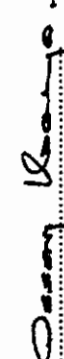
มิถุนายน 2561 ลงชื่อ  (นางสาวอติเพ็ช ตรีภพนาทกุล) (นางสาววรรณ หงสกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

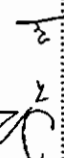
มิถุนายน 2561 ลงชื่อ  (นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HotelShambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย	- จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียประจำเดือน ตาม แบบ ทส.2 และเสนอ รายงานดังกล่าวต่อเมือง พัทยา ภายในวันที่สิบห้า ของเดือนถัดไปโดยยื่นต่อ เมืองพัทยา หรือส่งทาง ไปรษณีย์ตอบรับ หรือ รายงานด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ประกาศกำหนด	- ทุก 1 เดือน	-	บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
3. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- ปริมาณดินตะกอนในท่อ ระบายน้ำและบ่อพัก	- ตรวจสอบการอุดตันและ ขุดลอกดินตะกอนในท่อ ระบายน้ำและบ่อพัก	- ทุก 3 เดือน โดยให้ ครอบคลุมช่วงก่อนเข้า ฤดูฝน	-	
		- บ่อท่วมน้ำ	- ตรวจสอบสภาพของ เครื่องสูบน้ำ	- ปีละครั้งในช่วงก่อนเข้า ฤดูฝน	-	

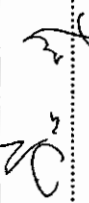
มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณมา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณมา หงอสกุล)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

SUPHAMTHAI SHAMBHALA CO., LTD.
 211
 บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel-Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- ห้องพักขยะรวม	- ความเพียงพอและสภาพ ของถังขยะ	- ตรวจสอบความเพียงพอ ของถังรองรับขยะ และ สภาพของถังขยะใน ห้องพักขยะรวม	- ทุก 1 เดือน	-	บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
5. พลังงานและไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบและประเมิน ประสิทธิภาพของระบบ ไฟฟ้าของโครงการ	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการใช้งาน ที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต	-	
6. การคมนาคมขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพและความสมบูรณ์ ของป้าย/อุปกรณ์/ สัญลักษณ์จราจร	- ตรวจสอบสภาพและความ สมบูรณ์ของป้าย/ อุปกรณ์/สัญลักษณ์ จราจร	- ทุก 1 เดือน	-	
7. สภาพสังคม	- อาคารโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ปัญหาความเดือดร้อน ของผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบปัญหาความ เดือดร้อนของผู้ที่อยู่ อาศัยโดยรอบพื้นที่ โครงการและถ้ามี ปัญหา/ความเดือดร้อน จากการดำเนินการของ โครงการให้แก้ไขโดยเร็ว	- ทุก 1 เดือน	-	

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 

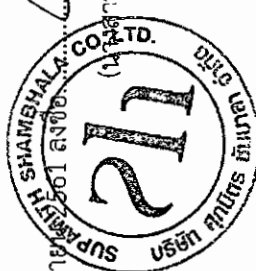
(นางสาวณิศา เตชะวิจิตร ณ ตึกพนาทกุล)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

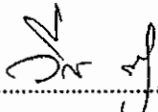
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

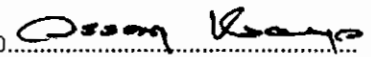


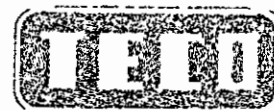

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการสระว่ายน้ำ 1) ตรวจสอบโครงสร้าง สระว่ายน้ำและอาคาร ประกอบ 1.1) ตรวจสอบความ มั่นคง แข็งแรง และ การ ซึ่ม น้ำ ของ โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความมั่นคง แข็งแรง และ การน้ำซึมของโครงสร้าง สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง และการซึม น้ำของโครงสร้างสระ ว่ายน้ำ	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ความเหมาะสม	-	บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
1.2) ตรวจสอบสภาพและ ความสมบูรณ์ของ วัสดุพื้นสระว่ายน้ำ และระเบียง/ทางเดิน ข้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความสมบูรณ์ของวัสดุพื้น สระว่ายน้ำและระเบียง/ ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพและ ความสมบูรณ์ของวัสดุ พื้นสระว่ายน้ำและ ระเบียง/ทางเดินข้าง สระว่ายน้ำ	- ทุกเดือน หรือตาม ความเหมาะสม	-	
1.3) ตรวจสอบสภาพฝา ปิดของรางระบาย น้ำล้นข้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความแข็งแรง อยู่ในสภาพดี ไม่เป็นสนิม	- ตรวจสอบความ แข็งแรง อยู่ในสภาพดี ไม่เป็นสนิมของฝาปิด รางระบายน้ำ	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ความเหมาะสม	-	



