



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๕๓ . ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ Sleep@me B

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๓.๒/๒๗๙๖๙ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Sleep@me B ของบริษัท บลูโดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ Sleep@me B ของบริษัท บลูโดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด มีลักษณะเป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทให้เช่า จำนวน ๑ อาคาร ขนาด ๘ ชั้น มีห้องพักจำนวน ๔๙ ห้อง ตั้งอยู่ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พร้อมทั้งสรุปรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Sleep@me B ของบริษัท บลูโดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Sleep@me B ของบริษัท บลูโดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา สั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการ

ตามที่เสนอ...

ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทกนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ Sleep@me B ของบริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ Sleep@me B ของบริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด โครงการตั้งอยู่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทให้เช่า ความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัย 49 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด ในฐานะผู้จัดทำรายงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ Sleep@me B ของบริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มี

ลงชื่อ จิตรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

จำนวน 1/120 หน้า

ลงชื่อ (นายเบญจพล อินทรศรี)

SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

หลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่า เจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้ง หน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

จำนวน 2/120 หน้า

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

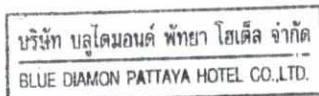
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโดยมิได้ถมพื้นที่สูงขึ้นกว่าเดิมแต่อย่างใด และเป็นระดับเดียวกับพื้นที่ข้างเคียง เพียงแต่ทำการปรับพื้นที่โครงการให้มีความเหมาะสมสำหรับการก่อสร้าง และใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานรากโครงการมาช่วยในการปรับพื้นที่เท่านั้น สำหรับการก่อสร้างอาคารเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทให้เช่า 8 ชั้น มีความสูง 21.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นหลังคา) จำนวนห้องพักอาศัย 49 ห้อง โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนาเป็นชุมชนเมือง อพาร์ทเมนท์ อาคารชุด อาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น ซึ่งการก่อสร้าง คาดว่ามีการเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศไปบ้างในส่วนของ การขุดดิน ทำถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อน้ำทิ้ง กิจกรรมดังกล่าวจะใช้เวลาสั้นๆ และเป็นผลกระทบชั่วคราวเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างเท่านั้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> การขุดดินเพื่อทำถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อน้ำทิ้ง ให้ดำเนินการตามที่ได้ออกแบบไว้ ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและจัดทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลาทุกวัน แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบทราบ ทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบการขุดและถมดินของโครงการสถานที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ความลึกในการขุดและความสูงในการถมดินให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิรา อนุสรณ์

(นางจิตรา อนุสรณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ธันวาคม 2558



ลงชื่อ [Signature]

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด



ธันวาคม 2558
เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม รวมทั้งกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด ดังนั้นจึงถือได้ว่าการกิจกรรมดังกล่าวจะเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 4. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด 5. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน 6. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการประเภทให้เช่า โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ และผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียน แจกแผนปฏิบัติงาน และมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ 	<ol style="list-style-type: none"> 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้กระบวนการไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด - <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ ดิศรา อู่อรณ

(นางจิตรา อู่อรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

วันวานคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

จำนวน 4/120 หน้า

ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

วันวานคม 2558

SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

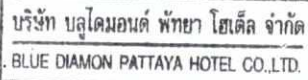
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- สำหรับการชะล้างพังทลายของดิน เกิดจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำการก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน และระบบท่อน้ำ รวมทั้งการตกหล่นของดินและฝุ่นละอองที่อาจติดไปกับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนส่งคนงานตลอดจนการพัดพาตะกอนดินจากน้ำฝน ซึ่งทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านดินและการพังทลายของดิน ซึ่งเป็นผลกระทบชั่วคราวเฉพาะระยะก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลายของดินด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ทุก ดิน และวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน 2. ทำปอดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอน 3. กำหนดให้มีการสร้างรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้าง และเลื่อนไหลของดินรวมทั้งเศษวัสดุก่อสร้างออกสู่ภายนอกโครงการ 4. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างและห้ามมีน้ำไหลนองออกสู่ภายนอก 5. จัดให้มีการทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าว เกิดจากการก่อสร้างของโครงการต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบไม่ให้มีดินชะล้างและเลื่อนไหลออกไปสู่ภายนอกยังพื้นที่บุคคลอื่นข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตก และต้องดำเนินการแก้ไขทันทีที่มีปัญหา <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนทางเข้า-ออกโครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพังทลายของดินที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด

ธันวาคม 2558



ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้าง พังทลายของดิน (ต่อ)		6. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินหากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือนหรือมากกว่า ต้องปลูกหญ้าคลุมดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 7. กำหนดช่วงเวลาในการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ห้ามขุดดินในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะรบกวนต่อการพักผ่อนของผู้พักอาศัยใกล้เคียง	
1.3 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง	มลพิษทางด้านอากาศในระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างขึ้น แต่จะเกิดในระยะเวลาอันสั้น โดยสาเหตุของฝุ่นละอองเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง คือ การก่อสร้างฐานราก และการก่อสร้างโครงสร้างของโครงการ ดังนี้	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 2. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในขณะที่วิ่งผ่านชุมชน ซึ่ง U.S.EPA., 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ร้อยละ 60	1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศ 24 ชั่วโมงต่อเนื่องทุกวัน ตลอดช่วงระยะเวลาการทำฐานราก โดยรายงานผลในระยะก่อสร้างฐานรากให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ต่อเมืองพัทยา หลังจากนั้นให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศเดือนละ 1 ครั้ง ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดราชการ โดยตรวจวัด 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ 
(นางจิตรรา อู่อรุณ)
บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ เบญจพล อินทรศรี 
(นายเบญจพล อินทรศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

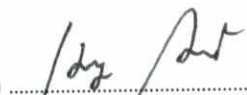
ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	การประเมินปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0073 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.057 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.0643 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	3. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุ 4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้น โดยพิจารณาสภาพอากาศในแต่ละวัน 5. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังนั่งร้านด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคารให้คงทนแข็งแรงและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง	ทุก 6 เดือน ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา สถานที่ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ดังนี้ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ 2) บริเวณพื้นที่ชุมชน ด้านทิศเหนือของโครงการ ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบช่วงระยะเวลาทำฐานราก ตรวจวัด - TSP 24 ชั่วโมง, PM ₁₀ 24 ชั่วโมง ช่วงเวลาก่อสร้าง ตรวจวัด - CO 1 ชั่วโมง - HC 1 ชั่วโมง - NO _x 1 ชั่วโมง - SO _x 24 ชั่วโมง - TSP 24 ชั่วโมง - PM ₁₀ 24 ชั่วโมง

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ 
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (2) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร ก่อสร้าง	การประเมินปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่จะ เกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักร <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0047 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.057 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง TSP จากการทำงานของ เครื่องจักร = 0.0617 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร 	6. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทึบ ตลอดเวลาเปิดเฉพาะกรณีที่มีการเข้า-ออกเท่านั้น 7. ไม่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อ ป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด อันเป็นสาเหตุของ การเกิดมลพิษทางอากาศ 8. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียม และสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และเพิ่มกำแพงผ้าใบสูงประมาณ 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขต พื้นที่โครงการ และป้องกันฝุ่นกระจายไปยังพื้นที่ ข้างเคียง ตลอดแนวเขตที่ดินที่ติดกับเขตที่ดิน บุคคลอื่น 9. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ อำนวยความสะดวกตลอดระยะก่อสร้าง และเพิ่ม เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางแยก กรณีที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจวัด ตลอดช่วงระยะเวลาการทำงาน ราก หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ครอบคลุมวัน ธรรมดา และวันหยุดราชการ 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
 (นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง	<p>การประเมินฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0007 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (PM₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.0117 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<ol style="list-style-type: none"> 10. จัดพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนวิ่งออกสู่นถนนสาธารณะ 11. จัดให้มีป้ายสติ๊กเกอร์บอกชื่อโครงการ และชื่อผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง 12. จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษ ดิน หิน และทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง หากมีการตกหล่นต้องเก็บกวาดและใช้น้ำฉีดทำความสะอาดโดยทันที 13. ห้ามทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน 14. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด 15. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน 	<ol style="list-style-type: none"> 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ จะต้องแก้ไขโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้กระบวนการไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อุ่อรุณ

(นางจิตรา อุ่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (4) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก กว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร</p>	<p>การประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร</p> <p>ค่าประเมิน = 2.25x10⁻⁵ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- รวมฝุ่นละออง (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร = 0.0110 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>16. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมโดยรถบรรทุกที่ใช้ทำการขนต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือฟุ้งกระจายขณะรถวิ่ง</p> <p>17. การกระทำใดๆ ที่ทำให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>18. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วต้องดำเนินการเทพื้นคอนกรีตหรือยางแอสฟัลต์ทันทีที่ไม่จำเป็นต้องทำงานพื้นผิว</p>	

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
S.P.E.S. GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

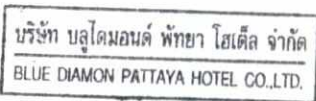
ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษจากการทำงานของ เครื่องจักร	<p>กิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละอองที่เกิดจากการกระจายของฝุ่น บริเวณถนนภายนอกพื้นที่ และภายในพื้นที่โครงการ ฝุ่นผงซีเมนต์ ซึ่งเป็นวัสดุในการก่อสร้างและจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง จะปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) เป็นต้น</p> <p>ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0192 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.2622 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณ (CO) ทั้งหมด = 0.2814 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 3. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย ชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ 	

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ

(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



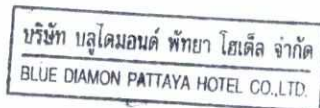
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษจากการทำงานของ เครื่องจักร (ต่อ)	<p>ปริมาณไฮโดรคาร์บอน HC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0056 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.4409 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณ (HC) = 1.4465 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน <p>ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน NO_x</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.1019 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0167 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณ (NO_x) ทั้งหมด = 0.1186 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร 		

ลงชื่อ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	<p>ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ SO_x</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0065 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0089 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณ (SO_x) = 0.0154 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - มีค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร 		
1.4 เสียง	<p>1. ขั้นตอนการก่อสร้างนับว่าเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงที่เด่นชัดโดยแหล่งกำเนิดของเสียงในขั้นตอนของการก่อสร้างสามารถแบ่งช่วงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังออกเป็น 2 ระยะคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสียงจากกิจกรรมการใช้เครื่องจักรในการเตรียมพื้นที่เท่ากับ 84 dB(A) 2) เสียงจากขั้นตอนการก่อสร้างโครงหลัก เช่น รถบรรทุก เครื่องโมไซต์เมนต์ เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบสังกะสี) สูง 4 เมตร และเพิ่มกำแพงผ้าใบสูงประมาณ 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ติดตั้งแผ่นปิดกันเสียงชั่วคราววัสดุทำด้วยไม้อัด (Plywood) หนา 25 มิลลิเมตร สูง 4 เมตร กั้นระหว่างแหล่งกำเนิดเสียง เช่น งานตัดงานเจียร ระยะห่าง 1.50 เมตร 3. จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกั้นเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน 	<p>1. ตรวจวัดเสียง 24 ชั่วโมงต่อเนื่องทุกวัน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างฐานราก โดยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อเมืองพัทยา สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเสียง เดือนละ 1 ครั้ง ครบคลุมวันทำการ และวันหยุด โดยตรวจวัด 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้างโครงการให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ</p>

ลงชื่อ จิรา อู่อรุณ

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]

