

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๙๙๘๒๗

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

๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Nayada Hotel ของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อ้างถึง หนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปข ๐๐๑๔/๑๔๘๒๓ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Nayada Hotel ของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Nayada Hotel ของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๒๗๘ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Nayada Hotel ของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังกล่าว โดยให้บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วผู้ดำเนินการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๖๑...

พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๕๑/๓ กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบตามมาตรา ๕๑/๑ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขในการที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย และมาตรา ๕๑/๖ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการสามารถนำไปใช้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายได้เป็นระยะเวลาห้าปีนับแต่วันที่สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เพิ่มเติมด้วย และหากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุบลทิพย์

(นายสุโข อุบลทิพย์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ Nayada Hotel ของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 8 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A (อาคารพักอาศัย) อาคาร B (อาคารพักอาศัย) อาคาร C (อาคารพักอาศัย) อาคาร D (อาคารพักอาศัย) อาคาร E อาคาร F (ห้องอาหาร) อาคาร G (อาคารบริการ) H (อาคารสัมมนาและจัดเลี้ยง) รวมห้องพักทั้งสิ้น 278 ห้อง ดำเนินการบนโฉนดที่ดิน 1 แปลง โฉนดที่ดินเลขที่ 66065 เลขที่ดิน 318 หน้าสำรวจ 27003 รวมพื้นที่ 9-1-78.60 ไร่ (15,114.40 ตารางเมตร) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบโครงการ Nayada Hotel ของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาต รับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นางจิรัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยพื้นที่โครงตั้งอยู่บริเวณที่ 4 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2553 แสดงดังรูปที่ 1 ทั้งนี้ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พื้นที่โครงการอยู่บริเวณที่ 3 และบริเวณที่ 5 การดำเนินโครงการจึงสอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว แสดงดังรูปที่ 2	1. ติดตั้งรั้ว Metal sheet สูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบขึงให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง 2. จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดิน และปรับสภาพพื้นที่ตั้งอาคารให้ต่างจากสภาพเดิมให้น้อยที่สุด 3. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	1. ติดตามตรวจสอบบริเวณหรือรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอหากชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ระยะห่างระหว่างแนวเขตที่ดินโครงการกับแนวชายฝั่งทะเล โดยการยื่นขอตรวจสอบแนวฝั่งทะเลทางโครงการได้รับหนังสือยืนยันหนังสือดังกล่าวเลขที่ คค 0313.3/30 ลงวันที่ 8 มกราคม 2559 มีระยะห่าง 125 เมตร ดังนั้นโครงการจึงมีความสูงได้ไม่เกิน 12 เมตร โครงการ Nayada Hotel เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 8 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A (อาคารพักอาศัย) สูง 12 เมตร อาคาร B (อาคารพักอาศัย) สูง 12 เมตร อาคาร C (อาคารพักอาศัย)สูง 12 เมตร อาคาร D (อาคารพักอาศัย) สูง 12 เมตร อาคาร E อาคาร F (ห้องอาหาร) สูง 11.70 เมตร อาคาร G (อาคารบริการ) สูง 11.90 เมตร อาคาร H สูง 11.90 เมตร (อาคารสัมมนาและจัดเลี้ยง) รวมห้องพักทั้งสิ้น 278 ห้อง ดำเนินการบนโฉนดที่ดิน 1 แปลง โฉนดที่ดินเลขที่ 66065 เลขที่ดิน 318 หน้าสำรวจ 27003 รวมพื้นที่ 9-1-78.60 ไร่	4. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัท วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ 5. ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง กรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างก่อให้เกิดความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันทีโดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน	2. กำชับให้ผู้รับเหมา ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นประจำ ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

(นางสิริกุล ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

จำนวน 4/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		6. แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้แก่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ ทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลาและความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้างและมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ 7. การก่อสร้าง และการเทปูนทำฐานรากให้ดำเนินการในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างต่อเนื่องและล่วงเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้องเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ทั้งนี้ การดำเนินงานต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดกิจกรรมดังกล่าว 8. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถยนต์ หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการอย่างเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		9. จัดตั้งคณะกรรมการประสารงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการแทนการใช้ลักษณะไตรภาคีเพื่อป้องกันและแก้ไขกรณีเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ใกล้เคียงและไม่สามารถตกลงกันได้ **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพียงข้อ 1 เท่านั้น - โครงการยินดีชดเชยค่าเสียหายใดๆแก่ผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบดังกล่าวแล้วทุกข้อ
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานก่อสร้างส่วนที่เหลือมีเพียงงานโครงสร้างบางส่วน งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งเก็บรายละเอียด ดังนั้น จึงถือได้ว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น 1. ตลอดระยะเวลาของการทำงานรื้อถอน ต้องมีการรักษาความปลอดภัยต่อสถานที่ข้างเคียงนอกเขตพื้นที่รื้อถอนนั้น เช่น การทำรั้วชั่วคราว แผงป้องกันวัสดุตกหล่น นั่งร้าน ตาข่ายกันฝุ่น เป็นต้น	**มาตรการติดตามฯส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

จำนวน 6/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ (ต่อ)		2. ต้องจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอให้กับบริเวณข้างเคียงของเขตพื้นที่ทำการรื้อถอนเพื่อให้ผู้คนทั่วไปได้มองเห็นสิ่งกีดขวางอันเกิดจากการทำงานและสามารถมองเห็นได้อย่างเพียงพอ 3. ในกรณีที่มีการขนถ่ายเศษวัสดุลงสู่พื้นดิน ต้องมีการจัดเตรียมพื้นที่รองรับ และมีสิ่งปิดล้อมป้องกันต่อผู้คนที่อาจผ่านพื้นที่รองรับนี้ 4. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ของการทำงานรื้อถอน รวมถึงป้ายเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ตลอดเวลาของการทำงาน รายละเอียดของรั้วชั่วคราวนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง 5. กรณีที่มีการทำนั่งร้าน ต้องมีการจัดทำให้ได้ตามข้อบังคับอาคาร เพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย นอกจากนี้นั่งร้านยังต้องมีการบำรุงดูแลรักษาและถูกตรวจสอบเป็นระยะ	

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ (ต่อ)		6. ขณะที่อยู่ในเขตพื้นที่รื้อถอน คนงานทุกคนและผู้ที่เข้ามาเยือนในเขตพื้นที่รื้อถอนต้องสวมหมวกนิรภัย นอกจากนี้คนงานทุกคนต้องใส่ชุดและอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ได้ตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง 7. ในการดำเนินการรื้อถอนจะต้องไม่มีผลกระทบต่อทางเข้าถึงและทางหนีไฟของอาคารข้างเคียง 8. ห้ามทำความเสียหายใดๆ ต่อโครงสร้างที่ไม่ได้ทำการรื้อถอนและโครงสร้างของอาคารข้างเคียง 9. เลือกขั้นตอนการทำงาน กำหนดระยะเวลาทำงาน การเลือกการใช้เครื่องมือเครื่องจักรในการทำงานให้เหมาะสม 10. ขณะรื้อถอนต้องคำนึงถึงผลกระทบทนต่อสภาวะของฝน แดด ลม หรือสภาพภูมิอากาศต่างๆ ที่อาจมีผลต่อความมั่นคงของการรื้อถอนและอาคารข้างเคียงได้ตลอดระยะเวลาของการทำงาน	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ผลกระทบจากดินในระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดินเนื่องจากมีการเปิดหน้าดินและขุดเปิดดินเพื่อทำฐานรากอาคารและงานสาธารณูปโภคที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ เป็นต้น สำหรับการชะล้างพังทลายของดินมีปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการชะล้างพังทลายของดินที่แตกต่างกัน ได้แก่ ชนิดหรือลักษณะของดิน ความลาดเทของพื้นที่ ความยาวของความลาดเท สิ่งปกคลุมดิน ความหนาแน่นของพืชพรรณ และปัจจัยทางด้านฝน	1. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน 2. ดินขุดส่วนเกินให้เคลื่อนย้ายออกจากโครงการทันทีเพื่อป้องกันการชะล้างออกสู่ภายนอกโครงการ 3. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอน 4. ในกรณีที่มีการร่วงหล่นของเศษดินและหิน จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย 5. จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้งปิดคลุมบริเวณหน้าดินที่ขุดเปิดไว้และเลี่ยงต่อการชะล้างพังทลาย 6. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างและห้ามมีน้ำไหลนองออกสู่ภายนอกโครงการ 7. จัดให้มีการคลุมดิน หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้าง	1. ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำและถนนทางเข้าโครงการไม่ให้มีดินชะล้างและเลื่อนไหลออกสู่ภายนอกยังพื้นที่บุคคลอื่นข้างเคียง โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตกและต้องดำเนินการแก้ไขทันทีที่มีปัญหา วิธีการจัดการ - ตรวจสอบระบบการป้องกันการพังทลายของดินและตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B

สำเนาถูกต้อง
Etech
(นางจิรัฏฐ์ ปราบดีประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 9/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	โครงการกำหนดให้มีการสร้างรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกนอกโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนสาธารณะ และกิจกรรมงานก่อสร้างจะอยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น รวมทั้งดำเนินการทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดังกล่าว ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีการล้างล้อรถยนต์ทุกคันก่อนออกนอกโครงการด้วยสายฉีดน้ำความดันสูง และมีสิ่งปกคลุมหน้าดิน ในพื้นที่ก่อสร้างระหว่างการทำฐานรากน้อยอีกทั้งในการก่อสร้างอาจมีขั้นตอนที่ทำการเปิดหน้าดิน เช่น ทำระบบหน่วงน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย อาจเกิดการกัดเซาะพังทลายของดินจากฝนได้แต่เมื่อพิจารณาระยะเวลาในการดำเนินการเปิดหน้าดินดังกล่าวจะเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ อีกทั้งไม่ได้ดำเนินการพร้อมกัน ดังนั้นจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	8. กำหนดช่วงเวลาในการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลชั้น ใต้ดิน ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ห้ามขุดดินในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะรบกวนต่อการพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง 9. การก่อสร้าง และการเทปูนทำฐานรากให้ดำเนินการในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างต่อเนื่องและล่วงเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้องเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ทั้งนี้ การดำเนินงานต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดกิจกรรมดังกล่าว **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ ยกเว้นข้อ 9	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบดังกล่าวแล้วทุกข้อ ยกเว้นข้อ 9

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานีประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานก่อสร้างส่วนที่เหลือมีเพียงงานตกแต่งเก็บรายละเอียด ดังนั้น จึงถือได้ว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงดินและการชะล้างพังทลายจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<u>มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ</u> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นทุกข้อ	<u>มาตรการติดตามฯส่วนที่เหลือ</u> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นทุกข้อ
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มิได้มีทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญ จากการพิจารณาการพัฒนาพื้นที่และการดำเนินโครงการซึ่งเป็นอาคารสำหรับพักอาศัย ไม่จัดอยู่ในข่ายโครงการพัฒนา ในประเภทที่จะต้องขุดเจาะเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างจนถึงชั้นหินเบื้องล่าง จนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมในการก่อสร้างยังมีการขุดเจาะเปิดหน้าดิน และทำรากฐานอาคารเท่านั้น ส่วนระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดๆในการขุดเจาะเปิดหน้าดินจึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อสภาพทางธรณีวิทยา แต่อย่างใด		

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 11/281 หน้า

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การเกิดแผ่นดินไหว - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังของกลุ่มรอยเลื่อนระนองพาดผ่านวางตัวในแนวตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ โดยพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในเขตเสี่ยงภัยแผ่นดินไหว ระดับ 2 ก (ความรุนแรง V-VII เมอร์คัลลี) ความรุนแรงขนาด 5–7 เมอร์คัลลี่ ซึ่งจะทำให้บุคคลที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่รับรู้ถึงความรู้สึกแผ่นดินไหว ตกใจ และสิ่งก่อสร้างออกแบบไม่ดีปรากฏความเสียหาย (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) คาดว่าระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ **จะไม่มีผลกระทบ (0)**	1. โครงสร้างอาคารต้องดำเนินตามการออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวและแรงลม ตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่ดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	1. ตรวจสอบโครงสร้างอาคารให้ดำเนินการตามที่ได้ออกแบบเป็นประจำ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

(รองจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานก่อสร้างส่วนที่เหลือมีเพียงงานโครงสร้างบางส่วน งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งเก็บรายละเอียด ดังนั้น จึงถือได้ว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ **มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** -โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ **มาตรการติดตามฯส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ) (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง มลพิษด้านฝุ่นละอองในระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างขึ้นแต่จะเกิดขึ้นในระยะเวลาอันสั้น โดยสาเหตุของมลพิษด้านฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้างและกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง	สาเหตุของมลพิษด้านฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง ซึ่งเกิดจากการปรับถมหรือการปรับสภาพพื้นที่และการก่อสร้างที่ใช้วัสดุซีเมนต์	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที 2. จำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง US.EPA,1987 ซึ่งระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 3. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดการหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุ 4. จัดให้มีการใช้เครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพ และมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน	1. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ) (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	การขนส่งเศษวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรออกจากพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่ในเส้นทางเดินรถและข้างเคียงพื้นที่โครงการ จากการประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0068 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.260 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.2668 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 น. 11.00 น. และ 14.00 น. ทุกวัน โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของกิจกรรม วัสดุ หรือฤดูกาล 6. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกั้นอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกมีความสูงเท่ากันกับอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากการก่อสร้างหรือตกแต่งในพื้นที่ชั้นสูงๆ ของอาคารที่อาจจะตกหรือปลิวไปสู่พื้นที่โครงการ และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดการก่อสร้าง 7. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถ-เข้าออกเท่านั้น และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 8. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	3. ตรวจวัด CO, HC, NO_2, SO_2, PM_{10} และ TSP ทุกวันในช่วงที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM_{10} ทุกวันที่มีการทำฐานราก และตรวจวัด TSP, PM_{10}, CO, HC NO_2 และ SO_2 ทุกเดือน หลังจากการทำฐานรากแล้วเสร็จจนก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จากนั้นรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในระยะทำฐานราก ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ) (2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักร ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0009 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.260 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.2609 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและจากการทำงานของเครื่องจักรก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	9. จัดให้มีปล่องยางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน 10. จัดให้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมโดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายขณะรถวิ่ง 11. การกระทำใดๆ ที่ทำให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 12. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นละอองในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นละอองสำหรับคนงาน 13. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียกโดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางธิรัฐฐ์ ปราบศัตรูพ่าย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ) (3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) จากพื้นที่ก่อสร้าง	- การขนส่งเศษวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรออกจากพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบการที่อยู่ในเส้นทางเดินรถและข้างเคียงพื้นที่โครงการ ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0073 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0870 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.0943 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) จากการทำงานของเครื่องจักรด้านลบในระดับต่ำ (-1)	14. จัดพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดพื้นอาคาร และบริเวณถนนหน้าโครงการ เมื่อมีการเข้า-ออกของรถขนส่งวัสดุ และทุกครั้งหลังเลิกงาน โดยให้ใช้น้ำฉีดพรมก่อนทำความสะอาด 15. ห้ามคนงานทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่พื้นดิน 16. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อลงวัสดุ อุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้วจะไม่มีการจอดรถทิ้งไว้โดยเด็ดขาด 17. การกองวัสดุที่มีฝุ่นละออง การผสมคอนกรีต หรือปูน การไสไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม 18. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจีรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ) (4) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) จากการทำงานของเครื่องจักร	- ค่าประเมิน = 0.0006 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0520 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร ทั้งหมด = 0.0526 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) จากการทำงานของเครื่องจักรก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	19. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้น้อยที่สุด 20. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน หรือมากกว่าต้องปลูกหญ้าคลุมดินช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 21. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกโครงการ 22. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 23. จัดให้มีระบบการร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัญญ์ ปรางค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะก่อสร้างโครงการ ส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์เครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งจะปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_2) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_2) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่ง Emission จากเครื่องจักรกลดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงน้อยมากและการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ จะไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมดอีกด้วย จึงคาดว่ามลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1) มีรายละเอียด ดังนี้	24. ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิดและมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 25. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างและให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด 26. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 27. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 28. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ป้อมยาม หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิตติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ปริมาณมลพิษจากเครื่องจักรและรถยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ (CO 0.9563 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร HC 1.5647 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร NO_2 0.0381 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร SO_2 0.0038 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร TSP 0.0876 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ PM10 0.0520 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) มีปริมาณน้อยมาก และมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปกำหนด และเมื่อรวมกับปริมาณมลพิษในอากาศในสภาวะแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ปริมาณของมลพิษที่รวมกันแล้วยังไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศทั่วไปกำหนดเช่นกัน ดังนั้น จึงคาดว่ามลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ จะส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่โครงการปรับปรุงการก่อสร้างอาคารตามแบบแปลน** 1. โครงการจะต้องดำเนินการซ่อมแซมผ้าใบที่ชำรุดทันที เพื่อประสิทธิภาพในการป้องกันฝุ่น ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น 2. ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมทั้งในพื้นที่โครงการและนอกบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด โดยให้ดูความเปลี่ยนแปลงของค่าที่ตรวจวัด เพื่อกำหนดมาตรการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ 3. โครงการต้องกำชับพนักงานฉีดพรมน้ำบริเวณที่เกิดฝุ่นละอองให้มากขึ้น 4. กิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองให้ทำในห้องที่มีการปิดมิดชิด	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฐ ปรายน์ประดิษฐ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		**ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 1 เท่านั้น	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 1 เท่านั้น

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

WASANA AND BUNYA PARTNERS CO.