มีอายุ 2561 ลงชื่อ 
(นางสาวฉัตรเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

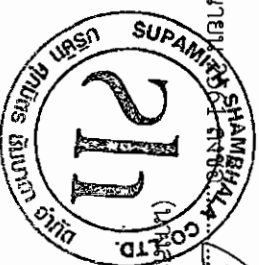
มีอายุ 2561 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambahala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1.4) ตรวจสอบสภาพ ป้ายบอกระดับ ความลึก	- สurveyน้ำของโครงการ	- ความชัดเจนของตัวอักษร/ เลขบอกความลึกระดับน้ำ ของป้ายบอกระดับ	- ตรวจสอบความชัดเจนของ ตัวอักษร/เลขบอกความลึก ระดับน้ำของป้ายบอก ระดับ	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ความเหมาะสม	-	บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
1.5) ตรวจสอบความ สามารถใช้งานของ ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณ สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความสามารถใช้งานของไฟ ส่องสว่าง	- ตรวจสอบความสามารถใช้ งานของไฟส่องสว่าง	- ทุกเดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการใช้ งานของบริษัทผู้ผลิต	-	
2) ตรวจสอบด้านความ ปลอดภัยและอุบัติเหตุ จากการใช้สระว่ายน้ำ						
2.1) การจัดทำข้อมูลสถิติ ความปลอดภัย อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ และการ จมน้ำ ในรูปแบบของ รายงาน ความ ปลอดภัย ประจำวัน ประจำวันสัปดาห์ และ ประจำปี	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- สถิติ ความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระว่าย น้ำ และการจมน้ำ	- การจัดทำข้อมูลสถิติ ความปลอดภัย อุบัติเหตุ จากการใช้สระว่ายน้ำ และ การจมน้ำในรูปแบบของ รายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำปี เพื่อหา แนวทางแก้ไขที่เหมาะสม	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความ ปลอดภัย อุบัติเหตุจาก การใช้สระว่ายน้ำ และ การจมน้ำทุกวัน - จัดทำรายงานความ ปลอดภัย ประจำวัน ประจำวันสัปดาห์ และ ประจำปี	-	



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ ทอดกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท สุภูมิตร ชัมบาลา จำกัด

101/110



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ ทอดกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala-ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2.2) ตรวจสอบความ สามารถใช้งานของ โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ/ทุ่นลอย และไม้ช่วยชีวิต ประจำสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความสามารถ ใช้งาน	- ทุกวัน	-	บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
2.3) ตรวจสอบความ สามารถใช้งานของ เครื่องช่วยหายใจ ประจำสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความสามารถ ใช้งาน	- ทุกวัน	-	
3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ (อย่างน้อย 2 จุด จากส่วน ลึกและตื้น)	- pH และ Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและ หลังปิดบริการ และ สำหรับกรณีที่มี ผู้ใช้บริการมากหรือ มีแสงแดดจัดให้ ตรวจวัดระหว่างวัน ด้วย	-	

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววิจิตร ตรีภพนาคกุล)/(นางวิวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ (ต่อ)		- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- 1 ครั้ง / เดือน	- 600 บาท/ตัวอย่าง*	บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
		- Combine Chlorine - Alkalinity - Calcium Hardness - Cyanuric Acid - Chloride - Ammonia - Nitrate - E.Coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- อย่างน้อย 1 ครั้ง / ปี	- 1,600 บาท/ตัวอย่าง	

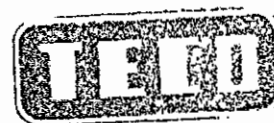
* ราคาดังกล่าวเฉพาะค่าตรวจวัดยังไม่รวมค่าดำเนินการ



มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....
(นางสาวฉัตติเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hotel-Shambhala ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9. การป้องกันและระงับ อัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง	- ความพร้อมและประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของ อุปกรณ์ดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการ ใช้งานที่ระบุโดย บริษัทผู้ผลิต	-	บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด 081-782-4148
	- เครื่องตรวจจับความ ร้อนและเครื่องตรวจจับ ควัน	- ความพร้อมและประสิทธิภาพ การทำงาน	- ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของ เครื่องตรวจจับความร้อน และเครื่องตรวจจับควัน		-	
10. ความปลอดภัยใน ชีวิต และทรัพย์สิน	- ระบบ CCTV	- สภาพและความสามารถ ใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและ ความสามารถใช้งานของ ระบบ CCTV	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการ ใช้งานที่ระบุโดย บริษัทผู้ผลิต	-	

หมายเหตุ : บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ (1) สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) (2) เมืองพัทยา และ (3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) โดยให้ดำเนินการจัดส่ง
2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....