(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)		4. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน ร้านค้า อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้ มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 5. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงดัง และลดแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักร ที่มีความเหมาะสมกับงาน 6. เลือกเทคนิควิธีการในการทำงานที่เหมาะสม และเข้มงวดต่อคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดหาวัสดุรองรับหรือป้องกัน การกระแทก การลงวัสดุการก่อสร้างด้วย ความนุ่มนวล 7. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งาน ชั่วคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบา เครื่องระหว่างการพัก	แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชลบุรี และเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน <u>สถานที่ตรวจวัด</u> จำนวน 2 สถานี 1) พื้นที่โครงการ 2) บริเวณพื้นที่ชุมชน ด้านทิศเหนือของโครงการ <u>ดัชนีระดับเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> - L_{max} , $L_{eq}24$ hr, $L_{dn}24$ hr <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจวัดทุกวัน ตลอดช่วงระยะเวลาการ ทำฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครอบคลุมวันธรรมดา และ วันหยุดราชการตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)
บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	<p>จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และส่งผ่านไปยังผู้เช่าพักอาศัยภายในโครงการจะได้รับสัมผัสเสียง โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ทิศเหนือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 76.00 dB(A) - เสียง (L_{eq} 24 hr) ปัจจุบัน = 51.70 dB(A) - มี Plywood = 53.00 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 70 dB(A) <p>ทิศตะวันออก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 69.41 dB(A) - เสียง (L_{eq} 24 hr) ปัจจุบัน = 51.70 dB(A) - มี Plywood = 46.41 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 70 dB(A) <p>ทิศใต้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 86.89 dB(A) - เสียง (L_{eq} 24 hr) ปัจจุบัน = 51.70 dB(A) - มี Plywood = 63.89 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 70 dB(A) 	<p>8. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>9. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p> <p>10. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังและควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ให้ลากหรือวางกระทกก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>11. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p> <p>12. ช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด เสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์</p> <p>13. จัดให้มีห้องเก็บเสียงในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ ทุกชั้น พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นละอองสำหรับคนงาน</p>	<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิรา อนุสรณ์

(นางจิตรา อนุสรณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

วันทศมาส 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

วันทศมาส 2558

จำนวน 15/120 หน้า



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SP CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	<p>ทิศตะวันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 87.52 dB(A) - เสียง (L_{eq} 24 hr) ปัจจุบัน = 51.70 dB(A) - มี Plywood = 64.52 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 70 dB(A) 	<p>14. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง</p> <p>15. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการทางโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน รวมทั้งจะใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>16. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยแนบเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้าง</p> <p>17. ประสานงานให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการดำเนินการก่อสร้างในกรณีคนงานก่อสร้างทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การตัดเหล็ก ต้องใช้อุปกรณ์ครอบหู (Ear muffs) หรือที่อุดหู (Ear plugs) เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงที่เกิดขึ้น</p>	

ลงชื่อ ฉัตร อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรตรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะก่อสร้างอาคาร โดยใช้เสาเข็มแบบเจาะทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นชั่วคราว ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ที่จะทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคารพาณิชย์ ด้านทิศตะวันตก มีระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุดประมาณ 10.00 เมตร หรือ 10,000 มิลลิเมตร ซึ่งอยู่ใกล้โครงการมากที่สุด จะมีค่าแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นนั้น ประมาณ 3.202 มิลลิเมตร/วินาที โดยไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน 5.00 มิลลิเมตร/วินาที คาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นนั้น ด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพกายภาพของอาคารข้างเคียงทุกหลัง พร้อมถ่ายภาพประกอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง 2. ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด 4. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 5. ตรวจสอบการทรุดตัวและเอียงตัวของอาคารข้างเคียงโครงการ 6. โครงการจะต้องจัดให้มีการรายงานความคืบหน้าการก่อสร้างให้กับบ้านพักอาศัยบริเวณพื้นที่ข้างเคียงให้ทราบเป็นระยะๆ 7. กำหนดภาระบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	1. จัดให้มีการตรวจสอบความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity, PPV) โดยค่าความสั่นสะเทือนตลอดจนวิธีการตรวจวัดให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง <u>สถานที่ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี</u> 1) พื้นที่โครงการ 2) บริเวณพื้นที่ชุมชน ด้านทิศเหนือของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - PPV, Hz เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดราชการ

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ

(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.



ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		8. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักรอย่างเคร่งครัด 9. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในขณะที่ผ่านชุมชน 10. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น และให้หยุดทำงานวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อให้ไม่ได้รับกวนต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบ 11. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน เป็นสัดส่วน โดยการก่อสร้างจะไม่ทำพร้อมกันหมดเพื่อลดความสั่นสะเทือนอันเกิดจากกิจกรรมต่างๆ 12. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบความสั่นสะเทือน 24 ชั่วโมงต่อเนื่องตลอดช่วงระยะเวลาการทำงานราก โดยรายงานผลในระยะก่อสร้างฐานรากให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ต่อเมืองพัทยา หลังจากนั้นให้ตรวจสอบความสั่นสะเทือน เดือนละ 1 ครั้ง ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดราชการตลอดระยะก่อสร้าง ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)
 บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 ธันวาคม 2558
 บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 S.P.E.S. CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสิ้นสละเทือน (ต่อ)		13. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงเสียหายจากการก่อสร้างด้วย 14. โครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนแจ้งเหตุพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข 15. ประสานงานให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการดำเนินการ 16. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็น ได้ง่าย 17. จัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ให้เข้าไปแก้ไขและช่วยเหลือในทันที 18. โครงการจัดทีมงานฝ่ายช่าง และวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับการเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนอาคารที่แตกร้าวทรุดตัวทันทีเมื่อมีการแจ้งเหตุจากชุมชน	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วนในกรณีทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้โทรศัพท์เข้ามาไกล่เกลี่ย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ที่อยู่อาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจวัดทุกวัน ตลอดช่วงระยะเวลาการทำรากฐาน หลังจากนั้นให้ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดราชการ ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา ๑๐๕๖

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	- สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ไม่อยู่ในแนวรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย ดังนั้น จึงคาดว่าไม่มีผลกระทบ (0) เกิดขึ้น แต่อย่างไร	-	-
1.7 ทรัพยากรน้ำ	- แหล่งน้ำธรรมชาติในเขตเมืองพัทยา มีคลองจำนวน 3 แห่ง คือ คลองนกยาง คลองนาเกลือ และคลองพญาใต้ สำหรับการให้บริการน้ำประปาของสำนักการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) จังหวัดชลบุรี มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 73,377 ราย มีกำลังการผลิตที่ใช้งาน 208,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำผลิต 4,937,833 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ปริมาณน้ำจ่าย 4,814,422 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ปริมาณน้ำจำหน่าย 3,409,132 ลูกบาศก์เมตร/เดือน (การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) จังหวัดชลบุรี, 2557) - น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภค และห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่โครงการจัดเตรียมสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและน้ำเสียจากการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์การก่อสร้าง	1. จัดเตรียมห้องส้วมชาย-หญิง ไว้ให้จำนวน 7 ห้อง (7 คน/ห้อง) จึงเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 50 คน น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และจะทำการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น สำเร็จรูปแบบแบบถังกรอง-กรองไร้อากาศขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด (เกณฑ์ 4 ห้อง/ชุด) โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป 2. ห้ามทิ้งเศษมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำของโครงการ 3. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมการใช้น้ำของคนงาน และมีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. ตรวจสอบวางระบายน้ำ และทำความสะอาดตะแกรง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอุดตัน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 20/120 หน้า

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด



ธันวาคม 2558
SPS Environmental Consulting Co., Ltd.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	- ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียรวมที่เกิดขึ้นประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะบำบัดน้ำเสียดังกล่าวให้น้ำมีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยาต่อไปซึ่งโครงการมิได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง และมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไว้แล้ว จึงคาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)	4. จัดให้มีการทำความสะอาดตะแกรงทุกอาทิตย์ และทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและห้ามมิให้น้ำไหลนองออกภายนอกพื้นที่โครงการ 5. ประสานให้เมืองพัทยามาสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดทุกเดือน 6. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรอง ทิ้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนทำการกลบปิดถาวร 7. รมรงค้ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้น	2. ตรวจสอบสภาพถังบำบัดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781 3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)			<p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราว ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำน้ำสาธารณะ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ จิตรภา อู่อรุณ
(นางจิตรภา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 22/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>- จากสภาพปัจจุบันในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง โดยรอบโครงการ อพาร์ทเมนท์ อาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบกประเภทสัตว์หายาก หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ เนื่องจากอยู่ในเขตชุมชน พบเพียงต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ และต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณต่างๆ ประกอบกับพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงได้เปลี่ยนเป็นระบบนิเวศชุมชนและเมืองไปแล้วโดยสิ้นเชิง ดังนั้น กิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน</p>	<p>- โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกอยู่โดยรอบ โดยจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด



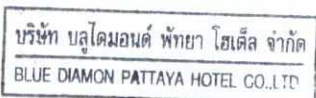
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการ ไม่พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินที่มีใช้ทะเลส่วนทะเลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทะเลอ่าวไทย บริเวณหาดพัทยา ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ และคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใดอย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในระยะก่อสร้าง BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำอย่างมีนัยสำคัญ	- โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ โดยจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
จันทบุรี 2558



ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
จันทบุรี 2558



SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

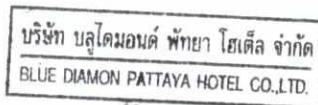
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>- ในการก่อสร้างโครงการจะขอใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) มีปริมาณการใช้น้ำ ในระยะก่อสร้าง ประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมน้ำ การล้างอุปกรณ์ ประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน และกิจกรรมการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณากร เพื่อการชำระล้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม การทำความสะอาด ปริมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) สามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำประปาจึงมีความพอเพียงในการจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ก่อสร้าง โดยคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ได้อย่างน้อย 3 วัน (ไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร) สำหรับใช้ระยะก่อสร้าง 2. ติดตั้งประปาชั่วคราวเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำสำรองทุกวัน 3. รณรงค์ให้คณากรใช้น้ำอย่างประหยัด 4. จัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ 5. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อย 6 เดือนครั้ง 6. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในสวนน้ำใช้สำหรับคณากรเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่นสี ตะกอนต่างๆ เดือน หากพบเห็นว่ามีไม่สะอาดให้ทำความสะอาดล้าง ถังเก็บน้ำสำรองทันที 7. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรมพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781 2. ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การล้างทำความสะอาด

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ 005๗

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ธันวาคม 2558



ลงชื่อ 

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		8. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรอง ครึ่งละ 1 ถัง จนกว่าจะครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781 <p>3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในสวนน้ำใช้ของคณงานเบื้องต้นโดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน หากพบเห็นให้ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำสำรอง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)
บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 26/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	- น้ำเสียที่เกิดจากพนักงานและคนงานก่อสร้างมีประมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค) น้ำเสียทั้งหมดจะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและไหลสู่รางระบายน้ำแบบเปิด ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียง ดังนั้น จะเห็นได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียของคนงานก่อสร้างต่อชุมชนหรือ แหล่งน้ำคาดว่า จะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ จำนวน 7 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด (เกณฑ์ 4 ห้อง/ชุด) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำเพื่อส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยาต่อไป 2. ประสานเมืองพัทยาให้ดำเนินการสูบน้ำทิ้งในบ่อเกราะไปกำจัดทุกเดือน ถึงแม้ว่า ส่วนเกราะยังไม่เต็ม 3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม และไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ที่ใกล้เคียง 4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง และมีการรื้อย้ายถังบำบัดน้ำเสีย ให้สูบน้ำทิ้งออกจากบ่อเกราะทั้งหมดแล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกราะ-กรอง ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร 5. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายสู่ท่อน้ำสาธารณะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพการทำงาน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



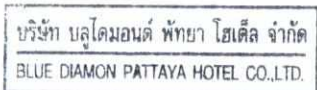
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			2. ตรวจสอบการรั่วซึมและทำความสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วม อย่างสม่ำเสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องน้ำ ห้องส้วม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การรั่วซึมและความสะอาด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781 3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราว สุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยมีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้

ลงชื่อ จิรา 0052
(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
S.P.S. GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจสอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 29/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ในการก่อสร้างโครงการ หากเกิดกรณีฝนตก ให้ทำการควบคุมการระบายน้ำโดยขุดดินเป็นรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาดกว้าง 0.50 x 0.50 เมตร โดยห่างจากแนวเขตที่ดินประมาณ 0.80 เมตร เพื่อการควบคุมและรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยจะมีบ่อดักมูลฝอยก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ และมีบ่อดักน้ำของโครงการเพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมบริเวณโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างานเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อซึมน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน 3. จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวรูปตัวยูขนาดกว้าง 0.50 x 0.50 เมตร และลึก 50 เซนติเมตร ความลาดเอียง 1:200 รอบพื้นที่โครงการพร้อมติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยดูแลรางระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำของเมืองพัทยา	1. ตรวจสอบคุณภาพของทางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รางระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ ฉัตร อนุสรณ์
(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด



ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SP ENVIRONMENTAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. ขุดลอกตะกอนที่สะสมในร่องระบายน้ำและบ่อ พักน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ระบายน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบการ ระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 5. ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้าง อาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำของเมืองพัทยา 6. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษ วัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุก	2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายใน บ่อดักตะกอนดิน และขุดลอกออกเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อดักตะกอนดิน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ปริมาณตะกอนดินที่สะสม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ

(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>- สำหรับมูลฝอยในระยะก่อสร้างจะมีมูลฝอยที่เกิดจากคนงานและมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโดยมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานจำนวน 50 คน จะก่อให้เกิดปริมาณมูลฝอย 150 ลิตร/วัน ดังนั้นผู้รับเหมาจะจัดให้มีถังมูลฝอย จำนวน 5 ถัง แยกเป็น ถังมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถังวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่ก่อสร้าง</p> <p>-</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก จัดให้มีถังมูลฝอย จำนวน 5 ถัง แยกเป็น ถังมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาด 100 ลิตร โดยถังมูลฝอยอันตรายจะมีการติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม โดยประสานกับเมืองพัทยาเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมของมูลฝอยและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค 	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781 <p>2. ตรวจสอบที่พักมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 32/120 หน้า

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นายบุญจวบ อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด



ธันวาคม 2558
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างจะถูกแยกเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษเหล็กและเศษไม้จะถูกนำไปขายส่วนเศษอิฐและเศษปูนจะนำไปถมที่ดิน สำหรับมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกทาง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะให้คนงานทำการรวบรวมแล้วนำไปกองรวมกับมูลฝอยอื่นๆ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยา มาจัดเก็บไปทำการกำจัด คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>4. นำมูลฝอย เช่น เศษวัสดุก่อสร้างไปถมพื้นที่ที่ต้องการปรับถมหรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน ทั้งนี้สถานที่ที่จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว ตลอดจนเมื่อนำไปทิ้งแล้วจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินข้างเคียงด้วย กรณีที่มีข้อร้องเรียนและพิสูจน์ทราบได้ว่าโครงการนำมูลฝอยจากโครงการไปทิ้งยังในที่ห้ามทิ้ง โครงการจะรับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากพื้นที่โดยทันที และปรับสภาพพื้นที่ให้ตึงเดิม อย่างไรก็ตาม ต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง</p> <p>5. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างนำไปกำจัดหรือทิ้งให้ถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>6. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และไม่วางถังมูลฝอยไว้ทางด้านบ้านพักอาศัย</p>	

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 33/120 หน้า

ลงชื่อ
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		7. กำจัดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 8. กำหนดให้โครงการยื่นคำร้องไปยังเมืองพัทยาและเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้างก่อนเมืองพัทยาจะเข้ามาทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	- ในการก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา สำหรับการส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่เนื่องจากปริมาณการใช้ไฟฟ้าในขณะที่ก่อสร้างมีไม่มากนัก ประกอบกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา มีศักยภาพที่เพียงพอในการให้บริการ ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน 2. แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน และกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน 4. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมไฟฟ้าที่ถูกต้อง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ นายเบญจพล อินทรศรี
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	<p>- การเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากกิจกรรมหลัก 2 ประการ คือ การพักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง และการก่อสร้าง โดยในโครงการนี้ จะไม่มีการพักอาศัยของพนักงาน ซึ่งทำให้โอกาสการเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้าง ลดน้อยลงหรือไม่มีเลยสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างการเกิดอัคคีภัยอาจเกิดจากอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุด หรือความประมาทของพนักงาน อย่างไรก็ตามการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับการทำงาน และการตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานจะช่วยลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้อย่างมาก ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัดซึ่งผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ และขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าพนักงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ 5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 7. จัดให้มีพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่ของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณที่เหมาะสมและมีความปลอดภัย 8. จัดให้มีการฝึกอบรมการป้องกันการเกิดอัคคีภัย และวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และสภาพการใช้งานให้ที่อยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781 2. ตรวจสอบพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่ของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จัดให้มีบริเวณพื้นที่สูบบุหรี่ให้อยู่ห่างวัตถุไวไฟ

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 35/120 หน้า

ลงชื่อ
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด



ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781</p> <p>3. ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธี ป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่าง ถูกวิธี</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยและ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781</p>

ลงชื่อ จิรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)
บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 36/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558.
SPS CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร	- จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรในถนนสายหลักของโครงการ คือ ถนนเข้า-ออกโครงการ คือ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 23 (ด้านหน้าโครงการ) ซอยเกษมสุวรรณ 13 (ซอยบัวขาว) และถนนเฉลิมพระเกียรติ ที่เกิดจากกิจกรรมรับ-ส่งคนงาน การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องจักร โดยเฉลี่ย 12 เที่ยว (คัน)/วัน การขนส่งวัสดุก่อสร้างจะทำให้การจราจรหนาแน่นเพิ่มขึ้นแต่ไม่ทำให้การจราจรติดขัด เนื่องจากจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุน้อย ประมาณ 10 เที่ยว/วัน (กำหนดให้การทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) และรถรับส่งคนงานโดยเฉลี่ย 2 เที่ยว (คัน)/วัน	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในขณะที่วิ่งผ่านชุมชน 4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วนในกรณีทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โทรศัพท์เข้ามาไกล่เกลี่ย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- จากการประเมินผลกระทบ พบว่า การจราจรบนถนนในระยะการก่อสร้างอยู่ในระดับการบริการ "A" เพิ่มขึ้นจากก่อนพัฒนาโครงการน้อยมากส่วนการจราจรบนถนนในระยะการก่อสร้างอยู่ในระดับการบริการ "A" v/c Ratio เพิ่มขึ้นจากก่อนพัฒนาโครงการน้อยมากทั้งนี้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจรบ้างในบางจังหวัดที่มีการเข้า-ออกโครงการ และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้สัญจรไปมาได้ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางด้านการจราจรจากการก่อสร้างโครงการ ดังนั้นจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>6. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกิดการรั่วซึมน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด</p> <p>7. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษระยะที่ผ่านชุมชน</p> <p>8. กำหนดให้ผู้รับเหมาไม่ขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับการเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่</p> <p>9. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p>	<p>2. ตรวจสอบป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รถป.ก.การจำกัดความเร็ว และการจอดรถเพื่อการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด</p> <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <p>- 0 3833 2781</p>

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)		10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง 11. จัดให้มีการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในระยะเวลา ดังนี้ ช่วงเช้า 09.00-12.00 น. ช่วงบ่าย 13.00-15.00 น. 12. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินขนส่งวัสดุก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง 13. จัดให้มีการติดป้ายผ้าไว้นิลโดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ และหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ให้ชัดเจนและติดป้ายประกาศไว้ข้างรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	3. ตรวจสอบสภาพผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหากมีการชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างในโครงการ ให้แก้ไขโดยเร่งด่วนทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ซอยเฉลิมพระเกียรติ 23 (ด้านหน้าโครงการ) ทางเข้า-ออก โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ

(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด

ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การสื่อสาร	- การดำเนินโครงการซึ่งประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทให้เช่า 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารมีความสูง 21.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นหลังคา) ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลงส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลงจึงเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง โดยโครงการจะดำเนินการปรับตั้งจานหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง 2. ดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนกระทั่งเปิดดำเนินการแล้ว ภายในระยะเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้กระบวนการไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการทางโครงการจะทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)
บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 40/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ บริเวณพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นอพาร์ทเมนท์ อาคารชุด อาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น ทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบ และสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัย - ความสอดคล้องตามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดของผังเมือง และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พบว่าโครงการอยู่ในบริเวณหมายเลข 4.5 (สีแดง) ให้เป็นที่ดินประเภทพาณิชย์กรรมซึ่งโครงการ Sleep@me B เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 	-	-

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

จำนวน 41/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>(1) การประกอบอาชีพและรายได้</p> <p>การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดการจ้างแรงงานจำนวน 50 คน ตลอดระยะเวลา 12 เดือน ของการก่อสร้าง และจะมีเงินหมุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงาน โดยที่โครงการว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการเป็นอันดับแรก ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นก่อให้เกิดการกระจายรายได้ทางอ้อมในด้านการค้าและบริการ และในการก่อสร้างโครงการนั้นจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างจำนวนมาก เป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจโดยรวม ดังนั้นจึงคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)</p> <p>(2) วิถีชีวิตประจำวัน</p> <p>ลักษณะชุมชนในบริเวณพื้นที่โครงการเป็นชุมชนเมืองที่มีความหนาแน่นมาก มีวิถีชีวิตแบบสังคมเมือง ในแต่ละวันประชาชนเดินทางไปประกอบอาชีพ ทำงาน เย็นกลับมาพักผ่อนกับครอบครัวในระยะก่อสร้างคาดว่าจะไม่ทำให้วิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อช่วยลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงานสร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 2. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานมิให้สร้างความเดือดร้อน หรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณข้างเคียง 3. จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนของคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนที่มิใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และจัดเก็บสำเนาเป็นประวัติด้วย 4. เจ้าของโครงการจะต้องประชาสัมพันธ์กับเจ้าของอาคาร และบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 15 วัน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นหรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ ฉัตร อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 42/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายบุญพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
ธันวาคม 2558
[Logo] เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
S.P.E.S. GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>เปลี่ยนแปลงไป อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการก่อสร้างอาจส่งผลให้เกิดการจราจรติดขัด เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง มีเสียงดังรบกวนและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย อย่างไรก็ตาม ผลกระทบที่เกิดขึ้นนั้นเป็นผลกระทบระยะสั้น อีกทั้งโครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงมีผลกระทบต่อวิถีชีวิตประจำวันในด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p> <p>เสียงรบกวนจากคนงาน จากการตะโกนพูดคุยร้องเพลง และใช้วาจาที่ไม่เหมาะสมกับผู้พักอาศัย และผู้ที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณใกล้เคียงอาคารโครงการ ซึ่งมีการจำกัดระยะเวลาของการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>เนื่องจากมีแรงงานจำนวนมากภายในโครงการ อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น ปัญหาอาชญากรรม การลักเล็กขโมยน้อย จี้ ปล้น เป็นต้น รวมทั้งอันตรายจากอุบัติเหตุและสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสมในกรณีที่คนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะที่ปฏิบัติงานอาจ</p>	<p>5. แจ้างแผนงานในการทำงานล่วงหน้าแก่อาคารข้างเคียงให้ทราบทุกหลัง</p> <p>6. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้สำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าหน้าที่ของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและจัดทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณี อาคาร บ้านเรือนเกิดความเสียหายและเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</p> <p>7. กำชับคนงานให้เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ก่อสร้าง เครื่องมือ เครื่องจักรในการก่อสร้าง และทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบของเสียงจากพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 43/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
นายเบญจพล อินทศรี

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>เกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตคนงาน ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการและผู้สัญจรไปมาบริเวณใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบที่เกิดขึ้นดังนั้น เป็นผลกระทบในระยะสั้น อีกทั้ง โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p> <p>(4) การท่องเที่ยวในพื้นที่</p> <p>พื้นที่ตำบลหนองปรือเป็นเมืองท่องเที่ยว นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง เช่น ปราสาทสังฆธรรม หาดวงพระจันทร์ อีกทั้งตำบลหนองปรืออยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งเป็นเมืองท่องเที่ยว นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง เช่น หาดพัทยา หาดจอมเทียน เกาะล้าน เป็นต้น ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย ประมง และการบริการนักท่องเที่ยวในรูปแบบต่างๆ รับจ้างทั่วไป และพนักงานโรงแรม ทั้งนี้สถานที่สำคัญและแหล่งท่องเที่ยวที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ ชายหาดพัทยา อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก ระยะทางประมาณ 700 เมตร ซึ่งเป็นระยะที่คาดว่า การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวดังกล่าวแต่อย่างใด คาดว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด</p>	<p>8. ต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้ดื่มสุรา หรือของมีเมา รวมทั้งการเปิดเพลงเสียงดัง อันจะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนสร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน</p> <p>9. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ</p>	

ลงชื่อ จิรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 44/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

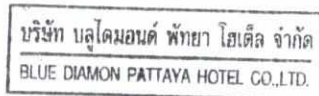
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD


ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>(5) วัฒนธรรม ประเพณี บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมืองค่อนข้างหนาแน่น การใช้ประโยชน์พื้นที่ในชุมชนส่วนใหญ่เป็นอพาร์ทเมนท์ อาคารชุด อาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น มีวิถีการดำเนินชีวิตแบบสมัยใหม่ สอดคล้องกับความเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีความทันสมัย อีกทั้ง ในบริเวณพื้นที่โครงการไม่ได้เป็นที่ตั้งของพื้นที่อนุรักษ์ด้านศิลปวัฒนธรรมแต่อย่างใด ดังนั้นในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด</p> <p>(6) ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-200 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะก่อสร้างในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่ามีผลกระทบต่อชุมชนส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง พบว่า จะเกิดปัญหา ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดปัญหาเสียงดังรบกวน และทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง</p>		

ลงชื่อ จิตรา ออรุณ
(นางจิตรา ออรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ 
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

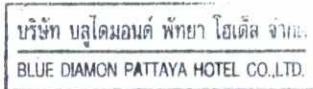
ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 201-1,100 เมตร ที่มีต่อโครงการใน ระยะก่อสร้างในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชนใน ภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่ามีผลกระทบต่อชุมชนส่วน ใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น ปัญหา พบว่า จะเกิดปัญหา ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน ปัญหาต่อระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา) และทำให้ เกิดปัญหาการระบายน้ำคาดว่าเกิดผลกระทบด้านลบใน ระดับต่ำ (-1)</p>		

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) อาชีวอนามัย</p>	<p>- ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างคาดว่าจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม หากคนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะที่ปฏิบัติงาน และไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่กำหนดไว้ อาจเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อชีวิตทั้งของคนงานก่อสร้าง ผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ และผู้คนที่ผ่านไปมาในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การก่อสร้างทุกชั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงาน และชุมชนใกล้เคียง 2. อบรมชี้แจงเกี่ยวกับมาตรการการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุ และมาตรการป้องกันและแก้ไขทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 3. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่นละออง รองเท้านิรภัย ปลั๊กเสียบหู ที่อุดหู และถุงมือ เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 4. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หน้ากากปิดปาก และจุกเป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุ และมาตรการป้องกันและแก้ไข <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรักษาความปลอดภัยแก่คนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 47/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



SPS Global Consulting Co., Ltd.
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			2. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เข็ม หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่นละออง รองเท้านิรภัย ปลี๊กเสียบหู ที่อุดหู ถุงมือ เป็นต้น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781


ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
 (นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
 ธันวาคม 2558

 บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
 SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย	<p>ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 50 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงานมีการดื่มสุรา ของมีเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบสังกะสี) ความสูง 4 เมตร และเพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. อนุญาตให้นำบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต 3. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 5. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัย ที่ครอบหู ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น เพื่อสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงาน 7. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานที่สามารถตัดสินใจ และแก้ไขสถานการณ์ได้ทันท่วงทีไว้คอยดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้าง ดังนั้น จึงคาดว่า จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	8. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ 9. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ 10. ห้ามกองวัสดุก่อสร้าง หรือขึ้นโครงสร้างใดๆในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง 11. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานอย่างเป็นสัดส่วน 12. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ - 0 3833 2781 2. มีหน่วยงานและสถานที่ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหาในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง ร้องเรียน และแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น บริเวณข้างเคียงโดยรอบโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ - 0 3833 2781

ลงชื่อ ฉัตรภา อู่อรุณ
(นางฉัตรภา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 50/120 หน้า

ลงชื่อ นายเบญจพล อินทศรี
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)		14. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 15. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 16. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่ต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้างให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาลงโทษ	

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 51/120 หน้า

ลงชื่อ
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)		17. พุดคุยเยี่ยมเยียนชุมชนใกล้เคียงโครงการตลอด ระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับ เพื่อนำมาปรับปรุงเป็นมาตรการในระหว่าง ก่อสร้าง 18. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงาน ก่อสร้างทุกคน และต้องใช้แรงงานที่ถูกต้อง ตามกฎหมายเท่านั้นจัดให้มีการประกันภัยความ รับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคล ภายนอก โดยแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 19. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องเข้มงวดให้คนงาน มีความรอบคอบไม่ประมาทในการทำงาน 20. การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องทุ่นแรงหรือ เครื่องจักรกลต่างๆ ต้องมีความชำนาญเพียงพอ และใช้ได้อย่างถูกต้องกับลักษณะของงาน	

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่หรือผู้รับเหมาต้องเข้าแจ้งต่อผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. บริเวณปากทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะกรณีที่มีการเข้า-ออกเท่านั้น และจัดทำ Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างและเพิ่มกำแพงผ้าใบสูง 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงตลอดแนวขอบที่ดินที่ติดกับคนอื่น 3. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนพร้อมรถรับส่งผู้เจ็บ-ป่วย 4. ให้มีการกำกับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ที่ตรวจงาน</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สุขภาพของคนงานก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อูอรณ
(นางจิตรรา อูอรณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 53/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]

(นายบุญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 สุขภาพและการท่องเที่ยว</p> <p>1) ทัศนียภาพ</p>	<p>- การก่อสร้างโครงการในระยะเริ่มต้นอาจมีกิจกรรมที่เกิดมุมมองที่ไม่เหมาะสม หรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบโครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยจัดรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อมทั้งใช้ผ้าใบทึบ 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร และโครงการได้มีมาตรการให้ผู้รับเหมาจัดหาผ้าใบที่มีลักษณะเดียวกันคลุมอาคาร ซึ่งสามารถลดผลกระทบ เรื่อง ทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการได้ด้วย นอกจากนี้ ยังช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายได้ด้วย ดังนั้น ในการก่อสร้างอาคาร คาดว่าจะเกิดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพด้านลบในระดับต่ำ(-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากมูลฝอย และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว 3. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร และเพิ่มกำแพงผ้าใบสูงประมาณ 2 เมตร รวมความสูง 6 เมตร เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบที่มีลักษณะเดียวกันคลุมอาคาร ซึ่งสามารถลดผลกระทบ เรื่อง ทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการได้ด้วย 4. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลสภาพรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) และผ้าใบ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - รั้วโดยรอบโครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคงแข็งแรง และความสมบูรณ์ของรั้ว <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ใ้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา

: เจ้าของโครงการ คือ บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

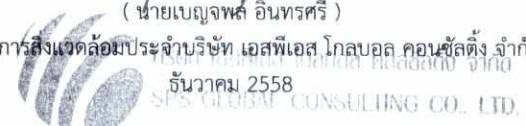
บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 54/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ลักษณะของโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ประเภทให้เช่า) ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยโครงการมีความสูง 8 ชั้น ความสูงโดยรวม 21.90 เมตร จำนวนห้องพักอาศัย 49 ห้อง ทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูทันสมัยกลมกลืนกับอาคารบริเวณโดยรอบของโครงการ นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการอย่างสวยงาม เนื่องจากโครงการเป็นประเภทที่พักอาศัยดังกล่าว นั้น จึงไม่มีกิจกรรมใดในระยะดำเนินการ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด (0)		

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

จำนวน 55/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	- ในระยะดำเนินการมีเพียงกิจกรรมเพื่ออยู่อาศัยและพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดินหรือกิจกรรมใดๆที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน แต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณโดยรอบอาคารรวมถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งการจัดการควบคุมการระบายน้ำภายในโครงการไม่ให้เกิดขวางและควบคุมอัตราการระบายน้ำที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลายด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ที่เป็นพืชคลุมดิน 2. ดูแลรักษาสวน หยอด และ ต้นไม้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	1. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอเป็นประจำทุกวัน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781
1.3 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	- ในระยะดำเนินการ ผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้น จะมาจากการจราจรทั้งภายในและภายนอกโครงการ ก่อให้เกิดมลสารที่สำคัญคือฝุ่นละอองและก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เนื่องจากบริเวณโครงการจะมีการปูลาดพื้นผิวปิดคลุมหน้าดินและปลูกต้นไม้ ไม่มีพื้นดินเปิดโล่งที่จะเป็นแหล่งที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายส่วนภายนอกโครงการอาจมีฝุ่นได้บ้าง เนื่องจากอาคารโครงการอยู่ใกล้กับถนน	1. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ โดยดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว 2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)
บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ นายเบญจพล อินทรศรี
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) 2) มลพิษทางอากาศ	<p>ดังนั้น โครงการจึงได้ปลูกไม้ยืนต้นเป็นกำแพงธรรมชาติ เพื่อลดและดูดซับปริมาณ มลสารที่เกิดขึ้นจากถนนทำให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในปริมาณที่น้อยมาก จึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p> <p>1) ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ในที่จอดรถยนต์</p> <p>(1) CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0106 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.2622 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 0.2728 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มก./ลบ.ม. <p>(2) HC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0019 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.4409 มก./ลบ.ม. - รวม HC ทั้งหมด = 1.4428 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน <p>(3) NO_x</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0004 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0167 มก./ลบ.ม. - รวม NO_x ทั้งหมด = 0.0171 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. 	<p>3. ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการ ให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ</p> <p>4. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจนเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 57/120 หน้า

ลงชื่อ
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
USPA เอชพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>(4) SO_x</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 2.48×10^{-5} มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0089 มก./ลบ.ม. - รวม SO_x ทั้งหมด = 0.0089 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มก./ลบ.ม. <p>(5) TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 1.72×10^{-5} มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0570 มก./ลบ.ม. - รวม TSP ทั้งหมด = 0.0570 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. <p>(6) PM₁₀</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 7.73×10^{-6} มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0110 มก./ลบ.ม. - รวม SO_x ทั้งหมด = 0.0110 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. 		

ลงชื่อ จิตรา อุอรุณ
(นางจิตรา อุอรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารเพื่อการพักอาศัย ดังนั้นระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน จึงไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรของรถภายในโครงการในช่วงการเข้า-ออกโครงการเท่านั้น ซึ่งการขับรถเข้า-ออกโครงการจะมีการจำกัดความเร็ว และจะกำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อจำกัดความเร็วของรถบนถนนในโครงการและลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ ซึ่งจะไม่ทำให้เกิดเสียงดัง ดังนั้น ระดับเสียงจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการระยะดำเนินการจึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ที่อยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน รณรงค์ให้ผู้เช่าพักอาศัยตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องปรับอากาศ ให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำทุกวัน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781
1.5 แผ่นดินไหว	- สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ในเขตแนวรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย ดังนั้น จึงคาดว่าไม่มีผลกระทบ (0)	-	-

ลงชื่อ จิรา อู่อรม
(นางจิตรา อู่อรม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1) คุณภาพน้ำผิวดิน	- ในระยะดำเนินการ เมื่อมีผู้มาใช้บริการเต็ม โครงการจะก่อให้เกิดน้ำเสียประมาณ 39.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภค ของผู้เข้าพักอาศัย รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ดังนั้น การ บำบัดน้ำเสียโครงการจะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยใช้ระบบบำบัดน้ำแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลาง ยึดเกาะ (Aerobic filter + Conventional Activated sludge) จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสีย จากอาคาร และน้ำเสียจากห้องพักรวมของโครงการ สามารถรองรับน้ำเสียได้ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่ง เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังนั้น จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในด้านลบใน ระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัด น้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Aerobic filter + Conventional Activated sludge) จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อน ระบายเข้าสู่ระบบท่อรวมน้ำเสียของเมือง พัทยา 2. จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากถังเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความ เหมาะสมไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษา ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำ เมืองพัทยา <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ และส่งรายงานผล การตรวจวัดให้กับสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และ เมืองพัทยา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
 (นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 ธันวาคม 2558

SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ - 0 3833 2781
2) คุณภาพน้ำใต้ดิน	แหล่งน้ำใต้ดินของโครงการในระยะดำเนินการ จะได้รับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้ แต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินการโครงการจึง ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

จำนวน 61/120 หน้า

ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>- จากสภาพปัจจุบันในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง โดยรอบโครงการเป็นอพาร์ทเมนท์ อาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบก ประเภทสัตว์หายาก หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ เนื่องจากอยู่ในเขตชุมชน พบเพียงต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ และต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณต่างๆ ประกอบกับพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงได้เปลี่ยนเป็นระบบนิเวศชุมชนและเมืองไปแล้วโดยสิ้นเชิง ดังนั้น กิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน ผลกระทบในระดับ (0)</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>