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ - งานรื้อถอนพื้นซีเมนต์	สำหรับงานก่อสร้างส่วนที่เหลือมีเพียงงานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ดังนั้น จึงถือได้ว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงคุณภาพอากาศจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<u>มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ</u> - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด <u>มาตรการรื้อถอน</u> 1. ตลอดระยะเวลาของการทำงานรื้อถอน ต้องมีการรักษาความปลอดภัยต่อสถานที่ข้างเคียงนอกเขตพื้นที่รื้อถอนนั้น เช่น การทำรั้วชั่วคราว แผงป้องกันวัสดุตกหล่น นั่งร้าน ตาข่ายกันฝุ่น เป็นต้น 2. ต้องจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอให้กับบริเวณข้างเคียงของเขตพื้นที่ทำการรื้อถอนเพื่อให้ผู้คนทั่วไปได้มองเห็นสิ่งกีดขวางอันเกิดจากการทำงานและสามารถมองเห็นได้อย่างเพียงพอ	<u>มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ</u> - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ส่วนที่การก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นวจิรัฐ มราคณ์ประสิทธิ์)
บัตรชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- งานรื้อถอนพื้นซีเมนต์		3. ในกรณีรื้อถอนพื้นซีเมนต์ ควรทำการฉีดน้ำบริเวณดังกล่าวเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 4. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ของการทำงานรื้อถอน รวมถึงป้ายเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ตลอดเวลาของการทำงาน รายละเอียดของรั้วชั่วคราวนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง 5. กรณีที่มีการทำนั่งร้าน ต้องมีการจัดทำให้ได้ตามข้อบังคับอาคาร เพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย นอกจากนี้นั่งร้านยังต้องมีการบำรุงดูแลรักษาและถูกตรวจสอบเป็นระยะๆ 6. ขณะที่อยู่ในเขตพื้นที่รื้อถอน คนงานทุกคนและผู้ที่เข้ามาเยือนในเขตพื้นที่รื้อถอนต้องสวมหมวกนิรภัย นอกจากนี้คนงานทุกคนต้องใส่ชุดและอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ได้ตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BUN PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- งานรื้อถอนพื้นซีเมนต์		7. ในการดำเนินการรื้อถอนจะต้องไม่มีผลกระทบต่อทางเข้าถึงและทางหนีไฟของอาคารข้างเคียง 8. ห้ามทำความเสียหายใดๆ ต่อโครงสร้างที่ไม่ได้ทำการรื้อถอนและโครงสร้างของอาคารข้างเคียง 9. เลือกขั้นตอนการทำงาน กำหนดระยะเวลาทำงาน การเลือกการใช้เครื่องมือเครื่องจักรในการทำงานให้เหมาะสม	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นตอนของการก่อสร้าง โดยเฉพาะในขั้นตอนการเตรียมการก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้างโครงสร้างหลัก 1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง	เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วร้อยละ 40 โดยคาดว่าระยะดังกล่าวจะได้รับเสียงดังจากขั้นตอนก่อสร้างในงานส่วนที่เหลือที่จะก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุด คือ ขั้นตอนการเก็บงานและงานตกแต่ง เมื่อประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ ซึ่งมีการจำกัดระยะช่วงเวลาของการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจาก Plywood ความสูง 6 เมตร ยาวตลอดแนวอาคารของโครงการ โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร สามารถลดเสียงได้ 23 dB(A) 2. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง 3. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน ร้านค้า อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 4. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วนตลอดระยะก่อสร้างโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบศัตรูพ่าย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และส่งผ่าน ไปยังผู้พักอาศัยภายในบ้านจะได้รับสัมผัสเสียงโดยมีรายละเอียดดังนี้ **ทิศเหนือ** - ค่าปัจจุบัน = 52.96 dB(A) - ค่าประเมิน = 79.33 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Plywood หนา 25 มิลลิเมตร = 56.33 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = -2.19 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A)	5. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 6. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 7. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราว จะต้องให้มีการดับเครื่อง หรือ เบาเครื่องระหว่างการพัก 9. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างดี	2. ตรวจวัดเสียงทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเสียงและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดโดยมีดัชนี Leq 24 ชั่วโมง, L_{max} และ Ldn ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดสียงทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด โดยมีดัชนี Leq 24 ชั่วโมง L_{max} และ Ldn และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงาน ทสจ. ประจวบคีรีขันธ์ และ เทศบาลเมืองหัวหิน เดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธ์)

จำนวน 26/281 หน้า

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	**ทิศตะวันออก** - ค่าปัจจุบัน = 52.96 dB(A) - ค่าประเมิน = 70.26 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Plywood หนา 25 มิลลิเมตร = 47.26 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = -2.17 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A) **ทิศใต้** - ค่าปัจจุบัน = 52.96 dB(A) - ค่าประเมิน = 67.80 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Plywood หนา 25 มิลลิเมตร = 44.80 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = -2.06 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A)	10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังและควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ลากหรือกระแทกจนก่อให้เกิดเสียงดัง 13. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 14. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด 15. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 27/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	**ทิศตะวันตก** - ค่าปัจจุบัน = 52.96 dB(A) - ค่าประเมิน = 93.71 dB(A) - ระดับเสียงรวมเมื่อผ่าน Plywood หนา 25 มิลลิเมตร = 70.71 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - ระดับเสียงรบกวน = 4.45 dB(A) - ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนไม่เกิน 10 dB(A)	16. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนรวมทั้งจะใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 17. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยแนบเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้าง 18. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากชุมชนโดยรอบให้มากที่สุด โดยตำแหน่งที่เหมาะสมต้องอยู่บริเวณกลางพื้นที่เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนรอบข้างและผู้อยู่อาศัยส่วนเดิม	

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)	และจากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ที่ระดับเสียง 100 dB (A) ติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลายาวนานเกินกว่าระยะเวลาที่อนุญาตไว้ ต้องจัดให้มีการเปลี่ยนคนงานที่สัมผัสเสียงทุก 2 ชั่วโมง และให้คนงานให้ใช้ Ear Plug ขณะปฏิบัติงาน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ด้านลบในระดับต่ำ (-1)	19. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันทีตลอดระยะก่อสร้าง 20. ตลอดระยะเวลาของการทำงานรื้อถอน ต้องมีการรักษาความปลอดภัยต่อสถานที่ข้างเคียงนอกเขตพื้นที่รื้อถอนนั้น เช่น การทำรั้วชั่วคราว แผงป้องกันวัสดุตกหล่น นั่งร้าน ตาข่ายกันฝุ่น เป็นต้น 21. ต้องจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอให้กับบริเวณข้างเคียงของเขตพื้นที่ทำการรื้อถอนเพื่อให้ผู้คนทั่วไปได้มองเห็นสิ่งกีดขวางอันเกิดจากการทำงานและสามารถมองเห็นได้อย่างเพียงพอ 22. ในกรณีรื้อถอนพื้นซีเมนต์ ควรทำการฉีดน้ำบริเวณดังกล่าวเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 29/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)		23. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ของการทำงานรื้อถอน รวมถึงป้ายเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ตลอดเวลาของการทำงาน รายละเอียดของรั้วชั่วคราวนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง 24. กรณีที่มีการทำนั่งร้าน ต้องมีการจัดทำให้ได้ตามข้อบังคับอาคาร เพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย นอกจากนี้นั่งร้านยังต้องมีการบำรุงดูแลรักษาและถูกตรวจสอบเป็นระยะๆ 25. ขณะที่อยู่ในเขตพื้นที่รื้อถอน คนงานทุกคนและผู้ที่เข้ามาเยือนในเขตพื้นที่รื้อถอนต้องสวมหมวกนิรภัย นอกจากนี้คนงานทุกคนต้องใส่ชุดและอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ได้ตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง 26. ในการดำเนินการรื้อถอนจะต้องไม่มีผลกระทบต่อทางเข้าถึงและทางหนีไฟของอาคารข้างเคียง	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง (ต่อ)		27. ห้ามทำความเสียหายใดๆ ต่อโครงสร้างที่ไม่ได้ทำการรื้อถอนและโครงสร้างของอาคารข้างเคียง 28. เลือกขั้นตอนการทำงาน กำหนดระยะเวลาทำงาน การเลือกการใช้เครื่องมือเครื่องจักรในการทำงานให้เหมาะสม **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 1 เท่านั้น	**ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 1 เท่านั้น

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงรบกวน	การขุดเจาะพื้นถนนเพื่อทำพื้นที่สีเขียว จะเกิดเสียงรบกวนต่อชั้นที่ 1 โครงการ บลูร็อค คอนโดมิเนียม เท่ากับ 14.95 dB(A) แต่ระดับเสียจะลดลงเมื่อระยะทางที่เพิ่มขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมดังกล่าวจะเกิดขึ้นเพียงชั่วคราวนั้น (1-3 วัน) และการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวจะทำในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (8.00-17.00 น.) ซึ่งคาดว่าจะไม่ส่งกระทบต่อผู้พักอาศัยในโครงการบลูร็อค คอนโดมิเนียม มากนัก	1. การขุดเจาะที่จะทำให้เกิดเสียงกระแทกต้องทำในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อป้องกันการรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ 2. จัดทำกำแพงกันเสียง ซึ่งทำจาก Plywood ปิดทึบ ความสูง 6 เมตร ยาวตลอดแนวการรื้อถอนเพื่อช่วยลดเสียงกระแทก 3. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 4. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 5. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การงดการจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางวิรัญญู ปราบต์ประดิษฐ์)
นิติวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงรบกวน (ต่อ)		6. ให้มีการจ่ายค่าชดเชยหากมีผู้ร้องเรียนที่ได้รับความเดือนร้อนจากการดำเนินการของโครงการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 7. ในกรณีที่ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการได้รับผลกระทบด้านเสียงต่อสุขภาพอนามัยให้ทางโครงการเยียวยาแก้ไขตามสมควร หรือในกรณีที่มีผู้สูงอายุควรจัดหาที่พักให้จนกว่าการดำเนินงานที่ทำให้เกิดเสียงดังจะแล้วเสร็จ 8. ตลอดระยะเวลาของการทำงานรื้อถอน ต้องมีการรักษาความปลอดภัยต่อสถานที่ข้างเคียงนอกเขตพื้นที่รื้อถอนนั้น เช่น การทำรั้วชั่วคราว แผงป้องกันวัสดุตกหล่นนั่งร้าน ตาข่ายกันฝุ่น เป็นต้น 9. ต้องจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอให้กับบริเวณข้างเคียงของเขตพื้นที่ทำการรื้อถอนเพื่อให้ผู้คนทั่วไปได้มองเห็นสิ่งกีดขวางอันเกิดจากการทำงานและสามารถมองเห็นได้อย่างเพียงพอ 10. ในกรณีที่มีการขนถ่ายเศษวัสดุลงสู่พื้นดิน ต้องมีการจัดเตรียมพื้นที่รองรับ และมีสิ่งปิดล้อมป้องกันต่อผู้คนที่อาจผ่านพื้นที่รองรับนี้	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฐย์ ปราบศัตรูประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 33/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงรบกวน (ต่อ)		11. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ของการทำงานรื้อถอน รวมถึงป้ายเตือนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในเขตพื้นที่ตลอดเวลาของการทำงาน รายละเอียดของรั้วชั่วคราวนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง 12. กรณีที่มีการทำนั่งร้าน ต้องมีการจัดทำให้ได้ตามข้อบังคับอาคาร เพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย นอกจากนี้นั่งร้านยังต้องมีการบำรุงดูแลรักษาและถูกตรวจสอบเป็นระยะๆ 13. ขณะที่อยู่ในเขตพื้นที่รื้อถอน คนงานทุกคนและผู้ที่เข้ามาเยือนในเขตพื้นที่รื้อถอนต้องสวมหมวกนิรภัย นอกจากนี้คนงานทุกคนต้องใส่ชุดและอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ได้ตามข้อบังคับอาคารและมาตรฐานความปลอดภัยขณะก่อสร้าง 14. ในการดำเนินการรื้อถอนจะต้องไม่มีผลกระทบต่อทางเข้าถึงและทางหนีไฟของอาคารข้างเคียง 15. ห้ามทำความเสียหายใดๆ ต่อโครงสร้างที่ไม่ได้ทำการรื้อถอนและโครงสร้างของอาคารข้างเคียง	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิ...)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ...

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงรบกวน (ต่อ)		16. การสั่นสะเทือนและการกระแทก ผลของการสั่นสะเทือนอาจส่งผลกระทบต่ออาคารที่เกี่ยวข้องได้ ดังนั้นต้องมีมาตรการการทำงานที่ลดการสั่นสะเทือนเท่าที่เป็นไปได้และไม่ทำให้เกิดการเสียหาย หรือการรบกวน โดยอาจเลือกขั้นตอนการทำงาน กำหนดระยะเวลาทำงาน การเลือกการใช้เครื่องมือเครื่องจักรในการทำงานให้เหมาะสม 17. การทนต่อสภาพอากาศ ขณะรื้อถอนต้องคำนึงถึงผลกระทบทนต่อสภาวะของฝน แดด ลม หรือสภาพภูมิอากาศต่างๆ ที่อาจมีผลต่อความมั่นคงของการรื้อถอนและอาคารข้างเคียงได้ตลอดระยะเวลาของการทำงาน 18. จัดทำกำแพงกันเสียง ซึ่งทำจาก Plywood ปิดทึบ ความสูง 3 เมตร ยาวตลอดแนวอาคารของโครงการ โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร สามารถลดเสียงได้ 23 dB(A) 19. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

(บางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 35/281 หน้า

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงรบกวน (ต่อ)		20. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน ร้านค้า อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 21. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน 22. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัดการจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 23. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 24. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 25. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราว จะต้องให้มีการดับเครื่อง หรือ เบาเครื่อง ระหว่างการพัก	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นาง[illegible] ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียงรบกวน (ต่อ)		26. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างดี 27. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 28. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 29. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังและควบคุมการขนย้ายสิ่งของโดยไม่ลากหรือกระแทกจนก่อให้เกิดเสียงดัง	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 37/281 หน้า

Etech

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง	จากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ (T) จะเห็นว่าคนงานปฏิบัติงานที่มีระดับเสียง 100 dB(A) ต้องสัมผัสเสียงติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลายาวนานเกินกว่าระยะเวลาที่อนุญาตไว้ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. กำหนดให้การปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างที่ทำหน้าที่ขุดเจาะเสาเข็ม ปฏิบัติงานในแต่ละครั้งไม่เกิน 2 ชั่วโมง ทั้งนี้โครงการต้องจัดกลุ่มคนงานที่ปฏิบัติงานเป็น 2 กลุ่มเพื่อสลับกันทำงาน ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการสัมผัสเสียงที่เกินกว่ามาตรฐานกำหนดให้อยู่ในช่วงที่ไม่เกิดผลกระทบต่อระบบการได้ยินในระดับรุนแรง **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 **ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคืองานโครงสร้างบางส่วน งานสถาปัตยกรรม ซึ่งสามารถประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ พบว่าเสียงที่เกิดขึ้นไม่เกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น	**มาตรการติดตามฯส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคืองานโครงสร้างบางส่วน งานสถาปัตยกรรม ซึ่งสามารถประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ พบว่าเสียงที่เกิดขึ้นไม่เกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	**ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้ว ทุกข้อ - โครงการจะมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสู่สังคม) **มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ - โครงการจะมีมาตรการเยียวยาให้กับสังคมต่อไป (รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อการชดเชยสู่สังคม) **มาตรการติดตามฯส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด
1.6 ทรัพยากรน้ำ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	**ด้านทรัพยากรน้ำ** ในพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง สำหรับประชาชนที่อยู่ในท้องถิ่นจะใช้น้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน โดยในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้าทำงานภายในพื้นที่โครงการประมาณ 50 คน ปริมาณ การใช้น้ำ 3.50 ลูกบาศก์เมตร และน้ำที่ใช้ในการก่อสร้าง 8 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณน้ำใช้ในระยะก่อสร้าง 11.50 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณเพียงเล็กน้อย	1. จัดเตรียมห้องส้วมชาย-หญิง ไว้ให้จำนวน 5 ห้อง (10 คน/ห้อง) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 50 คน น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และจะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด จนเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. ตรวจสอบสภาพถังบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที ความถี่ในการตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว		2. ห้ามทิ้งเศษมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำของโครงการ จัดให้มีการทำความสะอาดตะแกรงทุกอาทิตย์ 3. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมการใช้น้ำของคนงาน และมีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายลงท่อน้ำสาธารณะ 4. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างานเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและไม่ให้มีน้ำไหลนองออกภายนอกพื้นที่โครงการ 5. ประสานงานให้ เทศบาลเมืองหัวหิน มาสูบตะกอนใน บ่อเกรอะไปกำจัดทุกๆ 6 เดือน /ครั้ง หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม 6. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรองทิ้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนทำการกลบปิดถาวร	2. ตรวจสอบรางระบายน้ำ และทำความสะอาดตะแกรง ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางธิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)	**ด้านคุณภาพน้ำ** น้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากคนงานจำนวน 50 คน เท่ากับ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะจัดเตรียมห้องส้วมจำนวน 5 ห้อง (1 ห้อง/คนงาน 10 คน) น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมจะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ จากนั้นจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ซึ่งจะเห็นว่าโครงการมิได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรน้ำ ดังนั้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อทรัพยากรน้ำในระดับต่ำ (-1)	**ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ทุกข้อ	3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด รายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และเทศบาลเมืองหัวหิน ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 **ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือ คือ งานโครงสร้างบางส่วน งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ดังนั้นในการระบายน้ำทิ้งของโครงการในระยะก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อทรัพยากรน้ำในระดับต่ำ (-1)	มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบศัตรูประสิทธิ์)
ผู้ช่วยผู้ชำนาญการพิเศษ
จำนวน 41/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก สภาพปัจจุบันในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็น โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเม้นท์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ	กิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ บนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน (0)	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งชีวภาพทางน้ำ	การดำเนินการของโครงการจะไม่ปล่อยน้ำทิ้งหรือน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดเบื้องต้นก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ดังนั้น จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรด้านชีวภาพในน้ำ	-	-

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

(นางจิรัญญู ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้ตรวจสอบการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองหัวหิน โดยบริเวณพื้นที่ดังกล่าวมีบริการน้ำประปา ดังนั้น ทางโครงการจึงซื้อน้ำประปามาใช้ในโครงการ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	**พื้นที่ก่อสร้าง** : ปริมาณการใช้น้ำระยะก่อสร้างบริเวณทำการก่อสร้าง ประมาณ 11.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน (8.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน+3.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 ถัง ปริมาตรรวม 35 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้มากกว่า 3 วัน สำหรับแหล่งน้ำใช้ในระยะก่อสร้างนี้โครงการใช้น้ำประปา ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาดความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 ถัง สำหรับใช้ในระยะก่อสร้าง ใช้ได้อย่างน้อย 3 วัน 2. ติดตั้งระบบท่อน้ำชั่วคราวเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำสำรองทุกวัน 3. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 4. จัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ ตรวจดูจุดรั่วซึม หากพบให้ทำการแก้ไขทันที 5. แจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 6. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน) 7. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที โดยใช้ฟองน้ำขัดล้างถังเท่านั้น	1. ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		8. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรอง ครั้งละ 1 ถัง จนกว่าจะครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 9. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรมรดพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 1 เท่านั้น	3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 **ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 1 เท่านั้น
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือ คืองานโครงสร้างบางส่วน งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำจึงมีความเพียงพอในการจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ก่อสร้าง โดยคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบศัตรูพ่าย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งทางเทศบาลเมืองหัวหินมีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของพื้นที่ ดังนั้น โครงการจึงได้ทำการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออกภายนอกโครงการ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	แหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะการก่อสร้าง โครงการจะใช้น้ำประปา คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง 3.50 ลูกบาศก์เมตร /วัน (คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำที่ใช้) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำในกิจกรรมก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะใช้หมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะกรองไร้อากาศ ขนาด 1.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ดังนั้นจึงคาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ ต่อไป 2. ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจัดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือทันทีเมื่อตะกอนเต็มตลอดจนกว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ 3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง ให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลเมืองหัวหิน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ หรือเมื่อตะกอนเต็ม ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)			3. ตรวจสอบการรั่วซึมและการทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือ คือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจาก น้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<u>ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ</u> - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ทุกข้อ <u>มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ</u> - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	<u>ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ</u> - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว <u>มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ</u> - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้าง กรณีที่ฝนตก โครงการจะควบคุมการระบายน้ำ โดยจัดให้มีแนวรางดิน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร โดยห่างจากแนวเขตที่ดินประมาณ 0.80 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอน เพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอน เพื่อให้เศษดินตกตะกอนแล้วปล่อยซึมลงดินต่อไป	1. ตรวจสอบคุณภาพของทางระบายน้ำ ตลอดระยะก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อชีมน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน เพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำของเทศบาลเมืองหัวหิน 4. ดูแลร่องระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำสาธารณะ 5. ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำของเทศบาลเมืองหัวหิน 6. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ 7. ให้ทางโครงการขุดลอกร่องระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน	2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนออกเป็นประจำ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		**ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวข้างต้น	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งและเก็บรายละเอียดคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ ภิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B