นางสาวฉัตติเพ็ช ตรีภพนาคกุล)/(นางวีรวรรณ ตรีภพนาคกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

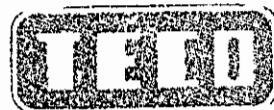
บริษัท ศุภมิตร ชัมบาลา จำกัด

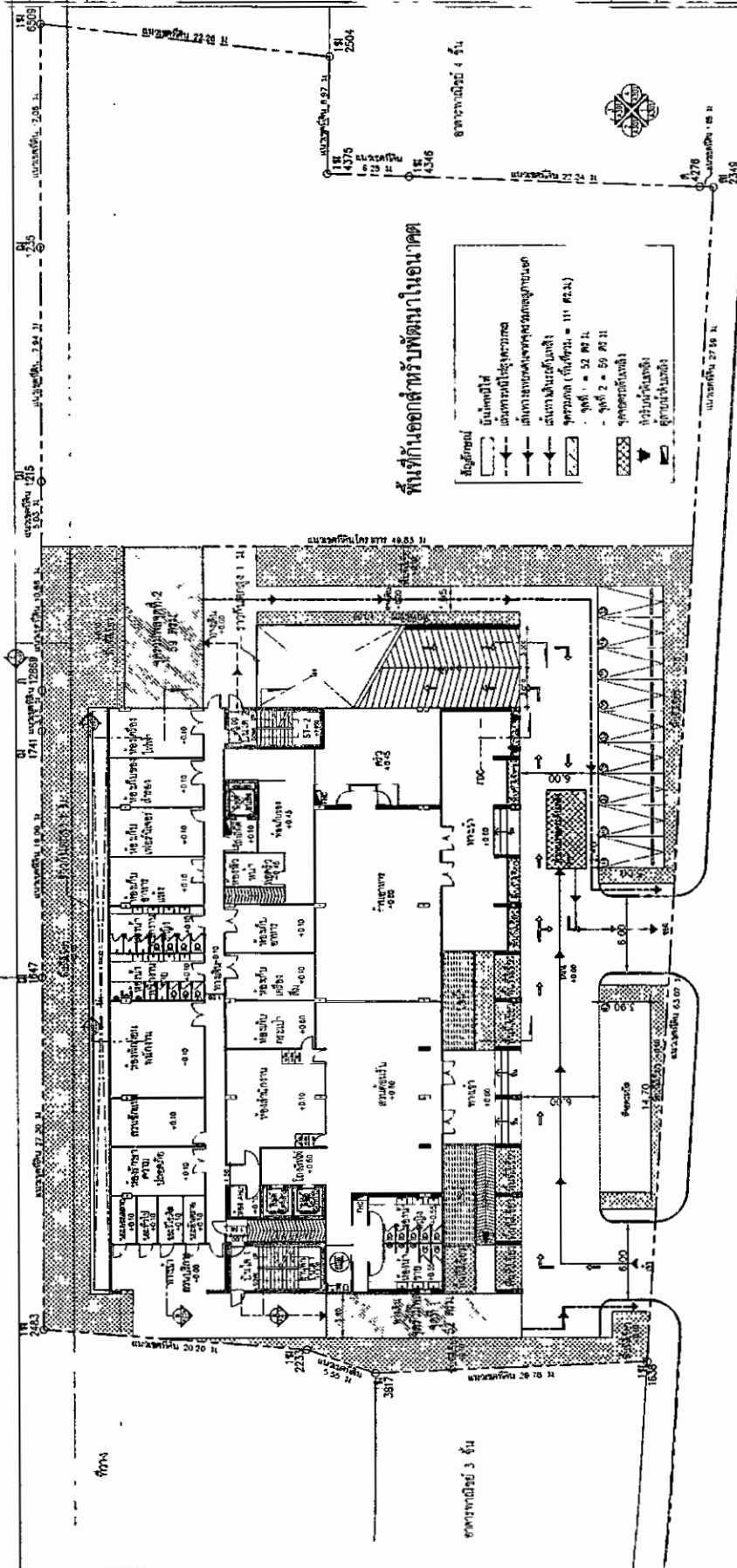
มิถุนายน 2561 ลงชื่อ.....