ลงชื่อ จิตรรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 62/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ทรัพยากรชีวภาพในน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการไม่พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินที่มีไหลทะลส่วนทะเลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทะเลอ่าวไทย บริเวณหาดพัทยา ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Aerobic Filter + Conventional activated sludge) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (อาคารประเภท ค กำหนดให้ BOD ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบ (0)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	-

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558



US888 เอชทีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>- โครงการสามารถสรุปความต้องการปริมาณน้ำใช้ทั้งโครงการเท่ากับ 50.79 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 2.12 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดคิดเป็น 4.77 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (คิดที่ 2.25 เท่าของปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ย) โดยพื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยาใช้บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมถังเก็บน้ำใต้ดินไว้จำนวน 1 ถัง ความจุถึงขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นหลังคา ความจุถึงขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง รวมความจุทั้งหมด 100 ลูกบาศก์เมตรสำรองใช้เพื่อการดับเพลิง และสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่า 3 วัน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ 3. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคาร ซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ได้ดึงน้ำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรงและควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลาซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วงเวลา 01.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงมีการใช้น้ำ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อจ่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - รอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา

ลงชื่อ จิรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPE'S GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		4. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ 5. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้าง อุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำ น้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง 6. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของ อุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ หากพบว่ามีกร รั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที 7. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดน้ำพื้นที่สี เขียวภายในพื้นที่โครงการ 8. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรอง ครึ่งละ 1 ถัง จนกว่าจะ ครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกัน ทั้งหมดเพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 9. จัดทำคู่มือประหยัดน้ำ ประจำห้องพักอาศัย ทุกห้อง	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 65/120 หน้า

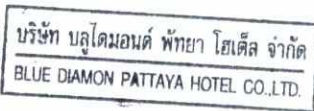
ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		10. จัดซื้อน้ำประปาจากรถน้ำประปาของเอกชนมา ให้บริการในระยะแรกดัดน้ำประปาอ่อนในบางขณะ 11. จัดให้มีฝาบบริการ 2 ฝา/ถัง เพื่อสามารถเข้าไปทำ ความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองที่สะดวกและ ปลอดภัย 12. แจ้งให้ผู้มาเช่าพักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วัน ก่อนปฏิบัติงานการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.



ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	<p>- โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Aerobic Filter + Conventional activated sludge) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (อาคารประเภท ค กำหนดให้ BOD ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ทางโครงการมิได้นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมใดๆ เนื่องจากอาจมีการปนเปื้อน และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เข้าพักอาศัย และประชาชนใกล้เคียงโครงการ จะเห็นได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียจากการดำเนินการของโครงการ คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Aerobic Filter + Conventional activated sludge) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (อาคารประเภท ค กำหนดให้ BOD ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนระบายเข้าสู่ระบบที่รวบรวมน้ำเสียของเมืองพิทยต่อไป 2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อเกรอะ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 1 เดือนครั้ง โดยโครงการจัดส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ให้กับ สม. ทสจ. และเมืองพิทยา

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 67/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)

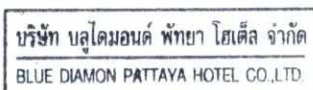
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสทีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPE GLOBAL CONSULTING CO., LTD.
ธันวาคม 2558

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากบ่อดักไขมัน เมื่อตักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในชั้นถาดที่มีกระดาษชำระแล้วนำไปตากให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษชำระพร้อมไขมันแห้งใส่ลงไปในถุงดำรัดปากถุงและนำไปไว้ยังห้องพัสดุผลรวมของโครงการพร้อมจดบันทึกปริมาณกากไขมัน เพื่อบรรเทาการเก็บขนจากเมืองพัทยามารับไปกำจัดต่อไป 5. จัดให้มีมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ - 0 3833 2781 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ประสิทธิภาพและการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย

ลงชื่อ สมร อู่อรม
(นางจิตรา อู่อรม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด



ธันวาคม 2558
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจโดยให้เข้ารับการอบรมกับ บริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯ ของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 7. ตรวจสอบฝาบริการ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา 8. ติดเส้นสีแดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่าบริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส. 2 และจัดส่งผลการตรวจสอบให้กับเมืองพัทยา ทุกๆ 1 เดือน <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อออรุณ
 (นางจิตรรา อออรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>9. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง</p> <p>10. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบำบัดเสียรายเดือนเพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบจะสามารถป้องกันอุปกรณ์เสียหายหรือซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้อย่างยาวนานและเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดมีเทนทุกวัน</p>	

ลงชื่อ จิรา อู่อรม
(นางจิรา อู่อรม)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 70/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>มาตรการแก้ไขผลกระทบจากก๊าซมีเทน (CH₄) ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดูแลรักษา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทน ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด 2. ติดตั้งอุปกรณ์ Gas leak detector เพื่อทำหน้าที่ตรวจจับก๊าซมีเทน โดยจะมีเสียง Alarm เตือนเมื่อแก๊สรั่ว และจะมีสัญญาณ Output ไปยังห้อง Control เพื่อแจ้งสถานะปัญหา 3. ติดตั้งป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปบริเวณถังเก็บก๊าซมีเทน โดยให้เฉพาะเจ้าหน้าที่เข้าไปได้เท่านั้น และห้ามสูบบุหรี่ 4. ตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกาเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 5. ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 	

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 71/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด



ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

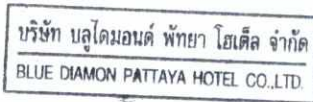
ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>วิธีการบำรุงรักษาบ่อดินกำจัดก๊าซมีเทน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปลูกพืชคลุมดินบริเวณด้านบนของบ่อดินและดูแลรักษาพืชคลุมดินให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อดูดซับธาตุอาหารที่เกิดจากการหมักทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี 2. ตรวจสอบบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. กำหนดให้มีการถ่ายดินออกจากบ่อดินปีละ 1 ครั้ง พร้อมตรวจสอบสภาพการใช้งาน การแตกร้าว การอุดตันของท่อมีเทน หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ 
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>มาตรการแก้ไขผลกระทบจากละอองลอย (Aerosol) ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจะต้องรวบรวมละอองลอยที่เกิดจากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยผ่านท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ซึ่งบริเวณปลายท่อมีพัดลมดูดอากาศเพื่อดูดละอองลอยมาเก็บไว้ที่ถังบำบัดละอองลอยชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายออกสู่บรรยากาศต่อไป 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดละอองลอยทุกวัน 3. ติดตั้งป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปบริเวณที่ตั้งถังบำบัดละอองลอย โดยให้เฉพาะเจ้าหน้าที่เข้าไปได้เท่านั้น 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบระบบวาล์วเปิดต่างๆของถังบำบัดละอองลอย เป็นประจำทุกสัปดาห์ 	

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 73/120 หน้า

ลงชื่อ /s/
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

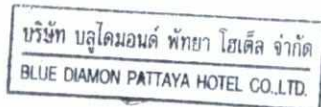


ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>วิธีการบำรุงรักษาระบบบำบัดละอองลอย (Aerosol)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ท่อก๊าซควรได้รับการตรวจสอบการรั่วซึมทุก 1 เดือน 2. ล้างกากภายในระบบเดือนละ 1 ครั้ง ด้วยการโปรยน้ำเข้าระบบ โดยเปิดฝาด้านบนจนถึงแล้วฉีดน้ำโปรยลงไปให้ทั่ว ประมาณ 15-30 นาที 3. ถ่ายตะกอนจากระบบซึ่งถูกเก็บกักไว้ โดยการเปิดวาล์วที่กั้นถังบำบัด ทุก 1 เดือน (พร้อมการล้างกากภายในถัง) 4. การทำงานของเครื่องดูดอากาศ Vortex blower ต้องได้รับการตรวจสอบสม่ำเสมอ (ทุกวัน) 5. การบำรุงรักษา Scrubber ให้อยู่ในสภาพที่ต่ออยู่เสมอ และกำหนดให้มีการเปลี่ยนถ่าย Media ภายในถังทุก 1 เดือน 	

ลงชื่อ สิทธา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำของโครงการมีหน้าที่รวบรวมน้ำฝน ที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าวออกจาก พื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ ที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยใช้ท่อคอนกรีต เสริมเหล็ก (RCP) ขนาด 0.60 เมตร และบ่อหน่วงน้ำ ขนาด 20.48 ลูกบาศก์เมตร รองรับปริมาณน้ำฝนจาก อาคารและบริเวณอาคาร และใช้ร่องระบายน้ำรองรับ ปริมาณน้ำฝน จากบริเวณอาคาร ก่อนจะปล่อยออกสู่ ระบบระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้น การพัฒนาโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการจึง คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาด 20.48 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำหลากภายใน พื้นที่โครงการ 2. รมรงค์ให้ผู้เช่าพักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ 3. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบ อาคาร 4. มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการ 5. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ สำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามี เรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดย เร่งด่วน	1. ตรวจสอบระบบบ่อหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำรอบ โครงการและบ่อดักมูลฝอย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อดักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดัก มูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุด - เศษมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิราภา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายบุญพศ อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558 | เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)		6. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเพื่อ ป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรค ในการระบายน้ำ 7. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนออกทันที 8. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการ ซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 9. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวัง และการ ติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้ง ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการทราบ และประชุม ทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 76/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558 โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>- ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งสิ้น 0.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละประเภทประกอบไปด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยเปียก 0.480 ลูกบาศก์เมตร/วัน - มูลฝอยรีไซเคิล 0.225 ลูกบาศก์เมตร/วัน - มูลฝอยทั่วไป 0.0225 ลูกบาศก์เมตร/วัน - มูลฝอยอันตราย 0.0225 ลูกบาศก์เมตร/วัน <p>สำหรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน 3 วัน จะมีปริมาณเท่ากับ 2.25 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ทั้งนี้ ได้ออกแบบห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการขนาด 4.50 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นใน 3 วัน ที่มีปริมาณมูลฝอยเท่ากับ 2.25 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ ก่อนที่ทางเมืองพัทยาจะดำเนินการจัดเก็บ ดังนั้น มูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ จึงก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจัดเตรียมห้องพักมูลฝอยประจำชั้นภายในอาคารของโครงการโดยจัดวางภาชนะรองรับมูลฝอย 4 ถัง แบ่งเป็นถังสำหรับรองรับมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังสำหรับรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง สำหรับรองรับมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาดความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังสำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาดความจุ 50 ลิตรจำนวน 1 ถัง 2. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย 1 แห่ง บริเวณที่ทางทิศใต้ของโครงการ สามารถรองรับมูลฝอยได้ 4.50 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยของโครงการที่เกิดขึ้นใน 3 วัน ได้อย่างเพียงพอ 3. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง 4. ให้พนักงานทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยเก็บขนเสร็จเรียบร้อยแล้ว 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพทั่วไป (การชำรุด) ความสะอาด <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ จิพรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5. ติดตามประสานงานเมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขน มูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้เกิดการ ตกค้าง 6. ประสานกับร้านรับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มา รับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ 7. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้มาเข้าพักอาศัยแยกมูลฝอยก่อน ทิ้ง 8. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจาก ผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 9. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและ หลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้ง ก่อนและหลังบรรจุมูลฝอยเพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอย รั่วไหลออกมาภายนอก	2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายใน โครงการ บริเวณภาชนะรองรับมูลฝอย ภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามี มูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะ รองรับมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		10. ให้นักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอย นั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละ ประเภทต่อไป 11. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม อย่างสม่ำเสมอวันละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการ เพาะตัวของเชื้อโรค 12. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพัก มูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ ห้องพักมูลฝอยรวม 13. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับใบปลิว ให้ผู้เข้าพักอาศัยในโครงการรู้จัก และเข้าใจหลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณ มูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูป นำกลับมาใช้ใหม่)	

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		14. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยรวม ด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้ มิดชิด” 15. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการหาก มีมูลฝอยตกค้างทางโครงการต้องแจ้งให้สำนัก การสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเมืองพัทยาเข้า มาเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 16. โครงการจะจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้าง ห้องพักรวมมูลฝอยรวม เข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียรวมของห้องพักรวมเพื่อบำบัดใน เบื้องต้น ก่อนจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการต่อไป	