(พิสิงจิรัฏฐ์ ปราบดีประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของ เทศบาลเมืองหัวหิน - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	**พื้นที่ก่อสร้าง :** มูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะประกอบด้วย เศษหิน เศษปูน เศษไม้และเศษวัสดุก่อสร้าง ซึ่งมูลฝอยบางส่วน โครงการจะเก็บรวบรวมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือขายแก่ ผู้ที่ต้องการ สำหรับบางส่วนที่ทำลายได้ยากหรือ ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะเก็บรวบรวมไว้ในถังมูลฝอยที่เตรียมไว้บริเวณพื้นที่ ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงาน จำนวน 50 คน คาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ใช้อัตราการเกิดมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2542) โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่าง เศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมี ฝาปิด โดยโครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง โดยแยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (น้ำเงิน) จำนวน1 ถัง ถังมูลฝอย นำกลับมาใช้ใหม่ (สีเหลือง) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง โดยถังมูลฝอยอันตรายจะติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้มซึ่งรองรับมูลฝอยได้นาน 3 วัน โดยวางไว้เป็นจุดพักรวมมูลฝอยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจากทางเทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขน โดยจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยจนหมดเป็นประจำทุกๆ วัน	1. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดหรือเสียหายต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน ไม่มีมูลฝอยตกค้าง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน เป็นต้น มีการล้างทำความสะอาดอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)	โดยแยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (สีเหลือง) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง โดยถัง มูลฝอยอันตรายจะติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม โดยวางไว้เป็นจุดพักรวมมูลฝอยภายในบริเวณที่พักคนงานเพื่อรอการ เก็บขนมูลฝอยจากทาง เทศบาลเมืองหัวหิน เข้ามาเก็บขน โดยจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยจนหมดเป็นประจำทุกๆ วัน คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และไม่วางถังมูลฝอยไว้ทางด้านบ้านพักอาศัย 5. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน 6. กำหนดให้โครงการยื่นคำร้องไปยัง เทศบาลเมืองหัวหินและเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง ก่อนเทศบาลเมืองหัวหิน จะเข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้	2. ตรวจสอบที่พักมูลฝอยภายในโครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		7. นำมูลฝอย เช่น เศษวัสดุก่อสร้างไปถมพื้นที่ที่ต้องการปรับถมหรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน ทั้งนี้สถานที่ทิ้งจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว ตลอดจนเมื่อนำไปทิ้งแล้วจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินข้างเคียงด้วยกรณีที่มีข้อร้องเรียนและพิสูจน์ทราบได้ว่าโครงการนำมูลฝอยจากโครงการไปทิ้งยังในที่ห้ามทิ้ง โครงการจะรับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นออกจากพื้นที่โดยทันที และปรับสภาพพื้นที่ให้ดีดังเดิม ทั้งนี้จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ทุกข้อ	**ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโรงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด คาดว่าจะมีผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการ ก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นายวิรัช ปราบต์ประสิทธิ์)

จำนวน 52/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า สำหรับพื้นที่โครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหินโดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน สามารถให้บริการในระยะก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ในระหว่างการก่อสร้าง โครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว และมีการใช้พลังงานไฟฟ้า ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหิน สามารถให้บริการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอในการให้บริการ ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน 2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ภายในโครงการสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน 3. แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน 4. รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 5. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน 6. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง 7. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 **ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วนงานตกแต่งและเก็บรายละเอียดคาดว่าจะมีผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงระดับต่ำ (-1)	<u>มาตรการป้องกันฯส่วนที่เหลือ</u> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น	<u>มาตรการติดตามฯส่วนที่เหลือ</u> - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด
3.6 การป้องกันอัคคีภัย ในช่วงระยะก่อสร้างอาจเกิดอัคคีภัยขึ้นได้ โดยสาเหตุมักจะเกิดจากความร้อน ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากความประมาทของคนงานก่อสร้าง จากการประกอบอาหาร การสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ในระยะก่อสร้างการเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากสาเหตุหลัก 2 ประการ ประการแรก คือ เกิดจากความขัดข้องของระบบไฟฟ้า ประการที่สอง คือ การสูบบุหรี่หรือใช้วัตถุไวไฟอย่างไม่ระมัดระวัง ซึ่งโครงการได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มียามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาตและให้เก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ และห้ามมิให้พนักงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่เป็นวัตถุไวไฟ	1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ 5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดี <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

จำนวน 54/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)	ดังนั้น ผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะก่อสร้างคาดว่า จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 7. อบรมคนงานให้มีความรู้ความสามารถ ในการใช้เครื่องมือดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้อาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องรีบแก้ไขในทันที **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 8 เท่านั้น	2. ตรวจสอบสถานที่ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 3. ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 **ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจ สอบฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 8 เท่านั้น

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ คิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ผลกระทบด้านอัคคีภัยในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นายจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรในถนนสายหลักของโครงการ คือ 1) ถนนเลียบวัง 2) ถนนเพชรเกษม - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร โดยผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งเกิดจากการรับ-ส่งคนงาน รถขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง สำหรับปริมาณการจราจรที่ตรวจนับในถนนสายหลักของโครงการ มีดังนี้ 1. ถนนเลียบวัง เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.1215 อยู่ในเกณฑ์ “A” เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ “A” ดังเดิม 2. ถนนเพชรเกษม เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4186 อยู่ในเกณฑ์ “A” เมื่อมีการเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ “A” ดังเดิม	มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง 1. จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็ว และการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถยนต์ หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการอย่างเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 5. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด 6. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 7. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจร โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ดีดังเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง 8. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่งและความถี่ในการขนส่งเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		9. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 08.00-09.00 น. 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ทุกข้อ	**ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบฯ
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ผลกระทบด้านการจราจรในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่เหลือข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ ในระยะก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต่อผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ในช่วงก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต่อผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านพักอาศัยและอู่ซ่อมรถยนต์ ด้านทิศเหนือ ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้าง การก่อสร้างโครงการต้องให้ความระมัดระวังมากที่สุดเพื่อก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว แต่เนื่องจากลักษณะโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนมากเป็นพื้นที่โล่งว่างทำให้การระบายอากาศเป็นไปได้ดี จึงคาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 3. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ป้อมยาม หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 4. กำหนดจุดตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการจำนวน 2 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ และโรงเรียนวังไกลกังวล โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ CO, HC, NO_2, SO_2, TSP และ PM_{10} **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ในข้อที่ 4 เท่านั้น	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการระบายอากาศ หากมีปัญหาต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 **ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคืองานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ผลกระทบด้านการระบายอากาศในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่เหลือข้างต้นอย่างเคร่งครัด สำเนาถูกต้อง	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ บรรเทิงกิจ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 60/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์) พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับการบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ในระหว่างการก่อสร้างของโครงการกับบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการสามารถกระทำได้โดยสะดวก ไม่ว่าจะเป็นในลักษณะของการติดต่อสื่อสารทางไปรษณีย์หรือทางโทรศัพท์ เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่ที่ได้รับการบริการของการสื่อสารแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ดังนั้น ในระยะก่อสร้างโครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะก่อสร้าง ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์จากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ของอาคารโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ จะแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้ควบคุมการจัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์) (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียดผลกระทบด้านการสื่อสารและโทรคมนาคมในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด	2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน **ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวข้างต้น **มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่เหลือข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว **มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.20 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเม้นท์ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	**ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ** บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.20 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประกอบด้วย โรงแรม รีสอร์ท บ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเม้นท์ หากโครงการได้พัฒนาเป็นอาคารโรงแรม แล้วจะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้อง	-	-

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)	ต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในชุมชน คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (0) ต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน และไม่ได้เป็นปัจจัยกระตุ้นทำให้เกิดเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ **ความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมือง** ที่ดินของโครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 5 หมายความว่า พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 1(1) ตลอดแนวออกไปอีกเป็นระยะ 400 เมตร ยกเว้นพื้นที่บริเวณที่ 2 และพื้นที่บริเวณที่ 3 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แสดงดังรูปที่ 3	**ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้ว	**ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบฯ

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

จำนวน 63/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน สภาพโดยรวมส่วนใหญ่เป็นชุมชนหนาแน่นปานกลาง ลักษณะเป็นชุมชน ที่มีความหลากหลายของกิจกรรม ซึ่งจากการสำรวจสภาพสังคมบริเวณพื้นที่รอบโครงการประกอบด้วย โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า อพาร์ทเม้นท์ ไม่มีความขัดแย้งซึ่งกัน และกัน โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ที่ระดับดี การก่อสร้างโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและระบบธุรกิจก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ได้แก่ อุปกรณ์การก่อสร้าง ปูนซีเมนต์ เหล็ก และวัสดุก่อสร้างอีกมากมายหลายชนิด ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบนับร้อยล้านบาท จึงเป็นการกระตุ้นการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโดยรอบ	1. จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อช่วยลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงานสร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานมิให้สร้างความเดือดร้อน หรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง และหากมีคนงานมีการกระทำความผิด โครงการมีบทลงโทษคนงานทันที 3. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ 4. จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนของคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และจัดเก็บสำเนาเป็นประวัติด้วย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)	3. ทางโครงการจะจัดจ้างคนงานโดยเน้นให้เป็นคนในท้องถิ่น มีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้ทางอ้อมในด้านการค้าและบริการ ดังนั้นจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านลบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมในบริเวณพื้นที่ศึกษา แต่ในทางกลับกันการก่อสร้างโครงการนี้จะมีส่วนช่วยในการสร้างงานสร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ดังนั้น ในระยะก่อสร้างโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ ด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	5. โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์กับบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอทุกๆ 15 วัน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นหรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบ มาจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป 6. แจ้งแผนงานในการทำงานล่วงหน้าแก่อาคารข้างเคียงให้ทราบทุกหลัง 7. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้สำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าหน้าที่ของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง กรณีอาคาร บ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัยซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		8. ใช้ผ้าใบทึบคลุมอาคารโครงการเท่ากับความสูงของอาคารโดยรอบอาคาร พร้อมติดตั้งป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง เบอร์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ 9. สำรวจระบบไฟฟ้า และท่อน้ำบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และวางแผนการดำเนินงานก่อนก่อสร้าง ถ้าระบบไฟฟ้าและน้ำได้รับความเสียหาย โครงการต้องรับผิดชอบโดยดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันทกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้าง สร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ต้องซ่อมแซมแก้ไขทันทีโดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการได้ทุกวัน	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฐ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		10. แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง 11. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด ก่อสร้างโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนน 12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องราวร้องเรียน แจ้งแผนการปฏิบัติงานและมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ในข้อที่ 1 และข้อ 8 เท่านั้น	ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด โครงการนี้จะมีส่วนช่วยในการสร้างงานสร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
4.2 การศึกษา ภายในพื้นที่ เทสบาลเมืองหัวหินมีสถานศึกษาทั้งภาครัฐบาล และเอกชนจำนวนมาก เมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนแล้วถือว่าเพียงพอ	ระยะก่อสร้างจะมีคนงานประมาณ 50 คน และระยะก่อสร้างเป็นเวลาสั้นๆ จึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อสถานศึกษาในด้านการใช้บริการที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญผลกระทบ (0)	-	-
4.3 ศาสนา ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ด้วยคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยก ศาสนา ประเพณี และมีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างประสมกลมกลืนของประชาชน ดังนั้น คาดว่าทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ [illegible])
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะเกิดจากสาเหตุใหญ่ๆ 2 ประการ คือ อันตรายจากอุบัติเหตุ และอันตรายจากสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม หากคนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะปฏิบัติงาน และไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่กำหนดไว้อาจเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อชีวิตทั้งของคนงานก่อสร้าง ผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบและผู้คนที่ผ่านไป-มาในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง 2. จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานชั่วคราว 3. จัดให้มีการอบรมด้านสุขอนามัยให้คนงานก่อสร้าง เพื่อลดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ 4. จัดให้มีการจดบันทึกเก็บสถิติข้อมูลการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุก 1 เดือน 5. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 6. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear Plug ลดระดับเสียงได้ 10-20 dB(A) หรือ Ear Muff ลดระดับเสียงได้ 20-40 dB(A) ให้แก่คนงานก่อสร้างที่ทำงานเจาะหรือตอกเสาเข็ม งานขุดเจาะหรือสกัดปูน หรืองานที่ต้องอยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียงที่ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 100 dB(A) และปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง	1. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1 อาชีวอนามัย (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<u>ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ</u> - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวเพียงข้อที่ 6 เท่านั้น <u>มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ</u> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น	<u>ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ</u> - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวเพียงข้อ 6 เท่านั้น <u>มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ</u> - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด
2. ความปลอดภัย 2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างระยะก่อสร้าง - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ในช่วงการก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 50 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงาน มีการเสพสุราของมึนเมาหรือยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ติดตั้งรั้ว Metal sheet สูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบขึงให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง 2. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน	1. ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet พร้อมเพิ่มกำแพงผ้าใบให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(ศิริภูธ์ ปรามศ์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างระยะก่อสร้าง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		3. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องติดตั้งป้ายชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 4. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ 5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ 6. โครงการ จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะก่อสร้าง 7. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	2. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 3. บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ การบาดเจ็บ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราชญ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 71/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		8. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานก่อสร้าง 9. บริเวณทางเข้า - ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า - ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงานก่อสร้างและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 10. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 11. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 12. คนงานที่ควบคุม Tower crane ต้องผ่านการอบรมและมีประสบการณ์ในการควบคุม Tower crane เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อพื้นที่ข้างเคียง	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		13. การใช้ Tower crane ในการก่อสร้างต้องทำในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น 14. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น 15. เมื่อย้าย Chain link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 16. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 17. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 18. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางอิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงานดังนี้ - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (หากมีการทะเลาะวิวาทจะส่งกลับทั้งสองฝ่าย) - ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย จ่าย แจก หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัททุกกรณี - ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าคนงานทราบ - ให้แจ้งจำนวนคนที่จะเข้าพักกับหัวหน้าคนงานที่ดูแลบ้านพัก - ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ - ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต - ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก - ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบ - ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา - ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ 1) ตักเตือน 2) ให้ออก 3) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ คิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ประเบศ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		21. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 22. อบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกัน ถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไขเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 23. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 24. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หน้ากากปิดปากและจมูก เป็นต้น	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรายเกียรติประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิตติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		25. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคารทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงสำหรับการก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่าชั้นที่ 2 ขึ้นไป ต้องจัดทำตะแกรงกันวัสดุตกหล่นไว้บริเวณชั้นที่ 2 และทุกๆ 2 ชั้น กางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงสู่พื้นที่ใกล้เคียง **ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯในข้อที่ 1 และ 4 เท่านั้น	**ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ในข้อที่ 1 และ 4 เท่านั้น
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรายต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 50 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบในเรื่องคนงานมีการดื่มสุราของมึนเมาหรือเสพยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) **คนงานก่อสร้างและที่พักคนงาน** จำนวนคนงานก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีประมาณ 50 คน บ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่บริเวณที่ดินทางด้านทิศใต้ของโครงการ (ผู้ถือครองโฉนดคือเจ้าของโครงการ) สำหรับการจัดการผังบริเวณบ้านพักคนงานนั้น บริษัทที่ปรึกษาเสนอให้ใช้ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-30)	1. ติดตั้งรั้ว Metal sheet สูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบชิงให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง 2. ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต 3. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 4. ห้ามติดตั้งและกองวางเครื่องมือ หรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	1. ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet พร้อมเพิ่มกำแพงผ้าใบให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		6. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 7. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 8. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้รับจ้างก่อสร้างให้เจ้าของโครงการ (ผู้รับจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาลงโทษ 9. พูดคุยเยี่ยมเยือนชุมชนใกล้เคียงโครงการตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับ เพื่อนำมากำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป 10. จัดให้มีการชดเชยความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	2. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 3. ตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในบ้านพักคนงานก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นายจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		11. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น พร้อมตรวจสุขภาพก่อนรับทำงาน 12. การใช้ Tower crane ในการก่อสร้างต้องทำในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น 13. ต้องควบคุมไม่ให้วงการหมุนตัวของ Tower crane ออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 14. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น 15. เมื่อย้าย Chain link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 16. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน	4. ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานศรีประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		17. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 18. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับในบ้านพักคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้ - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ไล่ออกทั้งสองฝ่าย) - ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย จ่ายแจก หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		- ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัททุกกรณี - ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) - ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก - ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา - ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 19. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรามต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

จำนวน 82/281 หน้า

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		20. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคารทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น 21. ให้มีการจ่ายค่าชดเชยหากมีผู้ร้องเรียนที่ได้รับความเดือนร้อนจากการดำเนินการของโครงการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด **ข้อกำหนดอาคารพักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง** 1. อาคารพักอาศัยคนงานก่อสร้างต้องยกพื้นที่ชั้นล่างสุดจากระดับพื้นดินไม่เกิน 1 เมตร และไม่ปลูกสร้างบนที่ลุ่ม มีน้ำขัง หรือที่ดินถมด้วยขยะมูลฝอย เว้นแต่จะมีดินถมทับหน้าดินหนา 30 เซนติเมตร อาคารพักอาศัยต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและถูกสุขลักษณะ ไม่เป็นอันตรายต่อผู้พักอาศัย	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		2. ห้องที่ใช้พักอาศัย ให้มีส่วนกว้างหรือยาวไม่ต่ำกว่า 2.40 เมตร พื้นที่ทั้งห้องไม่ต่ำกว่า 9 ตารางเมตร สำหรับ 1 ครอบครัว (ผู้ใหญ่ 2 คน และเด็กเล็กไม่เกิน 3 คน) และไม่น้อยกว่า 5.5 ตารางเมตร สำหรับห้องคู่ และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง 3. ให้มีช่องประตูและหน้าต่างอย่างน้อยห้องละ 1 ชุด 4. ช่องทางเดินภายในอาคารสำหรับพักอาศัยต้องกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร และมีแสงสว่างแลเห็นชัด 5. ระยะดิ่งระหว่างพื้นถึงยอดฝาหรือยอดผนังของอาคารตอนต่ำสุด ต้องไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร 6. ขนาดกว้างของบันไดต้องไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ช่วงหนึ่งๆ มีความสูงไม่เกิน 3.00 เมตร ลูกตั้งสูงไม่เกิน 20 เซนติเมตร และลูกนอนไม่น้อยกว่า 22 เซนติเมตร 7. ฐานรากของอาคารต้องทำเป็นลักษณะถาวรและมีความมั่นคงพอที่จะรับน้ำหนักบรรทุกได้โดยปลอดภัย	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัภร์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		8. ต้องมีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะจะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้ 9. ให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงานและระบบไฟฟ้าเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ 10. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบแห้งมือถือ อย่างน้อย 1 ชุด ต่ออาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร 11. รายการวัสดุก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงโดยใช้วัสดุเทียบเท่าอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยความเห็นชอบจากสถาปนิก/วิศวกร **ข้อกำหนดผังบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง** 1. ควรมีรั้วรอบบริเวณ มีประตูเข้า – ออกทางเดียว 2. ควรมียามดูแล พร้อมตู้ยามบริเวณทางเข้า - ออก บริเวณเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจคนเข้า-ออก ตลอดเวลา 3. ควรมีรางระบายน้ำ รอบบริเวณ พร้อมตะแกรงดักขยะก่อนปล่อยสู่สาธารณะ	

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 85/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		4. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ 5. ควรจัดให้มีระบบกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งระบบเปียกและระบบแห้ง 6. ควรมีห้องน้ำ-ห้องส้วม ไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน พร้อมลานซักล้าง และบ่อเก็บน้ำหรือถังเก็บน้ำ 7. อาจจัดให้มีสถานรับเลี้ยงเด็ก สนามเด็กเล่น หากมีเด็กก่อนวันเรียนมาก 8. อาจจัดให้มีโรงครัวรวม แยกออกจากบ้านพัก 9. จัดให้มีถังดับเพลิงอย่างเพียงพอ **มาตรการบ้านพักคนงานก่อสร้าง** 1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างเพื่อบดบังทัศนวิสัยที่ไม่เหมาะสมในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง 2. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		3. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการทำงาน ดังนี้ 1) ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ไล่ออกทั้งสองฝ่าย) 2) ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย จ่ายแจก หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด(ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 3) ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด 4) ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต 6) ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 7) ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ 8) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 9) ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 87/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		**ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 1	**ผลการดำเนินการตามมาตรการฯ** - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้วทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ 1
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยในช่วงก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

จำนวน 88/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) จากการสำรวจสถานบริการด้านสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า สถานบริการด้านสาธารณสุขที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุดคือ โรงพยาบาลหัวหิน **ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact)** 1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง	กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดมลภาวะจากสิ่งคุกคาม ทางกายภาพ เคมี และชีวภาพได้ เช่น โรคระบบหายใจ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง โรคจากสารเคมี หากไม่มีการควบคุมที่ดี ผลกระทบต่อสุขภาพ ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ และโรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นละอองและสารเคมีให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ติดตั้งรั้ว Metal sheet สูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบขึงให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง 4. ติดตั้งผ้าใบทึบ 2 ชั้น รอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(บางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)		5. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด 6. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 7. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง 8. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	2. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นายวิรัฏฐ์ ปานเต็มประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง	เสียงจากการเปิดพื้นที่ การเตรียมการและพื้นที่ขบวนการ การก่อสร้าง การวางฐานราก การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การดำเนินงานก่อสร้างอาคาร ผลกระทบต่อสุขภาพ เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะคนงาน ประชาชนโดยรอบโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก	1. จัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ ซึ่งทำจาก Aluminum sheet หนา 6.35 มิลลิเมตร ปิดทึบ จำนวน 1 แผ่น ความสูง 3 เมตร ยาวตลอดแนวอาคารของโครงการ โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1.50 เมตร สามารถลดเสียงได้ 27 dB(A) 3. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง	1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 91/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)		4. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากอาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 5. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การงัดการจัดหาวัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 6. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 7. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างการพัก 9. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ผู้ชำนาญการพิเศษ