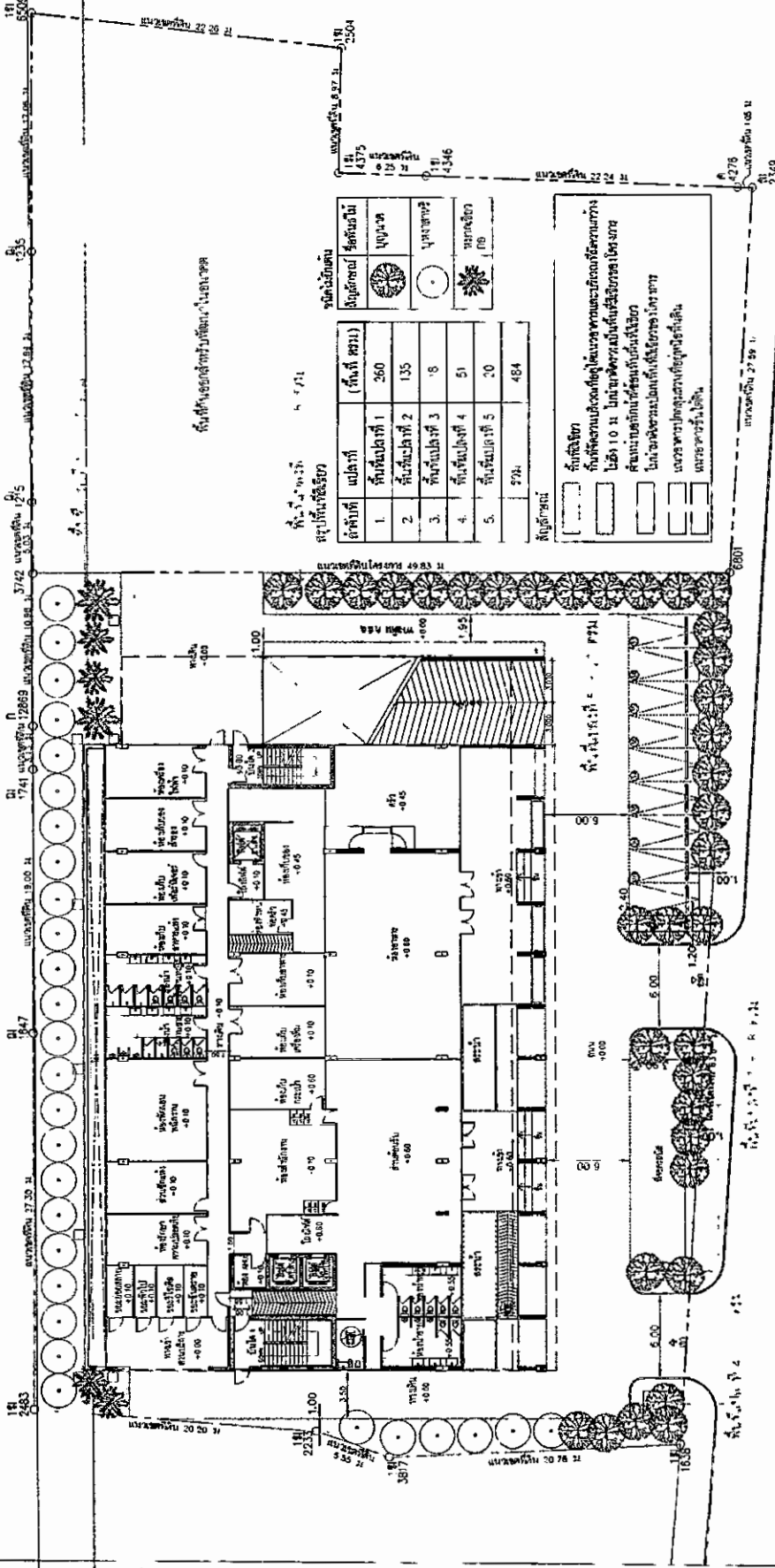
(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



[illegible]



พื้นที่จอดรถสำหรับที่พักในอาคาร

พื้นที่จอดรถสำหรับที่พักในอาคาร

ลำดับที่	แปลนที่	(พื้นที่ ตาราง)	พื้นที่จอดรถ	พื้นที่จอดรถ
1.	พื้นที่จอดรถที่ 1	360	พื้นที่จอดรถ	พื้นที่จอดรถ
2.	พื้นที่จอดรถที่ 2	135	พื้นที่จอดรถ	พื้นที่จอดรถ
3.	พื้นที่จอดรถที่ 3	8	พื้นที่จอดรถ	พื้นที่จอดรถ
4.	พื้นที่จอดรถที่ 4	51	พื้นที่จอดรถ	พื้นที่จอดรถ
5.	พื้นที่จอดรถที่ 5	20	พื้นที่จอดรถ	พื้นที่จอดรถ
	รวม	474	พื้นที่จอดรถ	พื้นที่จอดรถ

พื้นที่จอดรถสำหรับที่พักในอาคาร

ไปถนนสายหลักที่ 2 ขง พงษ์ฯ

ถนนสายหลักที่ 2 ขง พงษ์ฯ

ไปถนนสายหลักที่ 2 ขง พงษ์ฯ

รูปที่ 4 : แผนผังพื้นที่สีเขียว

สัญญา 2561 ลงชื่อ... (นางสาววรรณภา พงษ์กุล) ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยเอ็นโวลท์ จำกัด



สัญญา 2561 ลงชื่อ... (นางสาววรรณภา พงษ์กุล) ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยเอ็นโวลท์ จำกัด