ลงชื่อ จิพรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทรศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ในระยะดำเนินการโครงการ ได้รับบริการจ่ายไฟจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา ซึ่งโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และแผงจ่ายไฟเป็นหลักเพื่อจ่ายไฟฟ้าสู่แต่ละห้องพัก ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา มีขีดความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการอย่างเพียงพอ ประกอบกับโครงการได้ทำการขยายเขตไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ - โครงการได้พิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานแล้วว่ามีความจำเป็น ดังนั้น จึงได้จัดทำมาตรการอนุรักษ์พลังงานของโครงการตั้งแต่ขั้นการออกแบบอาคารโครงการ การเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้าง รวมทั้งแยกมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติและเจ้าของโครงการรณรงค์ให้ผู้ใช้ที่พักอาศัยปฏิบัติให้ชัดเจน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้การได้อยู่เสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามี การชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 4. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 5. กำหนดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้า เพื่อสามารถซ่อมแซม กรณีที่ระบบไฟฟ้าของโครงการเกิดความเสียหายได้โดยทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ

จิตรรา อู่อรุณ

(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

จำนวน 81/120 หน้า

ลงชื่อ

นายเบญจพล อินทศรี

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

บริษัท ธันวาคม 2558 บลอสส์ลิ่ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		6. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดผอมจอมประหยัด) ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน บริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูงแต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่สวนกลาง หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดทั้งวัน เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น 7. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น 8. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 9. เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แบบประหยัดไฟและไม่ใช้สาร CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ	2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวังตลอดระยะดำเนินการ โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อเข้ามาแก้ไขในทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

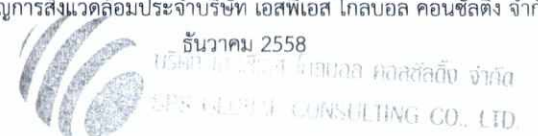
ลงชื่อ จิตรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายบุญพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 10. รณรงค์ให้ผู้เช่าพักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 11. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ในโครงการ 12. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแจกแก่ผู้เช่าพักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน 	
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	- โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยโครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยตามกฎหมายกำหนด และจากการคำนวณระยะเวลาหนีไฟ ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 60 นาที และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่า ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของสถานีดับเพลิงเขตพญาไทได้ที่หมายเลข 0 3842 4678-9 หรือ 199	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย และเตือนภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้ ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - Fire Alarm Control Panel อยู่ชั้นที่ 1 ภายในห้องสำนักงาน - Fire Alarm Manual Station อุปกรณ์ เริ่มสัญญาณธรรมดา (None-Code Signal) ชนิดใช้มือ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเป็นประจำ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน สถานที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - ชั้นที่ใช้ตรวจสอบ - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัททยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัททยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 83/120 หน้า

ลงชื่อ
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลตัง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลตัง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์ บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ สามารถเดินทาง มาถึงได้ภายในเวลา 5 นาที ดังนั้น ผลกระทบจาก การเกิดอัคคีภัยด้านลบในระดับต่ำ (-1)	- Heat detector ตรวจจับการเพิ่มอุณหภูมิ และแบบตรวจจับอุณหภูมิตายตัวร่วมกัน - Smoke detector อุปกรณ์ตรวจจับควัน ชนิด Photoelectric - ระบบไฟฟ้าสองสว่างฉุกเฉิน (Emergency light) เพื่อให้มีแสงสว่างสามารถมองเห็น ช่องทางเดินได้ขณะเพลิงไหม้เป็นชนิดที่ใช้ พลังงานจากแบตเตอรี่แห้ง สามารถสำรอง ไฟได้นาน 2 ชั่วโมง ในกรณีไฟดับอุปกรณ์ จะทำงานโดยอัตโนมัติโดยส่องแสงออกมา เพื่อให้สามารถมองเห็นทางเดินได้อย่าง ชัดเจนติดตั้งบริเวณด้านนอกและด้านใน ของบันไดหนีไฟหลักทั้ง 2 แห่ง ทางเดินกลาง อาคาร ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire exit sign) ติดตั้งที่บริเวณหน้าและด้านในทางขึ้น-ลง บันไดหนีไฟทุกชั้น โถงทางเดินที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781 2. ซ่อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมา เป็นวิทยากร <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การซ่อมอพยพหนีไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ ๐๐๕๖
(นางจิตรา อู่อรุณ)
บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 84/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS-GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อยีน (Stand pipe system) เชื่อมกับท่อเมนส่งน้ำจากถังเก็บน้ำของอาคาร และหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้จะใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำการส่งน้ำเข้าสู่ระบบดับเพลิงและจะใช้เครื่องสูบน้ำรักษาความดัน (Jockey pump) เพื่อช่วยในการรักษาความดันภายในท่อ - ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire hose cabinet) ประกอบด้วยหัวฉีดน้ำดับเพลิงเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว สายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดสายยางขดม้วน (Automatic fire hose reel) และสายดับเพลิง 30 เมตร พร้อมถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable fire extinguisher) ความจุ 10 ปอนด์และขวาน - หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire department connection) เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ติดตั้งไว้บริเวณชั้นที่ 1 	

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 85/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องดับเพลิงเคมีชนิด A-B-C ขนาดความจุ 20 ปอนด์ โดยติดตั้งทุกระยะรัศมีไม่เกิน 30 เมตร และบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น ห้องเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น 2. จัดให้มีบันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง ที่สามารถลำเลียงคนจากชั้นต่างๆ ลงสู่ชั้นที่ 1 ได้โดยสะดวก 3. จัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟ ป้ายบอกชั้น และบอกตำแหน่งจุดที่อยู่ ติดไว้บริเวณห้องโถงหน้าลิฟต์ของทุกชั้นที่สามารถมองเห็นได้ชัด 4. จัดให้มีจุดรวมพลเพียงพอต่อผู้อยู่อาศัยจำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่ 138.11 ตารางเมตร 5. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน 	

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 7. จัดให้มีการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณี เพลิงไหม้อย่างน้อยปีละครั้ง โดยติดต่อ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยาให้มาจัด อบรมและจัดซ้อมอพยพหนีไฟกับโครงการ 8. จัดทำคู่มือหรือแผนผังเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ ข้อควรปฏิบัติขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้แก่ผู้เข้าพัก อาศัยภายในโครงการ 9. จัดให้มีสำนักงานและเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้า ของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 10. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณจุดอับในทุกๆ ชั้นภายใน อาคารโครงการ	

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 87/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		11. กำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือขว้างปาสิ่งของออกจากกระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น	
3.7 การคมนาคมและการจราจร	เมื่อเปิดโครงการจะมีที่จอดรถยนต์ จำนวน 16 คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน 6 คัน จะทำให้มีปริมาณการจราจร บริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ โดยเพิ่มขึ้น จากก่อนพัฒนาโครงการ และจากการประเมินสภาพการจราจรบน ซอยเฉลิมพระเกียรติ 23 ซอยเกษมสุวรรณ 13 และถนนเฉลิมพระเกียรติ ยังคงอยู่ในระดับบริการ A ซึ่ง ซอยเฉลิมพระเกียรติ 23 (ด้านหน้าโครงการ) ในระยะดำเนินการ เท่ากับ 0.073 ค่า V/C Ratio ซอยเกษมสุวรรณ 13 (ทิศตะวันตกของโครงการ) ในระยะดำเนินการ เท่ากับ 0.500 และค่า V/C Ratio และถนนเฉลิมพระเกียรติ (ทิศตะวันออกของโครงการ) ในระยะดำเนินการ เท่ากับ 0.427 ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยโดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและที่จอดรถยนต์ให้ชัดเจน 2. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือรถป. คอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการ 4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 5. ไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้า-ออกจากโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิดให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่างทางจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ นายเบญจพล อินทศรี

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)		6. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้เช่าพักอาศัยที่มีรถยนต์เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ภายในโครงการ 7. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานตลอดไป 8. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถยนต์ภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ 9. จัดให้มีศูนย์ติดต่อเรียกรถบริการสาธารณะให้ผู้เช่าพักอาศัยโดยให้สำนักงานเป็นศูนย์ติดต่อ 10. โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 16 คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน 6 คัน	2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การสื่อสาร	<p>ในระยะดำเนินการอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทให้เช่า 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารมีความสูง 21.90 เมตร ที่จอดรถยนต์ จำนวน 16 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 6 คัน ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลงส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุ และโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลงจึงเกิดผลกระทบทางลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้เช่าพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง โดยโครงการจะดำเนินการปรับตั้งหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง 2. ดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนกระทั่งเปิดดำเนินการแล้ว ภายในระยะเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เข้ามาไกล่เกลี่ย 	-


ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

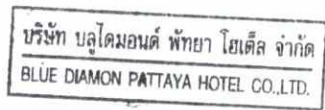
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558

 บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

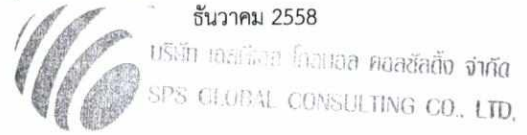
ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน พบว่าบริเวณรัศมีโดยรอบ 1.1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นอพาร์ทเมนท์ อาคารชุด อาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น ทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบและข้อกำหนดฯ ดังนั้นในการดำเนินโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-

ลงชื่อ
(นางจิตรา อู่อรุณ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
จันวาคม 2558



ลงชื่อ
(นายเบญจพล อินทศรี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
จันวาคม 2558



ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือการดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทให้เช่า ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิคและพนักงานบัญชี-การเงิน ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง รวมถึงผู้เช่าพักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้นก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นและมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที เปิดโอกาสให้คนในท้องถิ่นได้เข้ามาเป็นพนักงานในโครงการ เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับท้องถิ่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ดังรายละเอียดข้างต้นอย่างเคร่งครัด ติดป้ายห้ามมิให้ผู้เช่าพักอาศัยส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นในยามวิกาล 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
จันทบุรี 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
จันทบุรี 2558

SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) อาชีวอนามัย</p>	<p>- โครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยและพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนัง และการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสมหรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. โครงการต้องจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการด้านมูลฝอย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้เข้าพักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรศัพท์ศูนย์จรปิด ที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญของอาคาร</p> <p>2. ทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักรวมมูลฝอยจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักรวมมูลฝอย</p>	<p>2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้ง</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- ห้องพักรวมมูลฝอย</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด</p> <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <p>- 0 3833 2781</p>

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)		3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ โดยใช้ถุงมือ ใช้ผ้าปิดปาก และใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้ง 4. รมรงค์ให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำการสม่ำเสมอเป็นประจำ หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่	
2) ความปลอดภัย	จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 0-200 เมตร และ 201-1,100 เมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ปัญหาที่ประชาชนยังมีข้อวิตกกังวล คือ อุบัติเหตุจากการจราจร ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และการเกิดอัคคีภัย ดังนั้น โครงการจึงต้องเฝ้าคอยระมัดระวังป้องกันอย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อยเพื่อให้เกิดความปลอดภัย และหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันท่วงที	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำคอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอับภายในโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ จิตรา อูอรณ
(นางจิตรา อูอรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ เบญจพล อินทรศรี
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย	จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อีกทั้งมีระบบคีย์การ์ดผ่านเข้า-ออกอาคาร และติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ จึงทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้เช่าพักอาศัยในโครงการได้ ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <p><u>เบอร์โทรศัพท์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 3833 2781 <p>2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ


ลงชื่อ จิตรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ เบญจพล อินทศรี
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558

 บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	เนื่องจากโครงการ ประกอบกิจการอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือผลกระทบต่อสุขภาพ ทั้งนี้ในเขตพื้นที่โครงการ มีหน่วยบริการด้านสาธารณสุข ใกล้สุด คือ โรงพยาบาลเมืองพัทยา ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศใต้ ประมาณ 330 เมตร ดังนั้น ผลกระทบด้านสาธารณสุขและสุขภาพจึงอยู่ในผลกระทบด้านลบระดับต่ำ (-1)	1. จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียม ช่องทางติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาล เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดเหตุการณ์อุบัติเหตุรุนแรง 2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น 3. ติดประกาศหมายโทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สำนักงานโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความพร้อมของอุปกรณ์ปฐมพยาบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Sleep@me B ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขทรียภาพและการท่องเที่ยว	- ลักษณะของอาคารโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารประเภทให้เช่า 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 21.90 เมตร พบว่าพื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนาเป็นเมือง อพาร์ทเมนท์ อาคารชุด อาคารพาณิชย์ โรงแรม บ้านพักอาศัย และที่ดินบุคคลอื่น การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืน และสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ โครงการยังมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น และความสวยงามดังนั้น ในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการ ทั้งนี้ต้นไม้ที่เลือกใช้จะสามารถดูดซับฝุ่นละออง เขม่าควัน และความร้อนจากดวงอาทิตย์ได้ 2. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อม และกระถางต้นไม้หากพบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> - 0 3833 2781


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
: เจ้าของโครงการ คือ บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)


บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 97/120 หน้า

ลงชื่อ 
(นายเบญจพล อนันตกริ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลตัง จำกัด
ธันวาคม 2558

 บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลตัง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

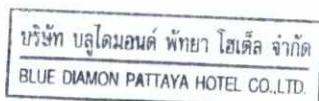
ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณรอบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- ความถี่ในการขุดและความสูงในการถม - ข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตามตรวจสอบการขุดและปรับพื้นที่ของโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
2. ดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการชะล้างและเลื่อนไหลของเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ 2) บริเวณพื้นที่ชุมชนด้านทิศเหนือของโครงการ	- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ High volume PM ₁₀ air sampler ในการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ 24 ชั่วโมง ต่อเนื่องครบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดราชการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและโครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตสา อู่อรุณ ๐๐๖๗
(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) มลพิษทางอากาศ	- จุดตรวจวัด จำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ 2) บริเวณพื้นที่ชุมชนด้านทิศเหนือของโครงการ	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ Gas Bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non dispersive infrared detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี THC analyzer - ใช้ NO ₂ analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Chemiluminescence method - ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี SO ₂ analyzer	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ 24 ชั่วโมงต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดราชการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและโครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781

ลงชื่อ

จิรา

๑๐๕๖

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ


(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPE CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	กำหนดสถานีตรวจวัดเสียง จำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ 2) บริเวณพื้นที่ชุมชน ด้านทิศเหนือของโครงการ	- ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 hr$) - ค่าระดับเสียงกลางคืน Ldn	- ตรวจวัดเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter)	- ตรวจวัดเสียง 24 ชั่วโมงต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดราชการ ให้ตรวจวัดทุกวัน ตลอดช่วงระยะเวลาการทำฐานราก โดยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ต่อเมืองพัทยา หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 101/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ 2) บริเวณพื้นที่ชุมชน ด้านทิศเหนือของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความสั่นสะเทือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ด้วยเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration meter) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดความสั่นสะเทือน 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดราชการ ให้ตรวจวัดทุกวัน ตลอดช่วงระยะเวลาการทำฐานราก โดยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ต่อเมืองพัทยา หลังจากนั้นให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อูอรุณ
(นางจิตรา อูอรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ นายเบญจพล อินทศรี

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลตัง จำกัด
ธันวาคม 2558
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ถังบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - สภาพถังบำบัดน้ำเสียอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fiber filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมhoff (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) - ตรวจสอบสภาพถังบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอมหากชำรุดต้องแก้ไขโดยด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยโครงการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทราบทุก 6 เดือน - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 103/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายบุญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด



15 ธันวาคม 2558
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	- ระบบระบายน้ำ	ระบบระบายน้ำต้องไม่อุดตัน	ตรวจสอบรางระบายน้ำ และทำความสะอาดตะกอน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
7. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- การรั่วซึมหรือชำรุด	- ตรวจสอบเช็คถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือ ชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- การล้างทำความสะอาดถัง เก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบการล้างทำความสะอาด ถังเก็บน้ำสำรอง	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- คุณภาพน้ำใช้ภายในถังเก็บ น้ำสำรอง	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วน น้ำใช้ของคณงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่นสีตะกอน หากพบเห็นให้ล้างทำความสะอาด ถังเก็บน้ำสำรองทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ ๐๐๕๗

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ 

(นายเบญจพศ อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558

SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชั่วคราว สุดท้ายก่อนระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัด ความเป็นกรดและด่างของ น้ำ (pH Meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการ อะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการ กรองผ่านกระดาษกรองใย แก้ว (Glass fiber filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการ ไตเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการ ระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการ กรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัด ด้วยตัวทำละลายแล้วแยก หาน้ำหนักของน้ำมันและ ไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการ เจลดาคัล (Kjeldahl)	- เดือนละ 1 ครั้ง โดย โครงการจัดส่งรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการให้ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทราบทุก 6 เดือน	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781

ลงชื่อ ฉัตรภา อู่อรุณ
(นางฉัตรภา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

จำนวน 105/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
B5861 ธันวาคม 2558
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อเกรอะ - ห้องน้ำ ห้องส้วม	- ตะกอนจากบ่อเกรอะ - การรั่วซึมและความสะอาด	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อเกรอะ - การรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม และความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
9. ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดิน	- การอุดตันหรือตื่นเงิน	- ตรวจสอบการระบายน้ำ การอุดตันของรางระบายน้ำ และตะกอนดินที่อยู่ในบ่อดักตะกอน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
10.การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับมูลฝอย - ที่พักมูลฝอย	- สภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานอยู่เสมอและต้องเพียงพอปริมาณมูลฝอย - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบ ความชำรุดของภาชนะรองรับมูลฝอย - ตรวจสอบความสะอาดของที่พักมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ 0056
 (นางจิตรรา อู่อรุณ)
 บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเบญจพล อินทรศรี)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 ธันวาคม 2558
 บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การใช้ไฟฟ้า	- จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
12. การป้องกันอัคคีภัย	- สถานที่ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณที่พักสุขุบบุหรือที่โครงการจัดเตรียมไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ	- การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - การจัดบริเวณสุขุบบุหรือโดยเฉพาะสำหรับคนงาน - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงเคมี - ตรวจสอบ บริเวณโดยรอบพื้นที่สุขุบบุหรือสำหรับคนงานว่ามีวัสดุติดไฟหรือไม่ - ตรวจสอบ การจัดทำให้มีการฝึกซ้อม แผนหนีไฟให้กับคนงาน และ การทดสอบความรู้ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงหลังการฝึกอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



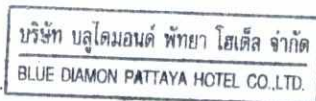
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. การคมนาคม และการจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรับ เพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ	- ตรวจสอบสภาพป้ายการจราจร และลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781
	- ก่อรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงาน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงาน	- เก็บสถิติจำนวนเรื่องร้องเรียนทุกวัน	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781
	- ซอยเฉลิมพระเกียรติ 23 (ด้านหน้าโครงการ) ทางเข้า-ออก โครงการ	- ผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หากมีการชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้แก้ไขโดยเร่งด่วน	- ตรวจสอบผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หากมีการชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้แก้ไขโดยเร่งด่วน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ
(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558



ลงชื่อ 
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. การสื่อสาร	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบ รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับ ร้องเรียนปัญหาและป้าย ประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781
15. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 1) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้อยู่อาศัยบริเวณข้างเคียง - อาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในรัศมี 200 เมตร	- เรื่องร้องเรียน - ความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติ การรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ - ตรวจสอบรายละเอียดของ ปัญหา รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับ ร้องเรียนปัญหาและป้าย ประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน - ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

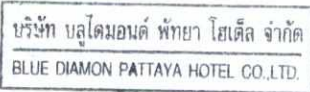
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การจัดอบรม	- ตรวจสอบการอบรมชี้แจง คนงานเกี่ยวกับมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้างานและคนงานให้ เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและ มาตรการป้องกันและแก้ไข	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล	- สภาพการใช้งานของ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล เช่น หมวก นิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ที่ ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบสุขภาพของ คนงานก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ

(นางจิตรา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด

ธันวาคม 2558



ลงชื่อ [Signature]

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) ความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781
	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781
17. ทัศนียภาพ					
1) ทัศนียภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ	- ความสมบูรณ์ของรั้ว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้ว Metal sheet และผ้าใบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
 อื่นๆ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
 : เจ้าของโครงการ คือ บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด

ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ 0059
 (นางจิตรา อู่อรุณ)
 บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 ธันวาคม 2558

จำนวน 111/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเบญจพล อินทรศรี)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 ธันวาคม 2558
 บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. ดินและการชะล้างของดิน	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้ที่ปลูก	- ตรวจสอบพันธุ์ไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอเป็นประจำ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
2. คุณภาพอากาศ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว - สภาพของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดี อยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบ การจัดแต่ง รดน้ำ และพรวนดินต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
3. เสียง	- ถนนภายในโครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
4. ความสั่นสะเทือน	- ถนนภายในโครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี เป็นประจำ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ

จิรา

อุอรณ

(นางจิตรา อุอรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลตัง จำกัด

ธันวาคม 2558

บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลตัง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fiber filter disc) - ใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาทัล (Kjeldahl)	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ และส่งรายงานให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781
6. การใช้น้ำ	- ระบบท่อจ่ายน้ำ	- การรั่วซึมหรือแตก	- ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด <u>เบอร์โทรศัพท์</u> 0 3833 2781

ลงชื่อ ฉัตร อนุกรม
(นางจิตรา อนุกรม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

จำนวน 113/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด



ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ประสิทธิภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fiber filter disc) - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไประบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ และส่งรายงานให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส. 2 และจัดส่งผลการตรวจสอบให้กับเมืองพัทยา ทุกๆ 1 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอริโทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอริโทรศัพท์ 0 3833 2781


ลงชื่อ จิตรา อู่อรุณ ๐๐๕๖

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

(นางจิตรา อู่อรุณ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ 
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
ธันวาคม 2558

 บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
SPS-GLOBAL CONSULTING CO., LTD.


ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	- สภาพการชำรุดและเศษมูลฝอยในระบบระบายน้ำข้างถนนของโครงการ	- ตรวจสอบการชำรุดและเศษมูลฝอยในระบบระบายน้ำข้างถนนของโครงการ	- 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
9. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย	- สภาพทั่วไป (การชำรุด), ความสะอาด - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบการชำรุดของถังมูลฝอย - ตรวจสอบจำนวนถังมูลฝอย - ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอย - ตรวจสอบความสะอาดถังมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
10. การใช้ไฟฟ้า	- โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิตรา 005N
(นางจิตรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ 
(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

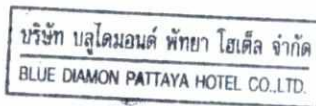
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันอัคคีภัย - การซ้อมอพยพหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - การซ้อมอพยพหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - ตรวจสอบความพร้อมของการอพยพหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - อย่างน้อย 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
12. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก - ตรวจสอบที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออก - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ - ที่จอดรถยนต์จำนวน 16 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์ 6 คัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออก - ตรวจสอบ การชำรุด สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบ ขนาดที่จอดรถให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781 - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลส่วนกลางให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

ลงชื่อ จิราภา อู่อรุณ ๑๐๕๗

(นางจิราภา อู่อรุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด

วันวาคม 2558



ลงชื่อ [Signature]

(นายเบญจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด

วันวาคม 2558

บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Sleep@me B ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ห้องพักรวมมูลฝอย	- สถิติบันทึกความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย	- ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยโดยใช้ถุงมือ และ ผ้าปิดปากปิดจมูก ทุกครั้ง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
	- พื้นที่โครงการ	- ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
2) ความปลอดภัย	- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)	- สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781
14. สุขภาพ	- ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 0 3833 2781

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
 หนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
 : เจ้าของโครงการ คือ บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด

ลงชื่อ จิรา อนุสรณ์
 (นางจิตรา อนุสรณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 ธันวาคม 2558