จำนวน 92/281 หน้า

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (ต่อ)		11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 12. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 13. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด 14. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง 15. ผู้รับเหมาดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้นซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน รวมทั้งใช้ Tower crane ในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างไปยังตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) **ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor impact)** จากกิจกรรมการก่อสร้าง มีแนวโน้มของการจราจรที่เพิ่มขึ้น อาจจะส่งผลทำให้เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย นอกจากนี้ในกรณีที่มีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ชุมชน อาจส่งผลกระทบด้านสุขภาพเช่นกัน หากมีการปฏิบัติด้านสุขาภิบาลไม่ได้ ได้แก่ โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค รายละเอียดดังต่อไปนี้			

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรเมษฐ์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคระบบทางเดินอาหาร	ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมการบริโภค รวมทั้งการไม่มีส้วมที่ถูกสุขลักษณะและขาดสุขอนามัยพื้นฐาน ผลกระทบต่อสุขภาพ โรค/ความแปรปรวนของการทำงานของกระเพาะอาหารและลำไส้ เช่น ท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย จากการติดเชื้อแบคทีเรีย	ประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้กับพื้นที่โครงการ 1. จัดเตรียมน้ำดื่ม ที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ (ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร/คน/วัน) 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม (ทุกวัน) 3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 5. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 6. ไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค 7. ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร หรือหลังจากเข้าห้องน้ำ 8. รับประทานอาหารที่สุกใหม่ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม	1. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อให้มีความเพียงพอต่อการบริโภค ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งานรวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วม ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคผิวหนัง	ขาดการดูแลรักษาสุขอนามัยของผิวหนังให้สะอาดอยู่เสมอ ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมการก่อสร้าง อาจส่งผลต่อฝุ่นละออง ตลอดจนการใช้สารเคมีๆ เช่น ทินเนอร์ กรด ด่าง เป็นต้น แนวโน้มการเจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนัง เช่น แผลพุพอง ผิวหนังอักเสบที่อาจเกิดจากความประมาทจากการปฏิบัติของคนงาน	ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง 1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบแต่ละอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	1. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) โรคไข้เลือดออก	ยุงลายจัดเป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกที่สำคัญ เนื่องจากรูปแบบการแพร่เชื้อโรคเกิดจากการกัดและดูดเลือด และเชื้อจะแพร่กระจายเข้าสู่ร่างกายมนุษย์ ผลกระทบต่อสุขภาพ - หากมีระบบสาธารณสุขที่ดี ทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย เป็นต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
(2) โรคพิษสุนัขบ้า	โรคพิษสุนัขบ้า เกิดจากไวรัส เรบีส์ ไวรัสชนิดนี้ชอบอาศัยอยู่ในระบบประสาท จึงทำให้สัตว์ หรือมนุษย์ที่ป่วยโรคนี้แสดงอาการทางประสาทออกมาอย่างเด่นชัดผู้ป่วยจะกระวนกระวาย ตื่นเต้นต่อสิ่งเร้าได้ง่าย ไม่ว่าจะเป็น เสียง แสง และ ลม เป็นต้น ผลกระทบต่อสุขภาพ - หากมีการป้องกันที่ดี นำสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข และ แมว ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตามกำหนดทุกปี การแพร่กระจายของโรคพิษสุนัขบ้าก็จะไม่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มิดชิดเพื่อป้องกัน สุนัข และแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างนำสุนัข และแมว เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่โครงการ	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 97/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) (3) โรคอุจจาระร่วง	โรคอุจจาระร่วง เกิดจากการได้รับเชื้อแบคทีเรียเข้าไปในร่างกายพร้อมกับอาหาร ผู้ป่วยมีอาการถ่ายอุจจาระเหลวมาก หรือถ่ายออกเป็นมูกปนเลือด พบการแพร่กระจายในช่วงฤดูร้อนมากที่สุด ผลกระทบต่อสุขภาพ - หากมีการป้องกันที่ดี มีสุขลักษณะที่ดี การทานอาหารที่สะอาด ดื่มน้ำที่สะอาด ก็สามารถลดการแพร่กระจายของโรคอุจจาระร่วงได้ เป็นต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1. จัดห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้คนงานไว้อย่างเพียงพอและกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม 3. รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม	2. ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรา ปรามศิประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	โรคที่สามารถติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์ต่าง ๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้น ๆ ขึ้น ผลกระทบต่อสุขภาพ เนื่องจากโครงการไม่มีมีบ้านพักคนงานภายในพื้นที่โครงการ แต่เป็นการเข้ามาทำงานอาจทำให้เกิดการติดต่อจากคนที่เป็นพาหะนำโรคได้	ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง 1. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรควัณโรค เป็นต้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน /ครั้ง) 3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยบุคคล 4. จัดระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ให้มีจำนวนเพียงพอและเป็นไปตามคุณภาพมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(บางอิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 99/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ)		5. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น 6. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอและจาม 7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอและจาม	
5. อุบัติเหตุจากการจราจร	กิจกรรมระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัยแต่เกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจอุบัติเหตุจากการจราจร อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะ หรือทุพพลภาพได้	ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง 1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)	กิจกรรมระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัยแต่เกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจอุบัติเหตุจากการจราจร อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะ หรือทุพพลภาพได้	3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 4. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินตามกฎหมายกำหนดเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 6. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่ง และความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		7. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น. และ 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับตามความเห็นชอบของเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุก 6 ล้อสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง	กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้าง การพลัดตกจากที่สูง ผลกระทบต่อสุขภาพ เนื่องจากอาคารของโครงการเป็นอาคารพักอาศัย สูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร จึงอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง และจากการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิต มีแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้น	ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถยนต์ภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถยนต์ 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3. จัดทำเนินชะลอความเร็วเพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	1. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการอัคคีภัย ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับอุบัติเหตุจากอัคคีภัยมีแนวโน้มของอัตราการป่วยเพิ่มขึ้น เช่น สูญเสียอวัยวะ สูญเสียสมรรถภาพ ทุพพลภาพ หรืออาจถึงสูญเสียชีวิตได้	1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 3. จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้นติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร 4. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองหัวหินจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการป้องกันอัคคีภัย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (ต่อ)		**ผลการดำเนินการตามมาตรการ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว	**ผลการดำเนินการตามมาตรการ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ผลกระทบด้านสุขภาพในระยะก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ที่ปรึกษาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ พื้นที่โครงการไม่อยู่ใกล้แหล่งโบราณคดี บริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็น โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า อพาร์ทเม้นท์ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ในระยะก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบ เนื่องจากโครงการทำให้เกิดทัศนียภาพไม่น่าดู โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยจัดรั้ว Metal sheet สูง 4 เมตร พร้อมเพิ่มกำแพงผ้าใบให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวมเป็น 6 เมตร ซึ่งช่วยแก้ไขผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร นอกจากนี้ยังช่วยลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะเกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพในระดับต่ำ (-1)	1. Metal sheet สูง 4 เมตร พร้อมเพิ่มกำแพงผ้าใบให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวมเป็น 6 เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างก่อสร้างและต้องดูแลรั้วและผ้าใบให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดการก่อสร้างเมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคารทั้ง 4 ด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมและป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง สำหรับการก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่า ชั้นที่ 2 ขึ้นไป ต้องจัดทำตะแกรงกันวัสดุตกหล่นไว้บริเวณชั้นที่ 2 กางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงสู่พื้นที่ใกล้เคียง ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากมูลฝอยและกองเศษมูลฝอย ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	1. ดูแลสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่บดบังทัศนวิสัยที่ไม่ดีได้ตลอดระยะก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบดีประสิทธิ์)
ผู้เชี่ยวชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 ทัศนียภาพ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะเกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2 ทิศทางแสงแดด อาคารของโครงการมีลักษณะเป็นอาคารโรงแรม สูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร อาคารโครงการที่สูงที่สุด มีความสูง 12.00 เมตร - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	การบดบังแสงแดดของอาคารจะพิจารณาจากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวอาคาร ประกอบกับทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ โดยอาคารของโครงการประกอบด้วยอาคาร A (อาคารพักอาศัย) อาคาร B (อาคารพักอาศัย) อาคาร C (อาคารพักอาศัย) อาคาร D (อาคารพักอาศัย) อาคาร E อาคาร F (ห้องอาหาร) อาคาร G (อาคารบริการ) H (อาคารสัมมนาและจัดเลี้ยง) ซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ้อมไปทางทิศเหนือ ดังนั้นเงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไป ส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะก่อให้เกิด**ผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)**	1. จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งไว้ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะก่อสร้าง ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย ความถี่ในการตรวจสอบ ทุกวัน จนการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัญญู บรรเทิดประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2 ทิศทางแสงแดด - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		3. จัดตั้งคณะกรรมการประสารงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการแทนการใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อป้องกันและแก้ไขกรณีเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ใกล้เคียงและไม่สามารถตกลงกันได้ **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อเกิดผลกระทบด้านบดบังแสงแดด (0)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทิศทางลม พื้นที่โครงการจะได้อิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศทางต่างๆ แตกต่างกันไปในแต่ละช่วงเดือน - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	การก่อสร้างโครงการจะดำเนินการตลอดความสูงของอาคารจึงเพิ่มขึ้นเป็นระยะๆ และบริเวณโดยรอบเป็น โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า และอาพาร์ทเม้นท์ มีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดี คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลม ด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะก่อสร้าง ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัยที่อาคารโครงการบดบังทิศทางลม และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมจากอาคารโครงการ อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน จนกระทั่งการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางชิจิญจู ธรรมเต็มประสิทธิ์)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทิศทางลม (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)		2. จัดตั้งคณะกรรมการประสารงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการแทนการใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อป้องกันและแก้ไขกรณีเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ใกล้เคียงและไม่สามารถตกลงกันได้ **ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว	**ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ** - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียดดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะเกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ** - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น	**มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ** - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลำเนาถูกต้อง
(นางสิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปกร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ภายในพื้นที่รัศมี 1.20 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
- งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านแห่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด	-	-
4.7 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	ในระยะก่อสร้างมีคนงานภายในโครงการ จำนวน 50 คน โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยมีกฎระเบียบควบคุมคนงานให้อยู่ด้วยความเรียบร้อย ไม่รบกวนพื้นที่ชุมชนรอบข้าง อีกทั้งโครงการจัดให้มีรั้ว Metal sheet สูง 4 เมตร พร้อมเพิ่มกำแพงผ้าใบให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตรล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบ (0)	-	-

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบศัตรูประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ให้เป็นอาคารประเภทโรงแรม ปัจจุบัน ได้ทำการก่อสร้างไปแล้วร้อยละ 40 งานก่อสร้างส่วนที่เหลือมีเพียงงานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ	1. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เทศบาลตำบลหัวหิน เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอยตามชายหาด การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
4.9 การชดเชยสู่สังคม (Community-Social Respond)	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ให้เป็นอาคารประเภทโรงแรม โครงการปัจจุบัน ได้ทำการก่อสร้างไปแล้วร้อยละ 40 งานก่อสร้างส่วนที่เหลือมีเพียง งานโครงสร้างบางส่วนงานตกแต่งและเก็บรายละเอียด แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ	1. มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน ให้กับนักเรียน โรงเรียนในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน ระยะเวลา 2 ปี 2. มอบทุนการศึกษาให้กับมหาวิทยาลัยของรัฐบาล/วิทยาลัยในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะเวลา 2 ปี 3. มอบเงินสนับสนุนด้านสาธารณสุขในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหินเพื่อเป็นกองทุนสำหรับซื้อยาและเครื่องเวชภัณฑ์ต่างๆ ระยะเวลา 2 ปี	- บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางรุ่รัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 113/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	1. **ผลการสำรวจครั้งที่ 1** **กลุ่มที่ 1** (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-500 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องปัญหาฝุ่นละออง ปัญหาความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม ปัญหาจราจรคับคั่ง/ติดขัด ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน **กลุ่มที่ 2** (ห่างจากพื้นที่โครงการ 500-1,200 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องปัญหาจราจรคับคั่ง/ติดขัด และปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	1. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม (ต่อ) - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ต่อ)	**กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว** พบว่าส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องปัญหาจากก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดฝุ่นละออง ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด และทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม	<u>ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ</u> - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ดังกล่าว	<u>ผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบ</u> - โครงการไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการฯดังกล่าว
2) การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 - ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้ว	**2. ผลการสำรวจครั้งที่ 2** เลือกใช้วิธีการสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 โดยที่ปรึกษาฯได้นำข้อเสนอแนะของประชาชนในการสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 และมาตรการที่ทางโครงการต้องจัดให้มีทั้งในช่วงก่อสร้าง และเปิดดำเนินการมานำเสนอแต่ละด้านเพียงพอที่จะนำไปปฏิบัติ โดยมีข้อห่วงใยให้ทางโครงการและผู้รับเหมานำมาตรการลดผลกระทบที่นำเสนอไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด		

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นายจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 1(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - งานก่อสร้างส่วนที่เหลือ	สำหรับงานที่เหลือคือ งานโครงสร้างบางส่วน งานตกแต่งและเก็บรายละเอียด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน แต่อย่างใด	<u>มาตรการป้องกันฯ ส่วนที่เหลือ</u> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้น	<u>มาตรการติดตามฯ ส่วนที่เหลือ</u> - ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่วนที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง โครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองหัวหิน อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

: เจ้าของโครงการคือ บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรา[illegible]ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

จำนวน 116/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการ Nayada Hotel เป็นอาคารประเภทโรงแรม จำนวน 8 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A (อาคารพักอาศัย) อาคาร B (อาคารพักอาศัย) อาคาร C (อาคารพักอาศัย) อาคาร D (อาคารพักอาศัย) อาคาร E อาคาร F (ห้องอาหาร) อาคาร G (อาคารบริการ) H (อาคารสัมมนาและจัดเลี้ยง) รวมห้องพักทั้งสิ้น 278 ห้อง อาคารโครงการที่สูงที่สุดมีความสูง 12.00 เมตร พื้นที่โครงตั้งอยู่บริเวณที่ 4 หมายถึง พื้นที่เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยกเว้นบริเวณที่ 7 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2553	1. เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบและโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ทั้งนี้ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พื้นที่โครงการอยู่บริเวณที่ 3 และบริเวณที่ 5 แสดงดังรูปที่ 3 - อาคารที่อยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 3 (แสดงดังรูปที่ 4) ประกอบด้วย อาคาร E สูง 10.70 เมตร แสดงดังรูปที่ 16 อาคาร F สูง 10.70 เมตร แสดงดังรูปที่ 17 อาคาร G สูง 11.90 เมตร และอาคาร H สูง 11.90 เมตร แสดงดังรูปที่ 18 (ไม่เกิน 12.00) และมีพื้นที่ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร (อาคาร E พื้นที่ใช้สอย 1,603.59 ตารางเมตร อาคาร F พื้นที่ใช้สอย 1,293.74 ตารางเมตร อาคาร G มีพื้นที่ใช้สอย 880.92 ตารางเมตร และอาคาร H มีพื้นที่ใช้สอย 1,789.92 ตารางเมตร) - อาคารที่อยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 5 ประกอบด้วย อาคาร A สูง 12.00 เมตร แสดงดังรูปที่ 19 อาคาร B สูง 12.00 เมตร แสดงดังรูปที่ 20 อาคาร C สูง 12.00 เมตร แสดงดังรูปที่ 21 และอาคาร D สูง 12.00 เมตร แสดงดังรูปที่ 22 (ไม่เกิน 12.00)		2. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏส์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	เมื่อเปิดดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมเพื่ออยู่อาศัยและพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้นไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดิน หรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณโดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้เป็นอย่างดีพร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการ ชะล้างพังทลายด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	1. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังของกลุ่มรอยเลื่อนระนองพาดผ่านวางตัวในแนวตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ โดยพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในเขตเสี่ยงภัยแผ่นดินไหว ระดับ 2 ก (ความรุนแรง V-VII เมอร์คัลลี) ความรุนแรงขนาด 5–7 เมอร์คัลลี่ ซึ่งจะทำให้บุคคลที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่รับรู้ถึงความรู้สึกแผ่นดินไหว ตกใจ และสิ่งก่อสร้างออกแบบไม่ดีปรากฏความเสียหาย (มีความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายในระดับน้อยถึงปานกลาง) คาดว่าระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะ**ไม่มีผลกระทบ (0)**	การดำเนินการของโครงการ ผู้ประกอบการเน้นให้ลักษณะของอาคาร โรงแรมสูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร อาคารที่สูงที่สุดมีความสูง 12.00 เมตร จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. โครงสร้างอาคารต้องดำเนินตามการออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่ดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายละเอียดอย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบให้มีคู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือเรื่องแผ่นดินไหวทุกหน่วย ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต่อประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่ว่างอื่นๆ ภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุมทั้งหมด ไม่มีส่วนใดเป็นพื้นดินที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว 2. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร 4. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 5. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 6. มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พื้นที่ 2,909.60 ตารางเมตร โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ พื้นที่ 1,325.71 ตารางเมตร เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ แสดงดังรูปที่ 12 7. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 121/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ	ปริมาณสารมลพิษทางอากาศจากรถยนต์บริเวณโครงการมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กฎหมายกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538 CO เท่ากับ 0.5763 มก./ลบ.ม. HC เท่ากับ 1.5649 มก./ลบ.ม. NO_2 เท่ากับ 0.0261 มก./ลบ.ม. SO_2 เท่ากับ 0.0030 มก./ลบ.ม. TSP เท่ากับ 0.0870 มก./ลบ.ม. และ PM_{10} เท่ากับ 0.0520 มก./ลบ.ม. การดูดซับ CO_2 ของต้นไม้ที่โครงการได้ออกแบบไว้ คิดเป็น 683.23 mol/วัน ในขณะที่โครงการมีการปล่อยก๊าซ CO_2 ออกสู่บรรยากาศ 0.0412 mol/วัน จะเห็นว่าอัตราการดูดซับ CO_2 ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO_2 ที่เกิดขึ้น ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศที่เพิ่มขึ้นจากการจราจรเป็นผลกระทบ**ด้านลบในระดับต่ำ (-1)**	8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ 9. ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ จำนวน 62 ต้น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ แสดงดังรูปที่ 12	2. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ประเทศประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	3. ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ ความร้อนที่เกิดจากการใช้เครื่องปรับอากาศ ซึ่งเป็นกิจกรรมหลักที่ชัดเจนว่าจะปล่อยความร้อนออกสู่บรรยากาศภายนอกอาคาร จากการประเมินอากาศภายนอกจะรับอากาศจากการใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม 32.40 °C (อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี) เป็น 33.44 °C ซึ่งเป็นอุณหภูมิสูงขึ้น 1.04°C เท่านั้น ยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของพื้นที่ภาคใต้ในช่วงฤดูร้อน ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพของอากาศโดยรอบโครงการอย่างนัยสำคัญคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ(-1) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 2,909.60 ตารางเมตร ประกอบด้วย ไม้ยืนต้น ซึ่งความร้อนก่อนเข้าสู่อาคารจะลดลงได้ประมาณ 3-4 องศาเซลเซียส และไม้พุ่มคลุมดินสามารถลอความร้อนลงได้อีก 1-2 องศาเซลเซียส (สุนทร บุญญาธิการ, 2542) ดังนั้น การปลูกต้นไม้ยืนต้นควบคู่ไปกับการปลูกพืชคลุมดิน ซึ่งสามารถช่วยลดความร้อนที่เข้าสู่อาคารได้ประมาณ 3-6 องศาเซลเซียส		3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO_2, SO_2, TSP และ PM_{10}) และรายงานผลให้ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงาน ทสจ. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองหัวหิน ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 123/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง โครงการเป็นอาคารโรงแรม สูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา	โครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม จำนวน 8 อาคาร อาคารที่สูงที่สุดมีความสูง 12.00 เมตร มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหาเมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีการสัญจรไป-มาของยานพาหนะของผู้พักอาศัยในโครงการด้วยก็ตาม แต่ก็มีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้น ระดับเสียงจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการเมื่อเปิดดำเนินการแล้วจึง**ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ**ด้านเสียงต่อชุมชนใกล้เคียง (0)	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์ 3. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 4. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจวัดเสียงและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ เทศบาลเมืองหัวหิน ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 124/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ	**ด้านทรัพยากรน้ำ** ในพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง ในช่วงระยะดำเนินการน้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภค คือทางโครงการรับบริการน้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน โดยจะมีปริมาณการใช้น้ำ 361.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน **ด้านคุณภาพน้ำ** ในช่วงระยะดำเนินการ เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการ เท่ากับ 287.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) รับน้ำเสียจากท่อรวบรวมน้ำเสียของอาคาร $BOD_{เข้า}$ เท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และ $BOD_{ออก}$ เท่ากับ 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ**ด้านลบในระดับต่ำ (-1)**	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากออกจากบ่อทุกๆ 3-6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่ในการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(น.ส.จิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก สภาพปัจจุบันในพื้นที่โครงการเป็นโรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า และอพาร์ทเม้นท์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ	เนื่องจากสภาพปัจจุบันในรอบพื้นที่โครงการเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า หอพักและที่ว่าง (พื้นที่เกษตรกรรม) โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยา สังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ แต่อย่างใด ดังนั้น กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัญญู ปราณีประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งชีวภาพในน้ำที่สำคัญแต่อย่างใด	เนื่องจากสภาพปัจจุบันในรอบพื้นที่โครงการเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า หอพักและที่ว่าง (พื้นที่เกษตรกรรม) และพื้นที่เกษตรกรรม โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยา สังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้บริเวณโครงการ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(บุญจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน	โครงการจะทำการต่อท่อประปาจากการประปาเทศบาลเมืองหัวหิน โดยนำน้ำมาเก็บยังถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ เมื่อเปิดดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำประมาณ 361.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ส่วนโรงแรม (อาคาร A ถึงอาคาร D) ความต้องการใช้น้ำ 208.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน - อาคาร E (อาคารร้านอาหาร) ความต้องการน้ำ 42.55 ลูกบาศก์เมตร/วัน - อาคาร F (อาคารร้านอาหาร) ความต้องการน้ำ 42.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน - อาคาร G และอาคาร H ความต้องการน้ำ 58.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการออกแบบให้มีระบบสำรองน้ำ โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 208 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมความจุ 416 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นคาดว่าจะเกิดผลกระทบ**ด้านลบในระดับต่ำ** (-1) แสดงดังรูปที่ 5	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ โดยถังน้ำใต้ดินจะใช้วัสดุแบบกันซึม “Cementitious waterproofing membrane” ทาผิวภายนอก และสำหรับผิวภายในทาด้วย “Liquid epoxy หรือ Acrylic non toxic” ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคกำหนด เพื่อป้องกันสารปนเปื้อน โดยถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน นอกจากนี้ กำหนดให้มีฝาบริการถังละ 2 ฝา (ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร) 2. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยรั่วและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ *E-Coli* หากพบว่ามีการปนเปื้อนต้องล้างทำความสะอาดทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ ปราณีประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		3. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำประปา โดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ 4. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำใช้เป็นประจำ ได้แก่ กลิ่น สี และเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ *E.Coli* เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่ 5. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่ล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน 6. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	2. ตรวจดูรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที ความถี่ในการตรวจสอบ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 3. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัญญ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		7. ออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครก ประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น 8. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างทีละ 1 ถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรอง จะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้ 9. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 10. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ ปรานตบระสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย ปัจจุบันพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งมีระบบบ่อบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่ ดังนั้นโครงการจึงจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ คือ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) โดยจะสามารถบำบัดน้ำเสียภายในโครงการได้ตามมาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการ เท่ากับ 287.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) โดย - อาคารพักอาศัย (อาคาร A) ขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด - อาคารพักอาศัย (อาคาร B) ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด - อาคารพักอาศัย (อาคาร C) ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด - อาคารพักอาศัย (อาคาร D) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด - อาคาร E และอาคาร F (อาคารห้องอาหาร) ขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด/อาคาร	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมอาคารละ 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้ง ให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ 2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วนเกรอะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & P
บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- อาคาร G และ H (อาคารสัมมนาและจัดเลี้ยง) ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด รับน้ำเสียจากท่อรวบรวมน้ำเสียของอาคาร $BOD_{เข้า}$ เท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และ $BOD_{ออก}$ เท่ากับ 20.00 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1) แสดงดังรูปที่ 6	5. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน 6. เจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจโดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯ ของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 7. ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา 8. ตีเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย” 9. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้ตามปกติ 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดมีเทนทุกวัน	สำเนาถูกต้อง (นางจิรัฏฐ์ ปราบเด็นประดิษฐ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำของโครงการมีหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าวออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) รองรับปริมาณน้ำฝนจากอาคารและบริเวณอาคาร และใช้รองระบายน้ำรองรับปริมาณน้ำฝนจากบริเวณอาคารก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการบริเวณถนนสาธารณะของเทศบาลเมืองหัวหิน	โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ คือ 0.481 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งต้องมีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 37.36 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจัดให้มีการหน่วงน้ำส่วนเกินนี้ไว้ในบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 40.80 ลบ.ม. น้ำฝนที่ตกลงสู่พื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำทั้งหมดภายในโครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40-0.80 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 ดังนั้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบโครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1) แสดงดังรูปที่ 7	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 1 บ่อ ความจุรวม 40.80 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ แสดงดังรูปที่ 7 2. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 3. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของ เทสบาลเมืองหัวหิน 4. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 5. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที	1. ตรวจสอบการอุดตันและตื้นเขิน บ่อหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำรอบโครงการช่วงก่อน และหลังฤดูฝน ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 133/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		6. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 7. มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรางค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ คิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเทสบาลเมืองหัวหิน	มูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการแยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ ได้แก่ เศษอาหารและภาชนะห่อบรรจุอาหาร มูลฝอยทั่วไปในรูปของเศษกระดาษ ถุง ขวดแก้ว พลาสติก และมูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น โดยคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งหมด 1.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) แสดงดังรูปที่ 8	1. โครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นโดยจัดให้มีถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (สีเหลือง) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง วางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกชั้น 2. จัดให้มีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขนใส่ถุงดำโดยรถเก็บขนมูลฝอยของ เทศบาลเมืองหัวหิน จะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยจากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดทุกวัน สำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุง สีส้มแล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองหัวหินมารับไปกำจัดต่อไป	1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ คิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ถ่ายเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		3. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยอยู่ภายนอกอาคาร บริเวณพื้นที่ด้านหลังของอาคาร จำนวน 1 ห้อง แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไปและห้องพักมูลฝอยอันตราย อย่างชัดเจน มีประตูปิด-เปิดอย่างมิดชิด ส่วนการดูแลรักษาห้องพักรวมมูลฝอย แสดงดังรูปที่ 9 และรูปที่ 10 4. โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ทำการเก็บขนในส่วนของน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย จะเข้าสู่บ่อเกรอะเพื่อบำบัดเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 5. ให้พนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยของทุกชั้นหลังเวลา 11.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานแล้ว ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้นไปยังห้องพักรวมมูลฝอยต้องรัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ บรรเทิดประเสริฐ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		6. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย รั่วไหลออกมาภายนอก 7. ให้พนักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 8. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 9. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 10. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง 11. ให้พนักงานเก็บขนและคัดแยก มูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่ทำการเก็บขน พร้อมทั้งตรวจตราเฝ้าระวังในห้องพักมูลฝอยทุกวันเมื่อพบว่ามีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงแมลงวัน แมลงสาบ และหนู ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่อับชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวกเศษผ้า เศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำทุกเดือน	3. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำ ตลอดระยะดำเนินการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิตติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราณต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 137/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
Etech

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		12. ติดตามประสานงาน เทศบาลเมืองหัวหิน ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีการตกค้าง 13. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการให้เปิดไฟกระพริบฉุกเฉินให้ชัดเจนสว่างรอบด้านตลอดช่วงเวลาการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ 14. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก 15. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) 16. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนานเพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 17. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด”	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรามต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน	ในระยะดำเนินการ มีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าประมาณ 1,479,259 VA ทางโครงการได้เตรียมหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1,000 KVA จำนวน 2 ชุด โครงการรับบริการจ่ายกำลังไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน จากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่ของไฟฟ้าไปสู่ตู้จ่ายไฟหลักและจ่ายไฟไปยังส่วนต่างๆของโครงการ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง (0)	1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดดำเนินการ 3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 4. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 5. เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสอิเล็กโทรนิค เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 139/281 หน้า

Etech

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		6. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซ็นต์ หรือหลอดตะเกียบ หลอดผอมจอมประหยัด) ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำสำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดทั้งวัน 7. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถ เปิด- ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 8. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 9. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ 10. เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าในส่วนที่ติดตั้งไปแล้วและในส่วนที่ยังไม่ได้ติดตั้ง ให้เป็นหลอด LED ทั้งหมดภายในโครงการ	2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวัง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน เพื่อเข้ามาแก้ไขในทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัภร์ ปราบเต็งประสิทธิ์)

จำนวน 140/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		**ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า** 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. ทำรั้วหรือแผงกั้นเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(บุลงจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากสถานีดับเพลิงของเทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ	โครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแล ความปลอดภัยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยจะเข้าเวรตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด คือ ผลัดเช้า 06.00 – 18.00 น. และผลัดเย็น 18.00 – 06.00 น. ประจำอยู่บริเวณทางเข้า–ออกของโครงการ และคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณลานจอดรถบริเวณทางเข้า–ออก และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในอาคาร แสดงดังรูปที่ 11 ดังนั้น ผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	- จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำตลอดระยะดำเนินการ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรามเดชประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			2. ซ้อมหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลำเนาถูกต้อง
(นายจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร การจราจรจากรถผู้ที่เข้าพักอาศัย จำนวนที่จอดรถยนต์รวม 88 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์รวม 21 คัน โดยพิจารณาจำนวนที่จอดรถยนต์ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2549	ช่วงเปิดดำเนินการจะมีรถยนต์จากผู้พักอาศัยจำนวน 88 คัน และรถจักรยานยนต์ 21 คัน แสดงดังรูปที่ 14 จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร และทำให้มีค่า LOS (Level of Service) เพิ่มขึ้นดังนี้ 1. ถนนภายในโครงการ เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.1055 อยู่ในเกณฑ์"A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A"ดังเดิม 2. ถนนเลียบวัง ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.1174 อยู่ในเกณฑ์"A" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.1701 อยู่ในเกณฑ์"A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A"ดังเดิม 3. ถนนเพชรเกษม ด้านหน้าโครงการ ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4172 อยู่ในเกณฑ์"A" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4348 อยู่ในเกณฑ์"A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A"ดังเดิม	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการและบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว 4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ 5. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ภายในโครงการ	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 สำเนาถูกต้อง (นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

จำนวน 144/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	ระบบการจราจรภายในโครงการ เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร เดินรถแบบสองทิศทาง มีทางเข้า-ออก จำนวน 1 แห่ง โดยทางเข้ากว้าง 5.50 เมตร และทางออกกว้าง 6.00 เมตรเชื่อมต่อกับถนนเลียบวัง เขตทางกว้าง 15.50 เมตร ดังนั้น ผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นต่อการจราจรในระยะดำเนินการจึงจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) **ขนาดช่องจอดรถยนต์** กฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 2 ที่จอดรถ 1 คัน ต้องเป็นพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า และต้องมีลักษณะและขนาดดังนี้ 1) ในกรณีที่จอดรถขนานกับแนวทางเดินรถหรือทำมุมกับแนวทางเดินรถน้อยกว่าสามสิบองศา ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร	6. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ 7. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงาน 8. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้มาใช้บริการภายในโครงการ และประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยวหรือสถานที่สำคัญในเขตท้องถิ่น โดยรถบริการสาธารณะ 9. จัดให้มีศูนย์ติดต่อเรียกรถบริการสาธารณะให้ผู้มาใช้บริการ โดยให้สำนักงานโรงแรมเป็นศูนย์ติดต่อ	3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ 88 คัน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ คิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ลำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	2) ในกรณีที่จอดรถตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร แต่ทั้งนี้ต้องไม่จัดให้มีทางเข้าออกเป็นทางเดินรถทางเดียว 3) ในกรณีที่จอดรถทำมุมกับแนวทางเดินรถมากกว่าสามสิบองศาให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร สำหรับที่จอกรถยนต์ของโครงการที่จอดรถยนต์ตั้งฉากกับแนวทางวิ่งรถ กำหนดให้ช่องจอดรถยนต์มีความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 5.00 เมตร ส่วนช่องจอดรถยนต์ที่ขนานกับทางวิ่ง กำหนดให้ช่องจอดรถยนต์มีความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 6.00 เมตร ดังนั้นจึงสอดคล้องตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 41 ข้อ 2	**มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง** 1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆในเขตพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	ทั้งนี้ ทางโครงการได้มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์เพิ่มเติมในกรณีที่มีการจัดประชุม โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนสาธารณะ โดยจัดพื้นที่จอดรถยนต์ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นที่ดินว่างเปล่าของเจ้าของโครงการ แสดงดังรูปที่ 15	**มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ** 1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า–ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็น 2. จัดระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการ เข้า-ออกของรถยนต์ 3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่ บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบท์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถยนต์ภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ 5. ระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียน ไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถนำรถยนต์เข้าจอดรถตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่ **มาตรการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นเมื่อมีการปิดประตูช่องบริการบริเวณที่จอดรถยนต์** 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบประตูช่องบริการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีการชำรุดหรือเปิดออกต้องรีบทำการแก้ไขและปิดให้มิดชิดทันที 2. หากมีการซ่อมบำรุงระบบท่อต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการระหว่างที่มีการเปิดช่องบริการเพื่อซ่อมบำรุงระบบท่อ 4. จัดให้มีการกั้นเขตพื้นที่ช่องจอดรถยนต์ขณะที่มีการเปิดช่องบริการเพื่อซ่อมบำรุงระบบท่อ	

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 148/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ	ในห้องพักอาศัยทุกห้องมีการระบายอากาศด้วยเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (Split Type Air Conditioning) โดยมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร ตามกำหนดไว้ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ส่วนในห้องนอนของห้องพักแต่ละแบบมีประตูและหน้าต่างระบายอากาศได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง จึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบ (0)	1. โครงการต้องล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก และส่วนอื่นเป็นประจำทุก 6 เดือน เพื่อเป็นการป้องกันโรคติดต่อ 2. กำหนดให้โครงการล้างตัวกรองอากาศเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก เดือนละ 1 ครั้ง 3. ตรวจเชื้อลีเจียนแนร์ (Legionnaires) 1 ครั้ง/ปี โดยทำการตรวจวัดทุกห้องพัก 4. จัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมโรค เมื่อเกิดการระบาดของโรคลีเจียนแนร์ เจ้าของอาคารหรือผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งโรงแรม ต้องทำการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานสาธารณสุขให้ทราบทันที เพื่อทำการสอบสวนทางระบาดวิทยา 5. จัดทำแผนแก้ไขในกรณีตรวจพบเชื้อลีจิโอเนลลา ให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามระดับการปนเปื้อนของเชื้อที่กำหนดไว้ ในหลักเกณฑ์ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีจิโอเนลลาที่ออกโดยกรมอนามัย	1. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักของโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 6 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์) เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ตั้งอยู่ในเขตที่ได้รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	ในการดำเนินโครงการซึ่งประกอบด้วยอาคารโรงแรม สูง 4 ชั้น จำนวน 8 อาคาร ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลงส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง ดังนั้น ในระยะดำเนินการโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์จากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ของอาคารโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนเจ้าของโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
จำนวน 150/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.00 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า และอพาร์ทเม้นท์	การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการจากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า รัศมี โดยรอบ 1.20 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า และอพาร์ทเม้นท์ - พื้นที่โครงตั้งอยู่บริเวณที่ 4 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2553 แสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 4		

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & P
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(บางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- เทศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภทในท้องที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 พื้นที่ที่ดินของโครงการตั้งอยู่ในบริเวณหมายเลข 7 เขตควบคุมอาคารตามกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แสดงดังรูปที่ 2 - ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พื้นที่โครงการอยู่บริเวณที่ 3 และบริเวณที่ 5 แสดงดังรูปที่ 3 การจัดการพื้นที่สีเขียวตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประกาศในแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนอย่างยั่งยืน แสดงดังรูปที่ 12		

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

จำนวน 152/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	พื้นที่ปลูกต้นไม้อย่างยั่งยืนไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของพื้นที่ว่างของอาคารตามกฎหมายควบคุมอาคาร (แผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน) - พื้นที่บริเวณที่ 3 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แห่ง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 226.16 ตารางเมตร - พื้นที่บริเวณที่ 5 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) แห่ง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 1,071.28 ตารางเมตร แสดงดังรูปที่ 12		

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) สภาพโดยทั่วไป ในระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมกล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพ และรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้	1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่ คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น 2. จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 3. สำนักงานกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเสียงดัง ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีการลงโทษตักเตือน และเสียค่าปรับ ตามลำดับ	1. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(1) การประกอบอาชีพและรายได้ ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียงรวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้น จึงคาดว่าการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	4. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่ เทศบาลเมืองหัวหิน เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอย การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ - **ด้านทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป** 1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 2,909.60 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะปลูกภายในบริเวณโครงการ บริเวณเปิดโล่ง เพื่อช่วยเพิ่มความนุ่มนวลสบายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการและจากภายนอกสู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนเจ้าของโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.
(บุญจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 155/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(2) วิถีชีวิตประจำวัน สภาพสังคมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นสังคมเมืองที่ยังไม่มีความหนาแน่น มีการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัยและการค้าขาย และพื้นที่เกษตรกรรม เมื่อมีการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นโครงการพักอาศัยสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณข้างเคียง โดยวิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนยังคงมีสภาพเป็น สังคมเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการคาดว่าจะไม่มีผลกระทบใดๆ (0) ต่อวิถีชีวิตประจำวันของคนในท้องถิ่น	4. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 7. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที - **ด้านภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม** 1. เมื่อก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบ และโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรม ที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	

ลำเนาถูกต้อง

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากมีผู้พักอาศัย จำนวน 556 คน จำนวนพนักงาน 15 คน รวมทั้งสิ้น 571 คน เข้ามาพักอาศัยอยู่ภายในโครงการ ทำให้มีคนแปลกหน้ามากขึ้นในชุมชน อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ต้องระมัดระวังความปลอดภัยมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ลักษณะโครงการเป็นโรงแรม และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่คุณภาพและราคาสูง สามารถคัดกรองผู้เข้ามาอาศัยได้ อีกทั้ง โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อใช้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย - **ด้านตัวอาคารบดบังทิศทางลม** 1. ออกแบบอาคารโครงการก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้ออกแบบออกแบบตัวอาคารให้มีลักษณะให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร ซึ่งเป็นช่องว่างระหว่างอาคารกับพื้นที่ข้างเคียง 10 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 157/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(4) การท่องเที่ยวในพื้นที่ ระยะดำเนินการ สามารถรองรับผู้พักอาศัยและนักท่องเที่ยว และผู้ประกอบอาชีพธุรกิจการค้า ส่งผลให้เศรษฐกิจทั้งในภาพรวมของในระดับชุมชนดีขึ้น ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ในระดับปานกลาง (+2) (5) วัฒนธรรม ประเพณี เทศบาลเมืองหัวหินเป็นเมืองเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยว สภาพชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมไม่มีแล้ว สภาพสังคมวัฒนธรรม วิถีชีวิตของชุมชนดั้งเดิม ได้ถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นสังคมเมือง การดำเนินโครงการได้สอดคล้องกับวิถีชุมชนเมือง และรองรับการเจริญเติบโตของเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อด้านวัฒนธรรม ประเพณี แต่อย่างใด	2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคารโครงการโดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการโดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
VASANA AND BOON PARTNERS CO., LTD.