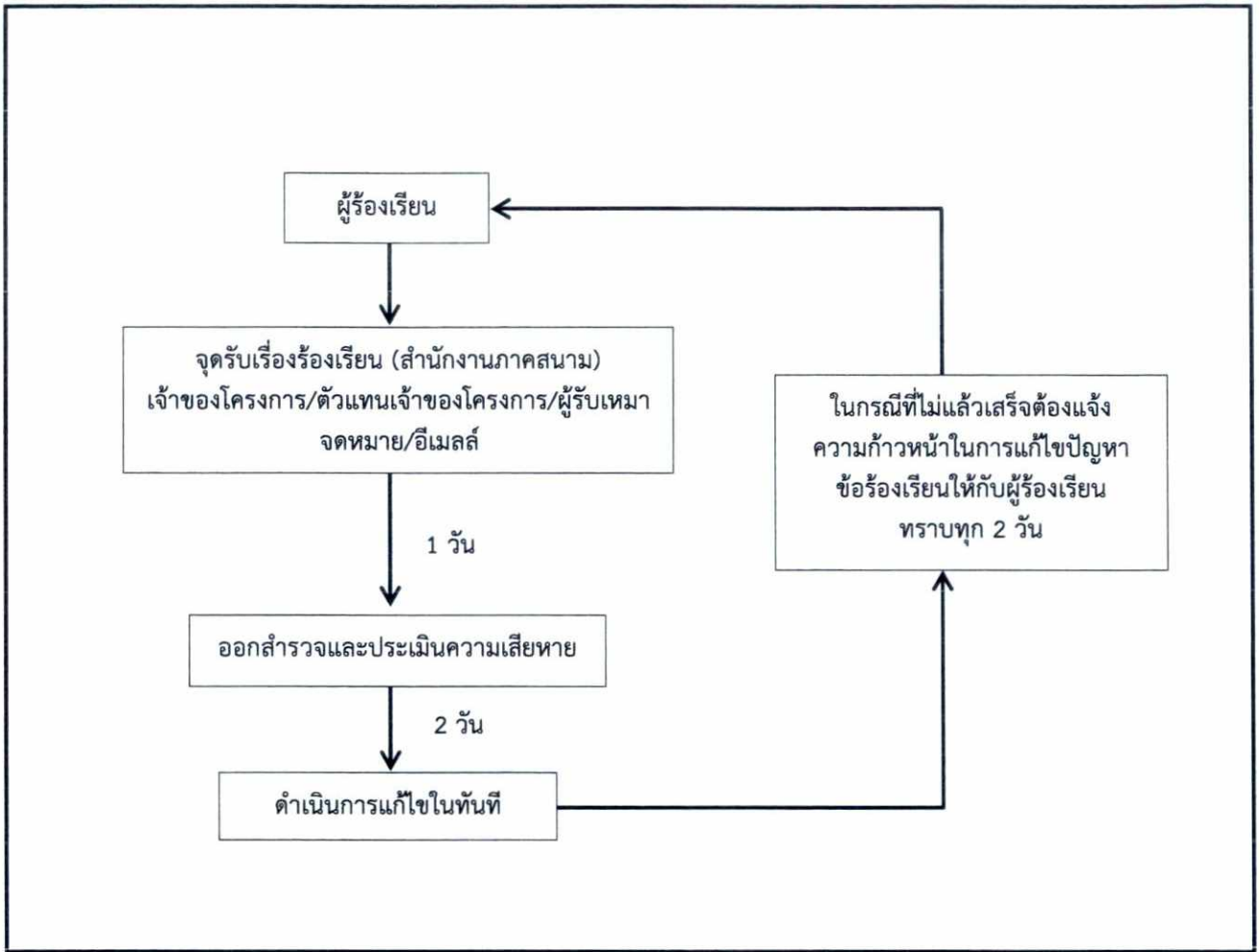
บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
 BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
 (นายบุญพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 ธันวาคม 2558



บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
 SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.



รูปที่ 1 แผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMOND PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

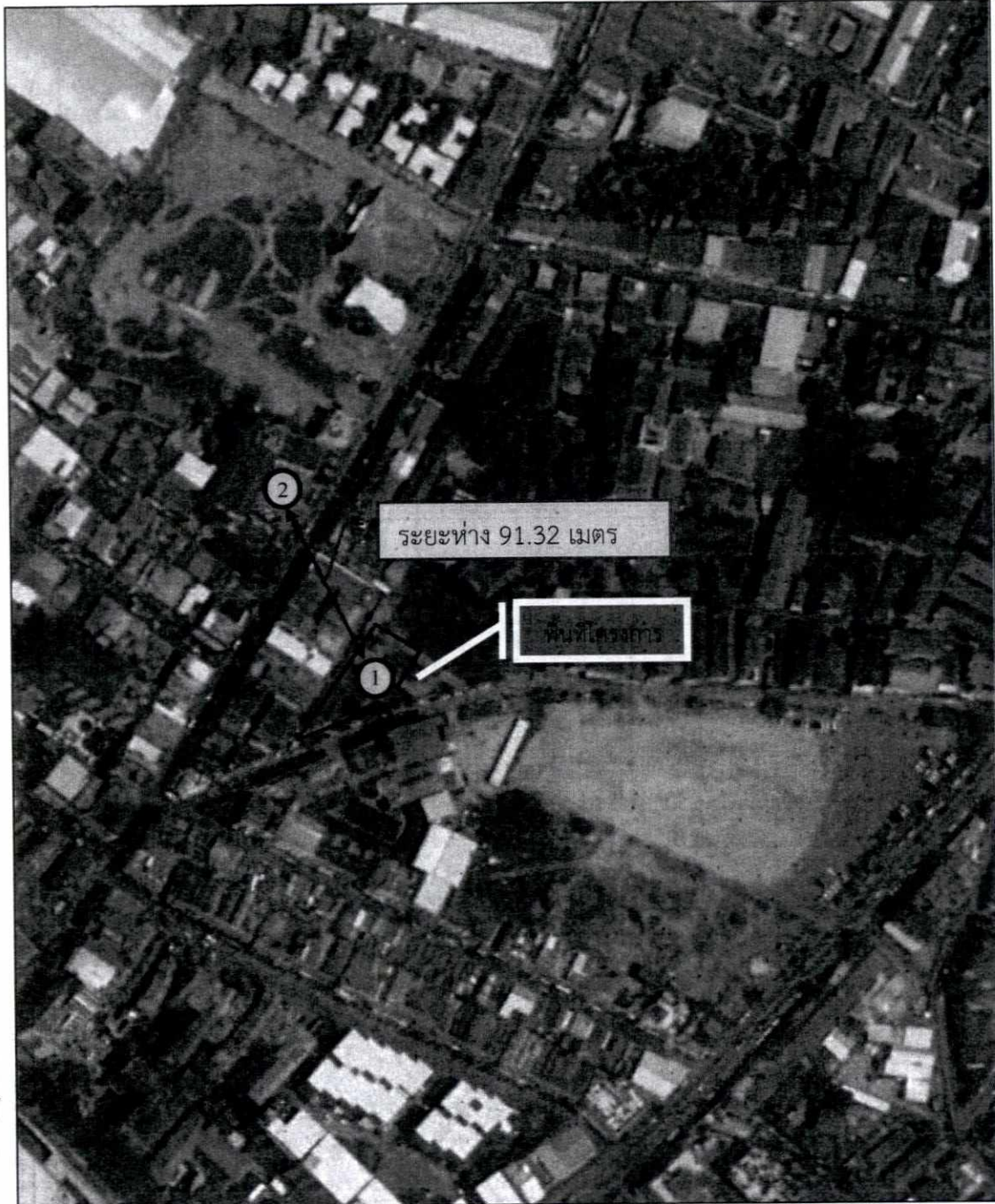
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบงจพล อินทรศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลตัง จำกัด



ธันวาคม 2558
บริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลตัง จำกัด
SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.



สัญลักษณ์

- ① บริเวณพื้นที่โครงการ
- ② บริเวณพื้นที่ชุมชน ด้านทิศเหนือของโครงการ ห่างจากโครงการประมาณ 91.32 เมตร

ที่มา : Google earth เรียกดูข้อมูลเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

รูปที่ 2 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

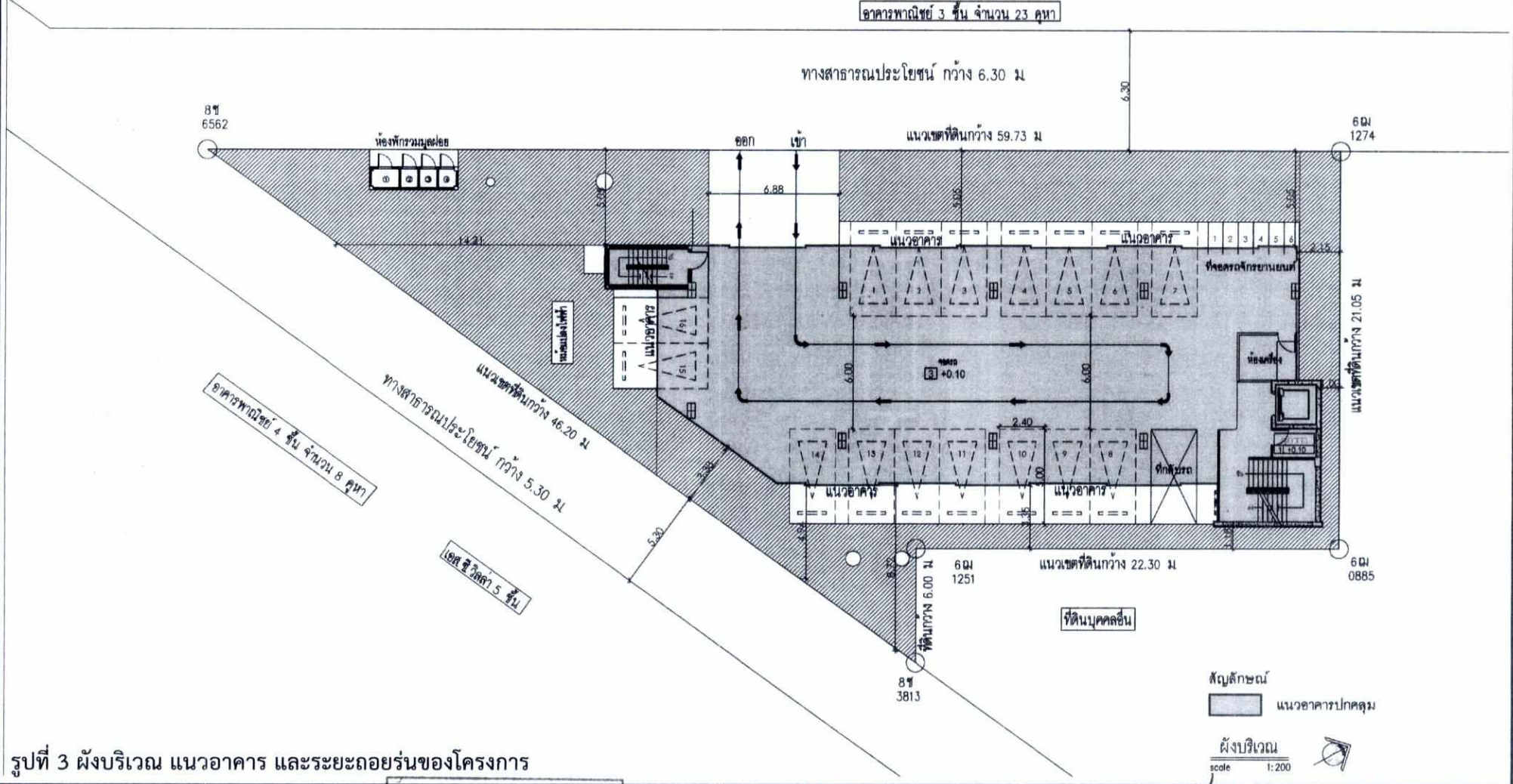
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเทล จำกัด
ธันวาคม 2558

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติง จำกัด



อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น จำนวน 23 คูหา

ทางสาธารณประโยชน์ กว้าง 6.30 ม



รูปที่ 3 ผังบริเวณ แนวอาคาร และระยะถอยร่นของโครงการ

ลงชื่อ จิตรรา อู่อรุณ
(นางจิตรรา อู่อรุณ)

บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
BLUE DIAMON PATTAYA HOTEL CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท บลูไดมอนด์ พัทยา โฮเต็ล จำกัด
ธันวาคม 2558

จำนวน 120/120 หน้า

ลงชื่อ [Signature]
(นายเบญจพล อินทศรี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท เอสพีเอส โกลบอล คอนซัลติ้ง จำกัด
ธันวาคม 2558

SPS GLOBAL CONSULTING CO., LTD.