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(6) ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-500 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่า จะเกิดปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม ปัญหาด้านมูลฝอย ปัญหาจราจรคับคั่ง/ติดขัด ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตัวอาคารบดบังแสงแดด	- **ด้านตัวอาคารบดบังแสงแดด** แสดงดังรูปที่ 24 1. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการดำเนินให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน (ถึงแม้จะมีชุมชนเบาบางก็ตาม)	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- **ด้านการจราจรคับคั่ง/ติดขัด** โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขมิให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณะ ดังนี้ 1. ห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถยนต์ได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถยนต์ นอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่สม่ำเสมอ 2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ 3. โครงการจัดให้มีรถบัสรับ-ส่งพนักงานในวันทำงานเพื่อคอยให้บริการแก่พนักงานที่พักอาศัยภายในโครงการ	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & P
WASANA AND BOON PARTNERS CO., LTD

(นางจิรัฏฐ์ ปราบศัตรูพ่ายสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		4. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป 5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการและบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว	

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การศึกษา ภายในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน มีสถานศึกษาทั้งภาครัฐบาล และเอกชนจำนวนมาก เมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนแล้วถือว่าเพียงพอ	ระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัยประมาณ 571 คน (556+15) แต่เป็นการพักอาศัยแบบชั่วคราว มีการหมุนเวียนผู้มาพักอาศัยตลอดเวลา ดังนั้น คาดว่าทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหินส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา	ประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหินส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ด้วยคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม มีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างประสมกลมกลืนของประชาชน ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-

สำเนาถูกต้อง

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ประยงค์ประสิทธิ์)

ผู้ช่วยผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เนื่องจากการดำเนินการโครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการจัดการมูลฝอยและพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยพักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร 2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์สี่เท้า สัตว์ปีก สัตว์เลื้อยคลานเข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณอาคารโครงการโดยไม่มีข้อยกเว้น 3. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการขะล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูลฝอย	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ เป็นประจำ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง ความถี่ในการตรวจสอบ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 163/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)		4. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่ 5. โครงการต้องล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก และส่วนอื่นเป็นประจำทุก 6 เดือน เพื่อเป็นการป้องกันโรคติดต่อ 6. กำหนดให้โครงการล้างตัวกรองอากาศเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก เดือนละ 1 ครั้ง	3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และตรวจเชื้อลีเจียนแนร์ (Legionnaires) ความถี่ในการตรวจสอบ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิริภูธ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย	**บุคคลภายในโครงการ** โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบ Key card ที่ประตูห้องทุกห้อง จึงคาดว่าสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอับในทุกๆชั้น ภายในอาคารโครงการ 4. จัดให้มีระบบคีย์การ์ด ที่ประตูห้องพักทุกห้อง	1. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	<u>บุคคลภายนอกโครงการ</u> จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 500 เมตร ส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในด้านปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ในระดับต่ำ จึงคาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โรงแรมกำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับตามลำดับ 2. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ 5. มีระบบ Key card ที่ประตูห้องพักทุกห้อง	2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยในโครงการ 571 คน (556+15) เมื่อประกอบการพิจารณาด้านสุขภาพจากข้อมูลทุติยภูมิการเกิดโรคและความเจ็บป่วยร่วมร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) เมื่อเปิดดำเนินการ จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเพิ่มขึ้น ได้แก่ โรคทางเดินหายใจ โรคระบบไหลเวียนเลือด และอาการและภาวะที่กำหนดไม่จัดแจ้ง ตามลำดับ ซึ่งเมื่อประกอบการพิจารณาร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้วจะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบประสาทหูเสื่อม โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัยรายละเอียดดังนี้ **ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact)** 1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย	ปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจากผู้พักอาศัยภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย/ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบาย ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยและน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	สำเนาถูกต้อง	

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
ที่ปรึกษาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นจากการเกิดโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคโดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนโดยรอบ	1. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 2. ให้พนักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยชั้นนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง	1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด ทุกวัน หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคระบบทางเดินอาหาร	ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมการบริโภค ผลกระทบต่อสุขภาพ โรคระบบย่อยอาหาร โรคติดเชื้อจากอาหาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างกายอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากโรคระบบทางเดินที่อาจเพิ่มขึ้นแต่ก็เพียงเล็กน้อย	1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหารภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคผิวหนัง	สาเหตุเกิดจากการแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอับชื้นเป็นเวลานาน ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของพฤติกรรมการดำรงชีวิตประจำวัน อาจก่อให้เกิด เชื้อราเป็นสิว เป็นต้น	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรคผิวหนังภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) โรคไข้เลือดออก	ผลกระทบต่อสุขภาพ - หากมีระบบสาธารณสุขที่ดี ทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย เป็นต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันลูกน้ำยุงลาย 2. จัดให้มีการพ่นหมอกควันเพื่อกำจัดยุงลายเดือนละ 1 ครั้ง 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ให้ตรวจสอบภาชนะใส่น้ำ ให้มีฝาปิดมิดชิด และเปลี่ยนน้ำในภาชนะบ่อยๆ เพื่อตัดวงจรลูกน้ำที่กลายเป็นยุง	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค สถานที่ตรวจสอบ - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
(2) โรคพิษสุนัขบ้า	ผลกระทบต่อสุขภาพ - หากมีการป้องกันที่ดี นำสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข และ แมว ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตามกำหนดทุกปี การแพร่กระจายของโรคพิษสุนัขบ้าก็จะไม่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มิดชิดเพื่อป้องกัน สุนัข และแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยนำสุนัข และแมว เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่โครงการ 3. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ	

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) (3) โรคอุจจาระร่วง	ผลกระทบต่อสุขภาพ - หากมีการป้องกันที่ดี มีสุขลักษณะที่ดี การทานอาหารที่สะอาด ดื่มน้ำที่สะอาด ก็สามารถลดการแพร่กระจายของโรคอุจจาระร่วงได้ เป็นต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยของโครงเพื่อป้องกันพาหะนำโรคเช่น หนู แมลงสาบ และแมลงวัน 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหาร และน้ำดื่มอย่างสม่ำเสมอ 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนเป็นป้ายคำขวัญ	2. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 3. ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. โรคระบบทางเดินหายใจ โครงการ ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในห้องพักทุกห้องโดยเลือกใช้เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Spilt type air conditioning) โดยเครื่องปรับอากาศชุดหนึ่ง ประกอบด้วย ชุดคอยล์เย็น (Fan coil unit) และคอยล์ร้อน (Condensing unit) ซึ่งคอยล์เย็นจะทำการแลกเปลี่ยนความร้อนภายในห้องและควบคุมความชื้นภายในห้องให้คงที่ หรือสามารถปรับระดับความชื้นของห้องด้วยการปรับ Mode การทำงานของเครื่องได้ที่ชุดควบคุมระยะไกลอัตโนมัติ (Remote control) เมื่อคอยล์เย็นแลกเปลี่ยนความร้อนแล้ว จะนำความร้อนเหล่านั้นไปถ่ายเทที่คอนเดนซิ่ง ซึ่งอยู่ภายนอกอาคาร	ผลกระทบต่อสุขภาพ - หากมีการป้องกันที่ดี ก็สามารถลดการแพร่กระจายของโรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจได้ เป็นต้น	1. ตรวจเชื้อลีเจียนแนร์ (Legionnaires) 1 ครั้ง/ปี โดยทำการตรวจวัดทุกห้องพัก 2. จัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมโรค เมื่อเกิดการระบาดของโรคลีเจียนแนร์ เจ้าของอาคารหรือผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งโรงแรม ต้องทำการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานสาธารณสุขให้ทราบทันที เพื่อทำการสอบสวนทางระบาดวิทยา 3. จัดทำแผนแก้ไขในกรณีตรวจพบเชื้อลีจิโอเนลลา ให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามระดับการปนเปื้อนของเชื้อที่กำหนดไว้ ในหลักเกณฑ์ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีจิโอเนลลาที่ออกโดยกรมอนามัย	1. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และตรวจเชื้อลีเจียนแนร์ (Legionnaires) ความถี่ในการตรวจสอบ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบศัตรูประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบด้านสุขภาพรอง **(Minor impact)** 1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง	กระทบต่อสุขภาพ ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัดโรคภูมิแพ้หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นน้อยมาก	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 4. ตรวจสอบช่องระบายระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้ล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง	เสียงจากการจราจรของรถยนต์ รถจักรยานยนต์ของผู้พักอาศัย เสียงจากการตกแต่งห้อง เสียงจากการทะเลาะวิวาทของผู้พักอาศัย เสียงเครื่องจักรอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องใช้ไฟฟ้า ผลกระทบต่อสุขภาพ เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก โดยเฉพาะผู้พักอาศัย ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนด คลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก เพราะมีกฎระเบียบของอาคารชุดอยู่แล้ว	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ 3. กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ 4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบดาประสิทธิ์)
ผู้เชี่ยวชาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อจากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื้อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย ผลกระทบต่อสุขภาพ หากมีระบบการจัดการด้านการเก็บขนมูลฝอย รวมทั้งการดูแลความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอยอยู่เสมอ จะทำให้แหล่งอาศัยอยู่ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย และแมลงสาบ เป็นต้น	1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย 2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่สม่ำเสมอ 3. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูกไม่ใช้มือขยี้ตา จมูก หรือปาก 4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 5. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง หากพบปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 177/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์และไวรัสต่าง ๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้น ๆ ขึ้น ผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการเป็นอาคารพักอาศัย ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยส่วนใหญ่อาศัยอยู่ร่วมกันและใช้ของสาธารณะร่วมกันอาจมีแนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น อาจทำให้เกิดการติดต่อจากคนที่เป็นพาหะได้	1. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่สม่ำเสมอ 2. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก 3. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 4. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

(นางจิรัฏฐ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร	กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียงเล็กน้อย ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจร อาจส่งผลทำให้ๆด้รับบาดเจ็บและทุพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ	1. มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่สม่ำเสมอ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 3. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ 4. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร และสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 179/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุ จากห้องพัก เป็นต้น ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิตแนวโน้มของอัตราการป่วยอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจร การเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน 3. จัดทำป้ายกำจัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (ต่อ)		5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 7. จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

จำนวน 181/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	ระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจรการฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของผู้พักอาศัย ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟ มีแนวโน้มของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้น แต่โอกาสมีน้อยมาก	1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของเทศบาลเมืองหัวหิน มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร ความถี่ในการตรวจสอบ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขในทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ	การใช้บริการสระว่ายน้ำ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ อุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำและคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโครงการกำหนดมาตรการความปลอดภัยของสระว่ายน้ำและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำตามของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนั้น จึงได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำและคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำจึงไม่ส่งผลกระทบ (0) แสดงดังรูปที่ 13 โครงการมีสระว่ายน้ำจำนวน 1 แห่ง พื้นที่สระ 556.14 ตารางเมตร ความจุสระว่ายน้ำเกิน 100 ลูกบาศก์เมตร	**มาตรการป้องกันฯ ด้านโครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ** 1. โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ 2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3. จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 4. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริเวณสระว่ายน้ำ	1. ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ หากชำรุดรั่วซึม ต้องดำเนินการแก้ไขทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบรางระบายน้ำล้น และฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวจิรัฏฐ์ ปรามต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	ระบบที่ใช้ในสระว่ายน้ำของโครงการเป็นระบบเกลือ (Salt System) การฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบเกลือเป็นระบบที่สร้างคลอรีนมาจากเกลือโดยผ่านกระแสไฟฟ้าลงไปในสารละลายเกลือที่เรียกว่า Electrolysis จากขั้ว หนึ่งไปยังอีกขั้ว หนึ่ง เพื่อที่จะสลายพันธะของเกลือและทำการสร้างคลอรีนโซเดียมไฮโปรครอไรต์เพื่อใช้ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำระบบเกลือนี้เป็นระบบการฆ่าเชื้อโรคที่ปลอดภัยต่อผู้ที่มาใช้สระว่ายน้ำโดยการเติมเกลือลงในสระโดยตรง เมื่อคลอรีนที่สร้างจากเกลือ (โซเดียมไฮโปรครอไรต์) ทำการฆ่าเชื้อโรคเสร็จแล้วก็จะกลับกลายเป็นเกลือ (NaCl) เหมือนเดิม ซึ่งถ้ามีการควบคุมให้ปริมาณที่เหมาะสมแล้ว (4,500 ppm-6,000 ppm) ก็จะไม่เกิดอันตรายกับผู้ใช้บริการ	7. วัสดุกระเบื้องของโครงการต้องสามารถทนต่อแรงดันมหาศาลในสระว่ายน้ำได้เป็นอย่างดี รับน้ำหนักได้มากกว่ากระเบื้องทั่วไป และเป็นกระเบื้องขนาดมาตรฐานของสระว่ายน้ำที่สามารถยึดเกาะกับผิวได้เป็นอย่างดี ไม่หลุดร่อนเสียหายก่อนเวลาอันควร ป้องกันการแตกร้าวของกระเบื้อง 8. กำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด นั้นให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอย เป็นต้น และห้ามว่ายน้ำเข้าไปบริเวณนั้น	3. ตรวจสอบโคมไฟส่องสว่าง หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - โคมไฟส่องสว่าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 4. ตรวจสอบกระเบื้องสระว่ายน้ำทุกวัน หากมีการแตกร้าว หรือหลุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจีรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)			5. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 6. ตรวจสอบที่ว่างสำหรับใช้เป็นทิศทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่เสมอเป็นประจำทุกวัน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		**มาตรการป้องกันฯ ด้านอุบัติเหตุจากการจมน้ำจากการใช้สระว่ายน้ำ** 1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีสระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 2. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่ - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม.น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 2. ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้มีความชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		- เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 3. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ 4. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน 5. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	3. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ หรืออยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 4. ตรวจสอบรถรับ-ส่งผู้ป่วยเจ็บนำส่งสถานบริการสาธารณสุขให้พร้อมใช้งานเสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		6. จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยเจ็บนำส่งสถานบริการสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงได้ทันที 7. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ 8. ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ **มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ** 1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบคลอรีน 2. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 3. ดำเนินการดูดตะกอน ล้างตะไคร่และตักเศษผงสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ	ความกลมกลืนของลักษณะอาคารกับพื้นที่ข้างเคียงเป็นทัศนียภาพที่มีผลกระทบเกิดขึ้นจากความรู้สึกของผู้พบเห็นและผู้พักอาศัย โดยลักษณะของโครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม จำนวน 8 อาคาร อาคารโครงการที่สูงที่สุดมีความสูง 12.00 เมตร ดังนั้นในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1) แสดงดังรูปที่ 23	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,909.60 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตามแนวรั้วของโครงการโดยรอบ บริเวณ เปิดโล่งเพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความนุ่มนวลสบายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้าง เกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการและจากภายนอกสู่ภายในโครงการ แสดงดังรูปที่ 12 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 191/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ (ต่อ)		5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 7. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่ง	

สำเนาถูกต้อง

(นางจีรัฏฐ์ ปรางค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ทิศทางแสงแดด โครงการ โครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม จำนวน 8 อาคาร อาคารโครงการที่สูงที่สุดมีความสูง 12.00 เมตร	การบดบังแสงแดดของอาคารจะพิจารณาจากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวอาคาร ประกอบกับทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ โดยอาคารของโครงการประกอบด้วยอาคาร A (อาคารพักอาศัย) อาคาร B (อาคารพักอาศัย) อาคาร C (อาคารพักอาศัย) อาคาร D (อาคารพักอาศัย) อาคาร E อาคาร F (ห้องอาหาร) อาคาร G (อาคารบริการ) H (อาคารสัมมนาและจัดเลี้ยง) ซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ้อมไปทางทิศเหนือ ดังนั้นเงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) แสดงดังรูปที่ 24	1. จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งไว้ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพัก อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ 3. จัดตั้งคณะกรรมการประสารงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการแทนการใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อป้องกันและแก้ไขกรณีเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ใกล้เคียงและไม่สามารถตกลงกันได้	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายในหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายในหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบศ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 193/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
มิถุนายน 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ทิศทางลม การประเมินผลกระทบในด้านการบดบังทิศทางลมนั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2530–2560) ของสถานีตรวจวัดอากาศอำเภอหัวหิน	ทิศทางลมของอาคารโครงการต่อกลุ่มอาคารข้างเคียง ที่ปรึกษาได้ประเมินทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามทิศทางลมในช่วงเดือนต่างๆ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ออกแบบอาคารโครงการให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี 3. จัดตั้งคณะกรรมการประสารงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการแทนการใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อป้องกันและแก้ไขกรณีเกิดความเสียหายต่อพื้นที่ใกล้เคียงและไม่สามารถตกลงกันได้	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ภายในพื้นที่รัศมี 1.20 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
4.8 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อาจเกิดจากการมองเห็น การประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะห่าง ความสูงของอาคาร/บ้านพักข้างเคียง ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบ (0) ต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อาจเกิดจากการมองเห็น	-	-

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 195/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นอาคารประเภทจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ให้เป็นอาคารประเภทโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม จำนวน 8 อาคาร อาคารที่สูงที่สุดสูง 4 ชั้น มีความสูง 12.00 เมตร จากการพัฒนาโครงการจะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ ดังนั้นจึงส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เทศบาลตำบลหัวหิน เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอยตามชายหาด การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราณีประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การชดเชยสู่สังคม (Community-social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน ให้กับนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่เทศบาลเมือง หัวหิน ระยะเวลา 2 ปี 2. มอบทุนการศึกษาให้กับมหาวิทยาลัยของรัฐบาล/วิทยาลัยในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะเวลา 2 ปี 3. มอบเงินสนับสนุนด้านสาธารณสุขในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหินเพื่อเป็นกองทุนสำหรับซื้อยาและเครื่องเวชภัณฑ์ต่างๆ ระยะเวลา 2 ปี	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
4.11 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1 การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม	**กลุ่มที่ 1** (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-500 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม ปัญหาด้านมูลฝอย ปัญหาจราจรคับคั่ง/ติดขัด ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตัวอาคารบดบังแสงแดด	1. ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมใน ทุกด้านดังนี้ (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบเก็ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 197/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.11 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 1 การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม (ต่อ)	**กลุ่มที่ 2** (ห่างจากพื้นที่โครงการ 500-1,200 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องปัญหาฝุ่นละออง **กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว** พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ตัวอาคารบดบังทิศทางลม		ผู้รับผิดชอบ - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองหัวหิน อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

: เจ้าของโครงการคือ บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรมัตถ์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพรั้ว Metal sheet และการฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้ว Metal sheet และการฉีกขาดของผ้าใบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่	- ตรวจสอบ ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดป้ายประกาศพร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณป้อมยาม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- การพังทลายของดิน	- ตรวจสอบระบบป้องกันการพังทลายของดินและตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

ลำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 199/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
2. ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดป้ายประกาศพร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณป้อมยาม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
3. ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	- โครงสร้างอาคาร	- โครงสร้างของอาคารเป็นไปตามที่ออกแบบ	- ตรวจสอบโครงสร้างของอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การอบรมคนงาน	- ตรวจสอบ จำนวนครั้งที่อบรม - การวัดความรู้ (Pretest/Posttest)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
4. คุณภาพอากาศ	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือ ผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดป้ายประกาศพร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- การฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบการฉีกขาดของผ้าใบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ บรรเจิดสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดสถานีตรวดวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี คือ 1. พื้นที่โครงการ 2. โรงเรียนวังไกลกังวล	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอก ไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ Gas bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-dispersive infrared detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี THC Analyzer - ใช้ NO_2 Analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ Chemiluminescence method - ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดย วิธี SO_2 Analyzer - ใช้ High volume PM_{10} Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric	- ตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ PM_{10} และ TSP ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในระยะทำฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง สำหรับดัชนี CO, HC, NO_x, SO_x , PM_{10} และ TSP ให้ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด และรายงานผลต่อ สผ. ทสจ.ประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองหัวหิน เดือนละ 1 ครั้ง	- ประมาณ 8,000 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 12 เดือน เท่ากับ 96,000 บาท/ปีระยะเวลาชดเชย 1 ปี เท่ากับ 96,000 บาท)	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 201/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ High volume PM_{10} Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric			
5. เสียง 1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - กำหนดสถานีตรวดวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี คือ 1. พื้นที่โครงการ 2. โรงเรียนวังไกลกังวล	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter)	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจวัดเสียงทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด และรายงานผลการตรวจวัดต่อ สผ. และ เทศบาลเมืองหัวหิน เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย - ประมาณ 3,000 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 12 เดือน เท่ากับ 36,000 บาท/ปีระยะเวลาชดเชย 1 ปี เท่ากับ 36,000 บาท)	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD

จำนวน 202/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง	- อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง	- ตรวจสอบ สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
6. ทรัพยากรน้ำ	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ สภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ระบบระบายน้ำ	- การอุดตัน	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำต้องไม่อุดตัน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD)	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์ โมดิฟิเคชั่น (Azide modification)	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง รายงานผลต่อ สผ. ทสจ.ประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองหัวหิน ทุก 6 เดือน	- ประมาณ 20000 บาท/ครั้ง (ค่าใช้จ่ายรวมอยู่กับกับค่าใช้จ่ายด้านการบำบัดน้ำเสีย)	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 203/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ (ต่อ)	- สารแขวนลอย (Suspended solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc)			
		- ซัลไฟด์ (Sulfide)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)			
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง			
		- ตะกอนหนัก (Settleable solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)			
		- น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน			
		- ทีเคเอ็น (TKN)	- ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl)			

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

(บางจิรัภร์ ปราบเต็งประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ (ต่อ)	- คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- ตรวจสอบ คุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
7. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- สภาพชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบ ถังเก็บน้ำสำรองสัปดาห์ละครั้งถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- ล้างทำความสะอาด	- จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ (ต่อ)	- ถังเก็บน้ำสำรอง (ต่อ)	- คุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบโดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 12 เดือน เท่ากับ 10,000 บาท/ปีระยะเวลาชดเชย 2 ปี เท่ากับ 20,000 บาท)	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
8. การบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ประมาณ 2,500 บาท/ครั้ง(ระยะเวลาก่อสร้าง 12 เดือน เท่ากับ 30,000 บาท/ปีระยะเวลาชดเชย 1 ปี เท่ากับ 30,000 บาท)	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บ่อเกรอะ	- ตะกอนจากบ่อเกรอะ	- ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะว่ามีปริมาณมากหรือน้อย	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ประมาณ 3,000 บาท/ครั้ง(ระยะเวลาก่อสร้าง 12 เดือน เท่ากับ 6,000 บาท/ปีระยะเวลาชดเชย 1 ปี เท่ากับ 6,000 บาท)	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ห้องน้ำ ห้องส้วม	- การรั่วซึมและความสะอาด	- ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำห้องส้วม	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออก	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง(ระยะเวลาก่อสร้าง 12 เดือน เท่ากับ 40,000 บาท/ปีระยะเวลาชดเชย 1 ปี เท่ากับ 40,000 บาท)	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- ความเป็นกรดและด่าง (pH)	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter)			
		- บีโอดี (BOD)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide modification)			

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ	- สารแขวนลอย (Suspended solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc)			
		- ซัลไฟด์ (Sulfide)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)			
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง			
		- ตะกอนหนัก (Settleable solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)			
		- น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน			
		- ทีเคเอ็น (TKN)	- ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl)			

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ตำแหน่งถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรายทบระสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 208/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ	- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบ คุณภาพของรางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขในทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บ่อตกตะกอนดิน	- ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบ ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ประมาณ 1,000 บาท/ครั้ง(ระยะเวลาก่อสร้าง 12 เดือน เท่ากับ 12,000 บาท/ปีระยะเวลาชดเชย 2 ปี เท่ากับ 24,000 บาท)	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
10. การจัดการมูลฝอย	- จุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้	- สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- ตรวจสอบ สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	ที่พักมูลฝอย	- ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบทำความสะอาดของที่พักมูลฝอย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 209/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
11. การใช้ไฟฟ้า	- จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
12. ป้องกันอัคคีภัย	- จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง	- การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ประมาณ 500 บาท/ครั้ง (ระยะเวลาก่อสร้าง 12 เดือน เท่ากับ 6,000 บาท/ปีระยะเวลาชดเชย 2 ปี เท่ากับ 12,000 บาท)	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บริเวณ สูบบุหรี่โดยเฉพาะ สำหรับคนงานให้ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด	- การจัดบริเวณสูบบุหรี่โดยเฉพาะสำหรับคนงาน	- ตรวจสอบการจัดบริเวณสูบบุหรี่โดยเฉพาะสำหรับคนงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
13. การจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรับเพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ	- ตรวจสอบ ความชัดเจนของสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อสำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
14. การระบายอากาศ	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & P
WASANA AND BOON PARTNERS

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
15. การสื่อสารและโทรคมนาคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวันตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
16. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบ รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
1) อาชีวอนามัย	- สำนักงานชั่วคราว	- จำนวนรายการของชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การอบรมด้านสุขาภิบาลแก่คนงาน	- ตรวจสอบสถิติการอบรมด้านสุขาภิบาลแก่คนงาน	- 6 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- การเจ็บป่วย	- ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และที่อุดหู เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 213/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
2) ความปลอดภัย	- บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ	- สภาพรั้ว Metal sheet และการฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้ว Metal sheet และการฉีกขาดของผ้าใบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- สภาพป้ายภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพป้ายภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- จำนวนการอบรมการวัดความรู้	- ตรวจสอบสถิติการอบรมและการให้ความรู้	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
2) ความปลอดภัย (ต่อ)		- ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- ประวัติคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก						
1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	พื้นที่ก่อสร้าง	- การฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
สำเนาถูกต้อง (นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ) กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด		- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบจำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง						
1) โรคระบบทางเดินอาหาร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเพียงพอของน้ำดื่มที่จัดเตรียม	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อให้มีความเพียงพอต่อการบริโภค	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- ความสะอาดของภาชนะบรรจุ น้ำดื่มและอาหาร	- ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มและสุขาภิบาลอาหารอย่างสม่ำเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- ความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วม	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอต่อการใช้งาน รวมถึงดูแลความสะอาดของห้องส้วม	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- สถิติการเจ็บป่วย	- ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วย	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 217/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)						
2) โรคผิวหนัง						
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- การฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่า	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติการเจ็บป่วยของคนงานด้านโรคผิวหนังและการให้ความรู้	- ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วยของคนงานด้านโรคผิวหนังและการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคผิวหนัง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
3) โรคที่เกิดจากจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค						
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ลูกน้ำยุงลาย หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการ มูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 218/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
3) โรคที่เกิดจากจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ห้องน้ำ ห้องส้วม	- ความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม	- ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมให้สะอาดอยู่สม่ำเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
18. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 4) โรคที่เกิดจากจากคนเป็นพาหะนำโรค 1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- ภาวะสุขภาพของคนงานและการอุบัติของโรค	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ประมาณ 2500 บาท/ครั้ง (ระยะเวลา 12 เดือน เท่ากับ 5000 บาท/ปี ระยะเวลาชดเชย 2 ปี เท่ากับ 10000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราณตีประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 4) โรคที่เกิดจากจากคนเป็นพาหะนำโรค 1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- คุณภาพของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	- ตรวจสอบให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ให้มีจำนวนเพียงพอและเป็นไปตามคุณภาพมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ ลิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
5) อุบัติเหตุจากการจราจร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก และการปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุต่างๆ	- ตรวจสอบให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
6) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & P
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัตน์ ปรอมต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
19. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ	- ความสมบูรณ์ของรั้ว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์รั้วให้อยู่ในสภาพดีที่สามารถบดบังทัศนอุจาด	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนเจ้าของโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
20. ทิศทางแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

(บางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

จำนวน 222/281 หน้า

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
21. การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น พัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ทำกิจกรรมกับชุมชน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- สภาพป้ายภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพป้ายภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- การอบรม	- ตรวจสอบสถิติการจัดอบรมและให้ความรู้คนงานและวัดความรู้	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
22. การชดเชยสู่สังคม	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น พัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ทำกิจกรรมกับชุมชน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 223/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
23. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองหัวหิน อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

: เจ้าของโครงการคือ บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย - ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156 - บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
2. ดินและการชะล้างของดิน	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก	- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
3. ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	- ห้องพักอาศัย	- คู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบให้มีคู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหวทุกหน่วย	- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 225/281 หน้า

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็ว	- ตรวจสอบ สภาพการใช้งานป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็ว -	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ สภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย	- ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	- จัดจ้างผู้มีประสบการณ์ในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 1,000 บาท/ครั้ง เท่ากับปีละ 2,000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- ปริมาณ CO, HC, NO_2, SO_2, TSP, PM_{10}	- เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง เท่ากับปีละ 20,000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง	- ถนนภายในโครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 18,000 บาท/ครั้ง เท่ากับปีละ 18,000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
6. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง เท่ากับปีละ 240,000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

WASANA AND BOON PARTNERS LTD.

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl)			
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.1)	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.2)	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อ เทศบาลเมืองหัวหิน ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
7. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า การปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย	- สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (PH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ	- สังเกตด้วยตา - ชิมรส - ดมกลิ่น - ใช้ Secchi Disc - ใช้เครื่องวัด pH meter - ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี - ใช้น้ำยาตรวจสอบความกระด้าง (Water hardness indicator)	- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง เท่ากับปีละ 20,000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด W & B WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง

(นางวิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ (ต่อ)		- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform bacteria) - อีโคไล (*E.coli*)	- ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number)			
	- ระบบท่อจ่ายน้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ถังสำรองน้ำ	- ความสะอาด	- ล้างทำความสะอาด	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอกระยะดำเนินการ	- ประมาณ 2,500 บาท/ครั้ง เท่ากับ 5,000 บาท/ปี	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิตติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง เท่ากับปีละ 240,000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 231/281 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สภาพการชำรุดของระบบสุขาภิบาล	- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.1)	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
			- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.2)	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเทศบาลเมืองหัวหิน ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	- เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบเศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ รายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลเมืองหัวหิน เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรานสิประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การอุดตันหรือตื้นเขิน	- ตรวจสอบการอุดตันและตื้นเขิน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- การแตกรั่วหรือชำรุด หากพบว่ามีการแตกรั่วหรือชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว	- ตรวจสอบการแตกรั่วหรือการชำรุด	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะดำเนินการตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 500 บาท/ครั้ง เท่ากับปีละ 1,000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
10. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 300 บาท/ครั้ง	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- สภาพทั่วไป (การชำรุด)	- ตรวจสอบการชำรุด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบการตกค้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ที่ปรึกษาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 233/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
11. การใช้ไฟฟ้า	- โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ	- ตรวจสอบตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
12. การป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่โครงการ	- การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 3,000 บาท/ครั้ง เท่ากับปีละ 3,000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบศัตรูประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 234/281 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
13. การจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออก	- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า-ออก	- สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจรถ้าชำรุดให้รีบซ่อมแซม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ 88 คัน รถจักรยานยนต์ 21 คัน	- จำนวนที่จอดรถยนต์ 88 คัน และรถจักรยานยนต์ 21 คัน	- ตรวจสอบจำนวนรถที่จอดจริง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
14. การสื่อสารและโทรคมนาคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แต่ละชั้นของอาคาร	- สภาพของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัญญู ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
1) อาชีวอนามัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ห้องพัก	- ตรวจเชื้อลีเจียนแนร์ (Legionnaires)	- ชุดทดสอบ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
2) ความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ตรวจสอบ ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แต่ละชั้นของอาคาร	- สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดของโรงแรม	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรางเจ็ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก 1) มูลฝอยและน้ำเสีย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
2) โรคระบบทางเดินอาหาร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหารให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

WASANA AND BOO... PARTNERS...

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 239/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)						
3) โรคผิวหนัง						
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป่ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป่ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านโรคผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
4) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการ มูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ		- สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว				
	- รั้วรอบพื้นที่โครงการ	- ความสมบูรณ์ของรั้ว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้ว	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ศาเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 4) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สถิการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัย - การอบรม - การให้วัดความรู้	- ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัย - ตรวจสอบสถิติการอบรมและการให้ความรู้	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) **ผลกระทบรอง** 1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

WASANA AND BOON PARTNERS CO.,

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบรอง 2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- สภาพอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)						
3) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค						
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- จุดวางถังรองรับมูลฝอย	- ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
4) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค						
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ความสะอาดและสุขอนามัย - สถิติการประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบความสะอาดและสุขอนามัยสม่ำเสมอ พร้อมสถิติการประชาสัมพันธ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

WASANA AND BOON PARTNERS

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)						
5) อุบัติเหตุจากการจราจร						
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ	- สัญญาณจราจร	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ	- สัญญาณจราจร	- ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้	- จำนวนที่จอดรถ	- ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ 88 คัน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบให้มีการจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรามศ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ 6)อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
		- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ		- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- พื้นที่โครงการ	- อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางวิรัลส์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
18. การจัดการสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ หากชำรุดรั่วซึม ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ	- สภาพรางระบายน้ำและฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำล้น และฝาปิดรอบสระว่ายน้ำหากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ	- โคมไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบโคมไฟส่องสว่าง หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพกระเบื้องสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบกระเบื้องสระว่ายน้ำทุกวัน หากมีการแตกร้าว หรือหลุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
18. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- สระว่ายน้ำ	- สภาพอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด	- - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต	- ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- ป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึก	- ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้มีความชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

WASANA AND BOON PARTNERS CO.

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
18. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ชุดปฐมพยาบาล	- สภาพการใช้งานของชุดปฐมพยาบาล	- ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ หรืออยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- รถรับ-ส่งผู้ป่วย	- สภาพรถรับส่งของผู้ป่วยให้พร้อมใช้งานเสมอ	- ตรวจสอบรถรับ-ส่งผู้ป่วยเจ็บนำส่งสถานบริการสาธารณสุขให้พร้อมใช้งานเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำเนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปรามศ์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

จำนวน 248/281 หน้า

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
18. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- ความใส สะอาด ไม่มีเศษผงหรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง - ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Coliform bacteria) - ค่าแบคทีเรีย *Escherichia.coli*, *Strephylococcusayreus.*, *Pseudomonas aeroginosa*	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุกๆ เดือน หรือ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ประมาณ 10,000 บาท/ครั้ง เท่ากับปีละ 120,000 บาท	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
19. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	- ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

WASANA AND BOON PARTNERS CO., LTD.

(นายวีรัญญู ปรานต์ประสิทธิ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
20. ทิศทางแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156
21. การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ที่ปรึกษาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ Nayada Hotel ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
22. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้คลอบคลุมในทุกด้าน	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีค่าใช้จ่าย	- บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองหัวหิน อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

: เจ้าของโครงการคือ บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 081-7902156

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฐสุ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

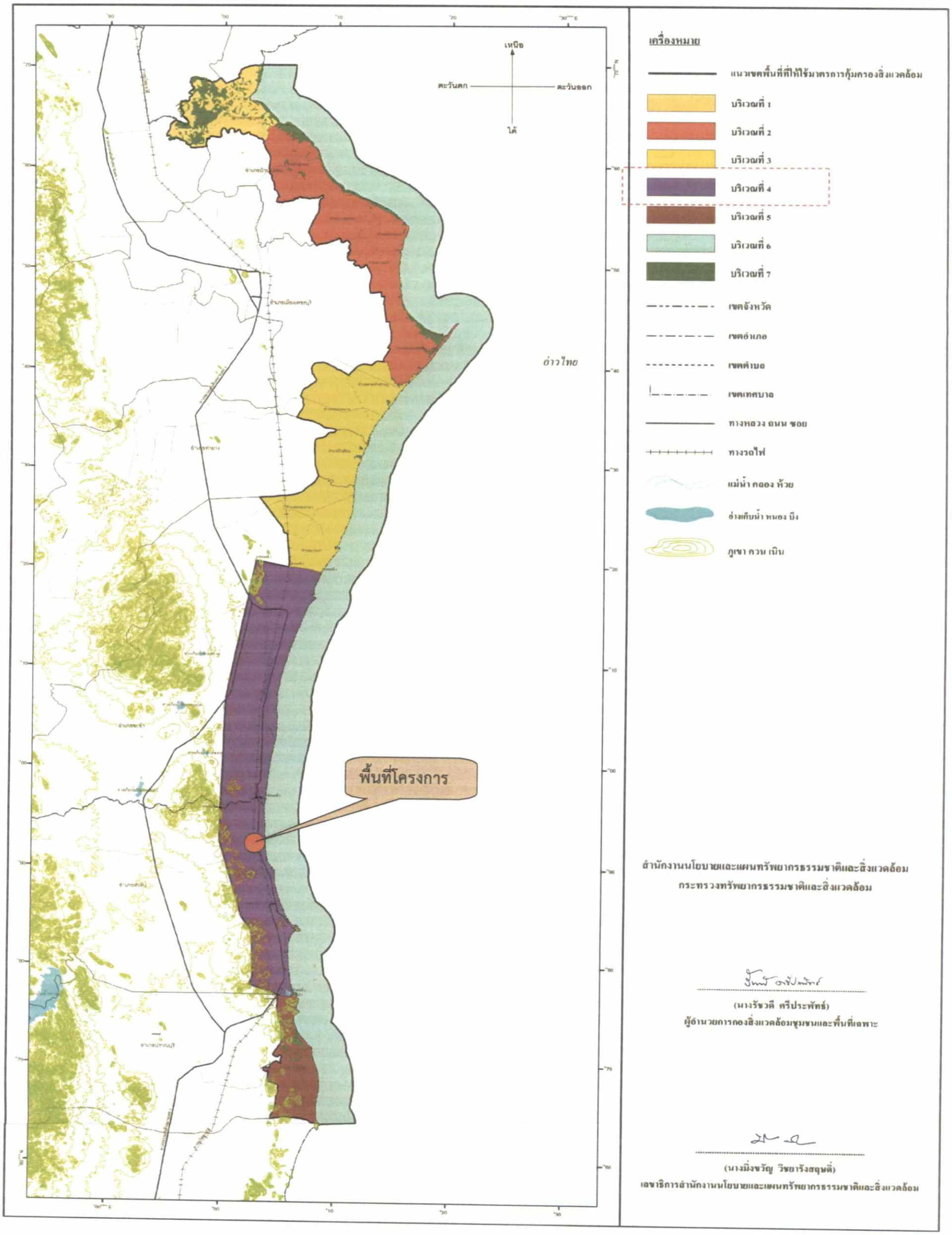
ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561



รูปที่ 1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2553

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & P
WASANA AND BOON PARTNERS LTD.

สำเนาถูกต้อง
(ช่างจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 252/281 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

แผนที่ท้ายเทศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน

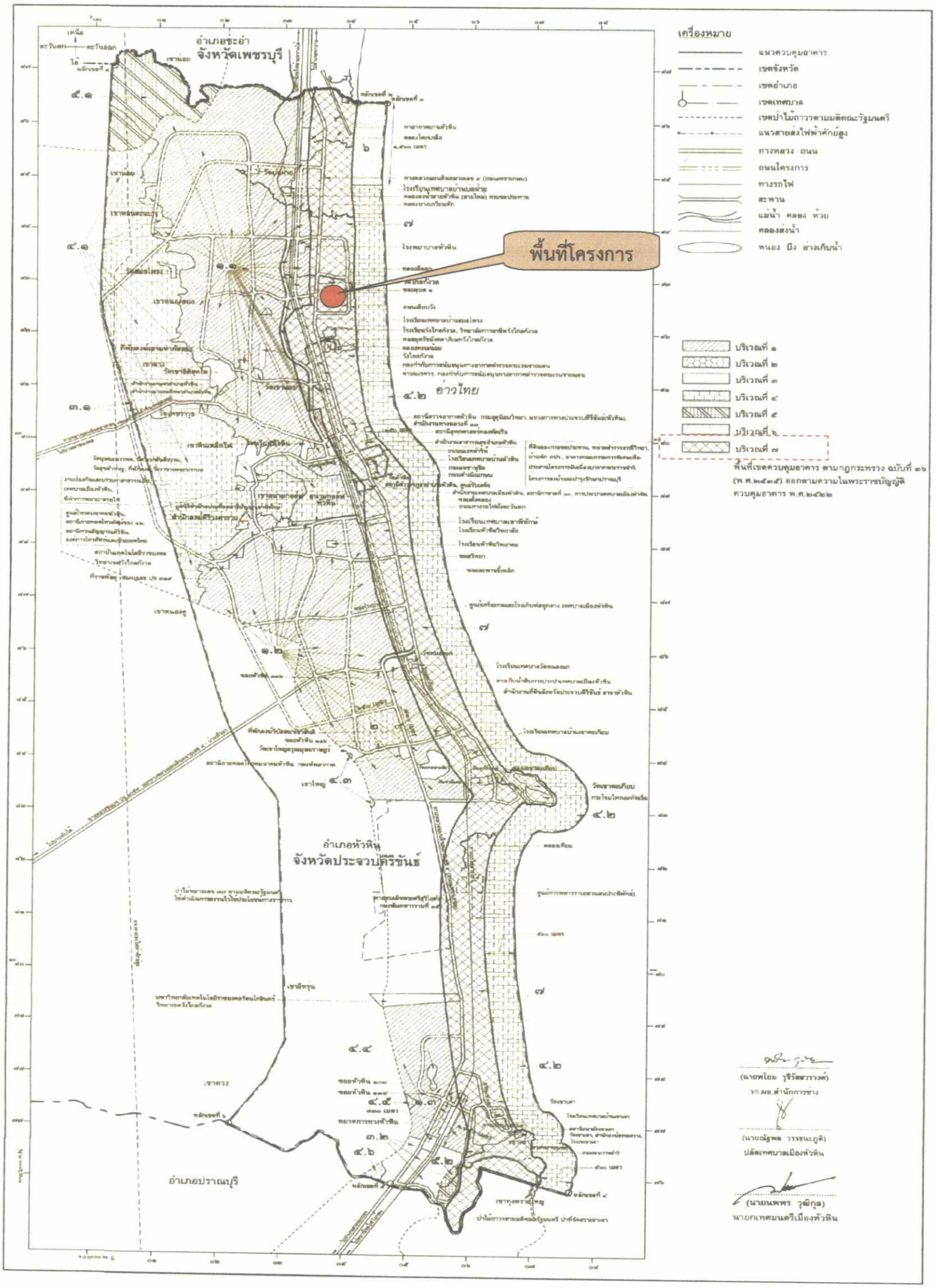
เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท

ในท้องที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๕๗

มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

๐ ๐.๕ ๑ ๒ กิโลเมตร



รูปที่ 2 เทศบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภทในท้องที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงสาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO. LTD.

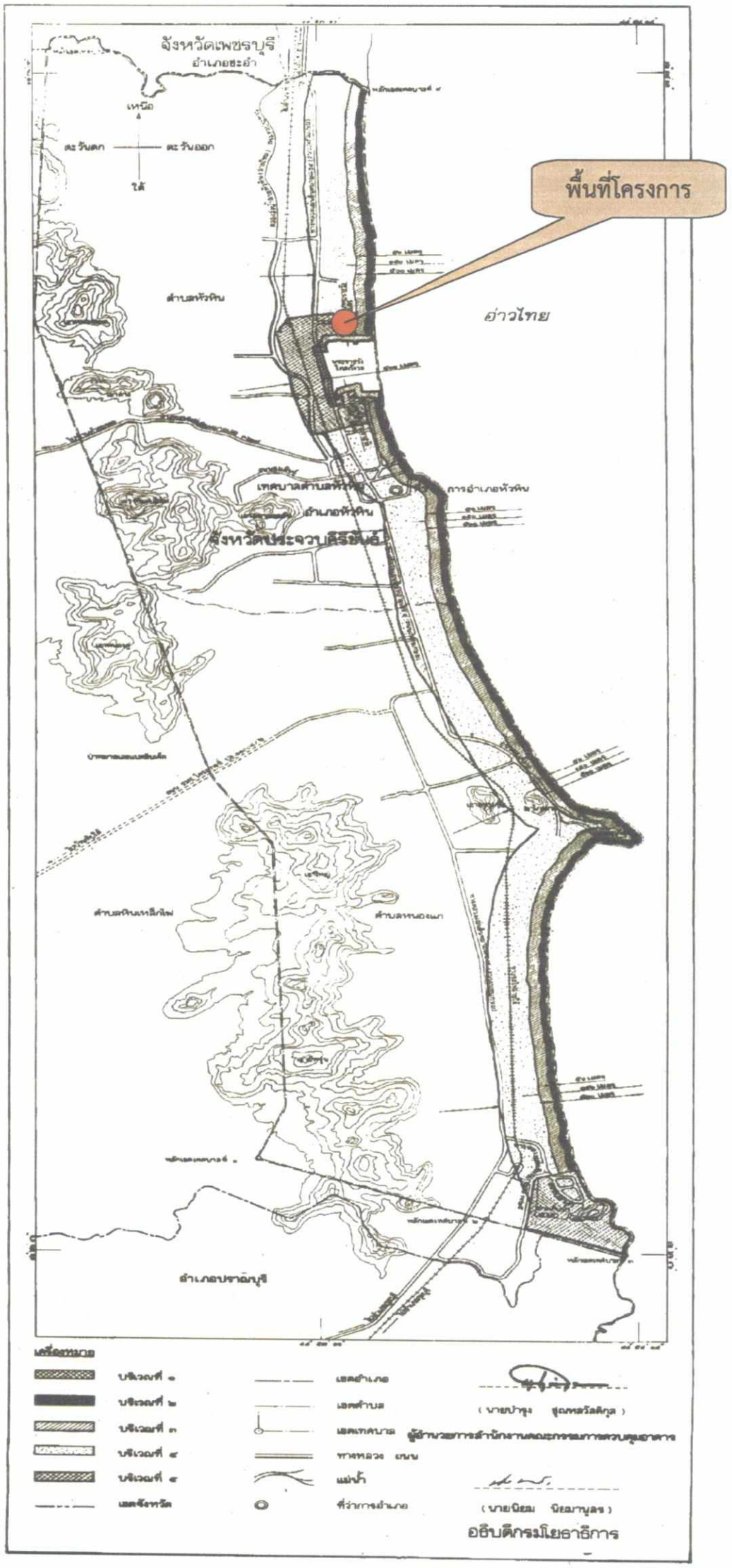
สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
จำนวน 253/281 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
Etech

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

แผนที่ท้ายกฎกระทรวงฯ
ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ.๒๕๓๕)
ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒

มาตราส่วน ๑ : ๖๐,๐๐๐



รูปที่ 3 กฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ห้องขยะ
+0.15 M

อาคาร D
+0.15M

สนามกีฬา

อาคาร E
+1.25 M

อาคาร F
+1.25 M

งานระบบ
+0.15 M

+0.00 M

+0.15 M

อาคาร G
+0.25 M

ที่ดินบุคคลอื่น

ที่จอดรถเสริมของโครงการ
จอดรถยนต์ 14 คัน 2.50 X 5.00 ม./คัน อยู่ภายนอกโครงการ

อาคาร B
+0.15 M

อาคาร C
+0.15 M

อาคาร H
+0.25 M

ที่ดินข้างเคียงโครงการ
เจ้าของโครงการเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์

อาคาร A
+0.15 M

ที่ดินบุคคลอื่น

ทางเข้า-ออกที่จอดรถเสริม กว้าง 6.00 เมตร

ถนนสุขุมวิท กว้าง 15.50 เมตร

125.0

เส้นแสดงระยะห่างจากทะเล 200 เมตร

เส้นแสดงระยะห่างจากทะเล 125 เมตร



พื้นที่บริเวณที่ 4
จากระยะทะเล

พื้นที่บริเวณที่ 3
จากระยะทะเล

สำเนาถูกต้อง

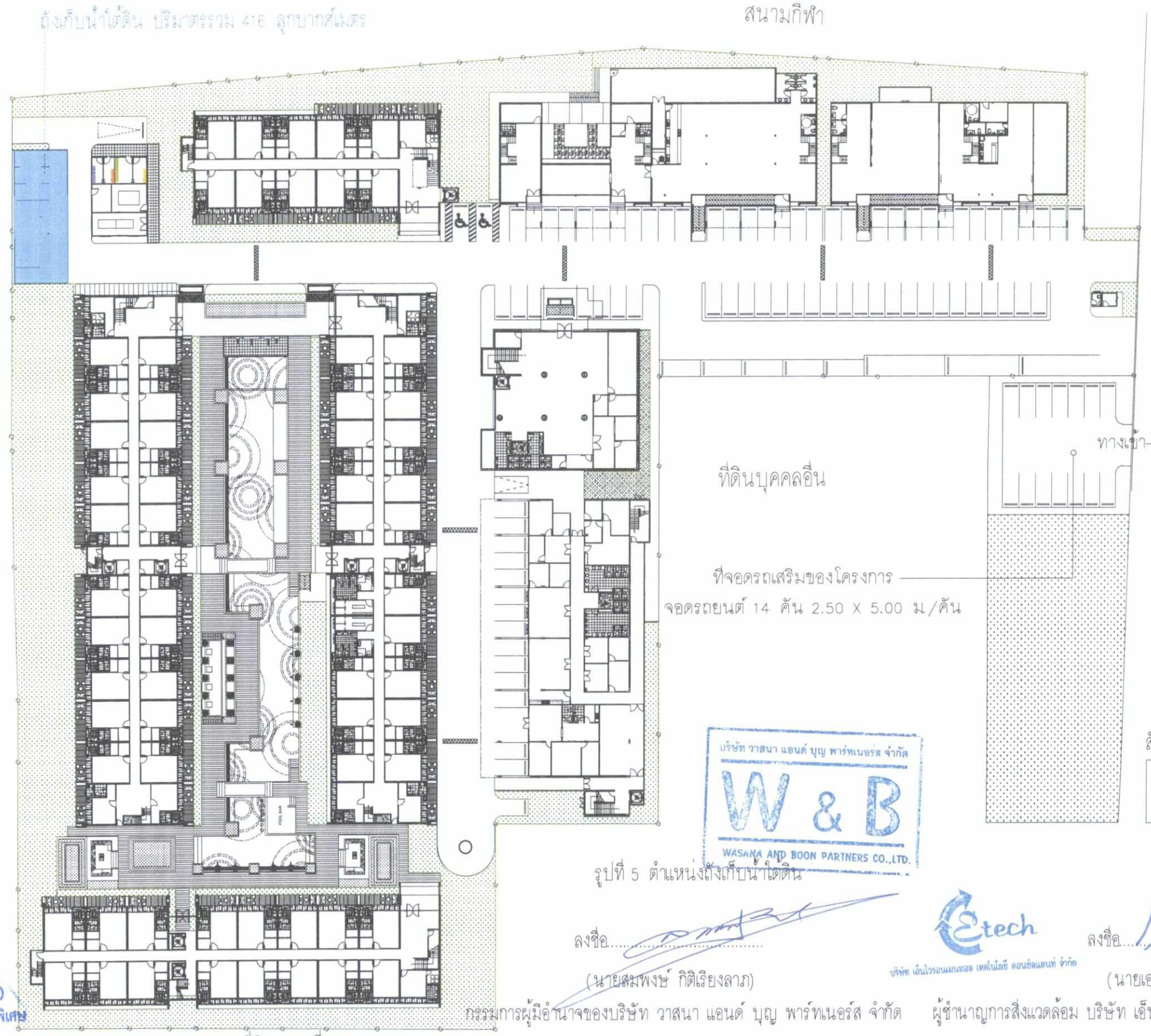
(นางจิรัภรณ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

รูปที่ 4 ผังบริเวณ

TIGON DESIGN GROUP LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	DRAWING NO :
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	DESIGNER : / DRAWN : / CHECKED : / APPROVED : / DATE :	จำนวน 255/261 หน้า
								TOTAL :



สัญลักษณ์

ตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

รูปที่ 5 ตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวธิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

TIGON
DESIGN GROUP LTD.PART

PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE : / DESIGNER : / DRAWN :	DRAWING NO. : จำนวน 256/281 หน้า
LOCATION : ตำบล ซอย 29 จังหวัด ประพาสมิศรินทร์ ถนนสายหลัก	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	CHECKED : / APPROVED : / DATE :	TOTAL :

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ขนาด 30 ลบ.ม/วัน

สนามกีฬา

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 40 ลบ.ม/วัน

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ขนาด 40 ลบ.ม/วัน

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ขนาด 60 ลบ.ม/วัน

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ขนาด 60 ลบ.ม/วัน

ถนนเลียบวัง
กว้าง 15.50 เมตร

+0.00 M

ø8"PE

ท่อระบายน้ำสู่สาธารณะ

95 94 93 92 91 90 89

บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 4.67 ลบ.ม.

บ่อหน่วงน้ำ ขนาด 40.80 ลบ.ม.

96 97 98 99 100 101 102

ที่ดินบุคคลอื่น

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ขนาด 50 ลบ.ม/วัน

ที่จอดรถเสริมของโครงการ
จอดรถยนต์ 14 คัน 2.50 X 5.00 ม./คัน
อยู่ภายนอกโครงการ

ที่ดินข้างเคียงโครงการ
เจ้าของโครงการเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์

ถนนเลียบคลองโอ่งอ่าง

สัญลักษณ์	
	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
	ลานกำจัดก๊าซมีเทน
	บ่อกำจัดละอองลอย
	ถังดักไขมันของโครงการ
	ถังสำรองน้ำของโครงการ
	แนวท่อระบายน้ำเสียของโครงการ
	แนวท่อระบายน้ำฝนของโครงการ

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
ขนาด 50 ลบ.ม/วัน

ที่ดินบุคคลอื่น

สำเนาถูกต้อง

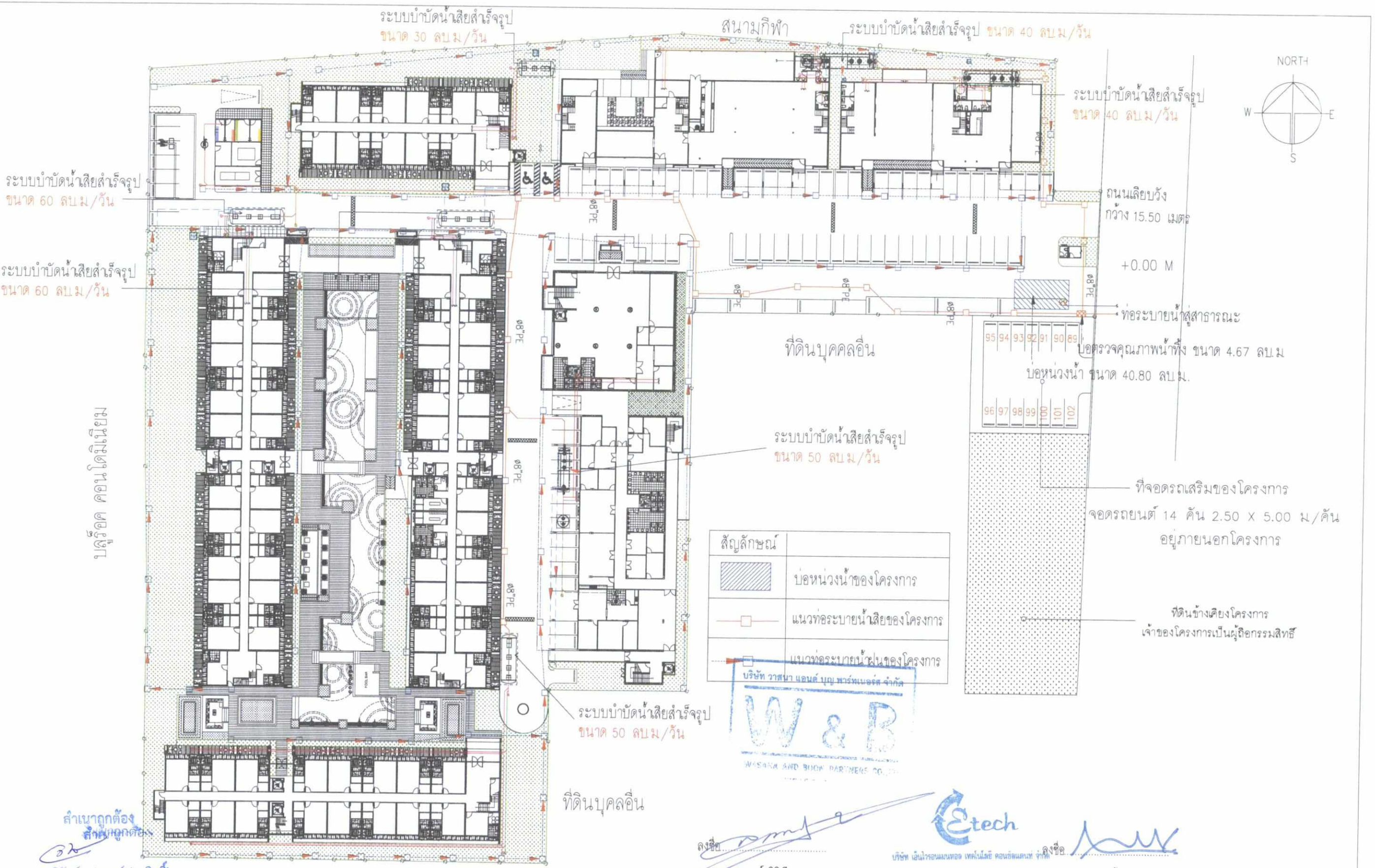
(นางจิรัฏฐ์ ปราบศัตรูพ่าย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

รูปที่ 6 ตำแหน่งติดตั้งระบบสุขาภิบาลของโครงการ

TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	DRAWING NO : จำนวน 257/281 หน้า
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	DESIGNER : / DRAWN : / CHECKED : / APPROVED : / DATE :	TOTAL :



บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลำเนาถูกต้อง
(บางสิริ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
ลงชื่อ .....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

รูปที่ 7 ระบบระบายน้ำของโครงการ

TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE : / DESIGNER : / DRAWN :	DRAWING NO : จำนวน 258/281 หน้า
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	CHECKED : / APPROVED : / DATE :	TOTAL :

ห้องพักรวมมูลฝอย
+0.15 M

อาคาร D
+0.15M

อาคาร E
+1.25 M

อาคาร F
+1.25 M

สนามกีฬา

งานระบบ
+0.15 M

+0.00 M

+0.15 M

+0.15 M

+0.00 M

+0.00 M

+0.00 M

+0.00 M

+0.35 M

125.0

+0.00 M

+0.00 M

อาคาร G
+0.25 M

ที่ดินบุคคลอื่น

ที่จอดรถเสริมของโครงการ

จอดรถยนต์ 14 คัน 2.50 X 5.00 ม./คัน อยู่ภายนอกโครงการ

อาคาร B
+0.15 M

อาคาร C
+0.15 M

อาคาร H
+0.25 M

ที่ดินข้างเคียงโครงการ
เจ้าของโครงการเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์

ทางเข้า-ออกที่จอดรถเสริม กว้าง 6.00 เมตร

ถนนสาธารณะ กว้าง 15.50 เมตร

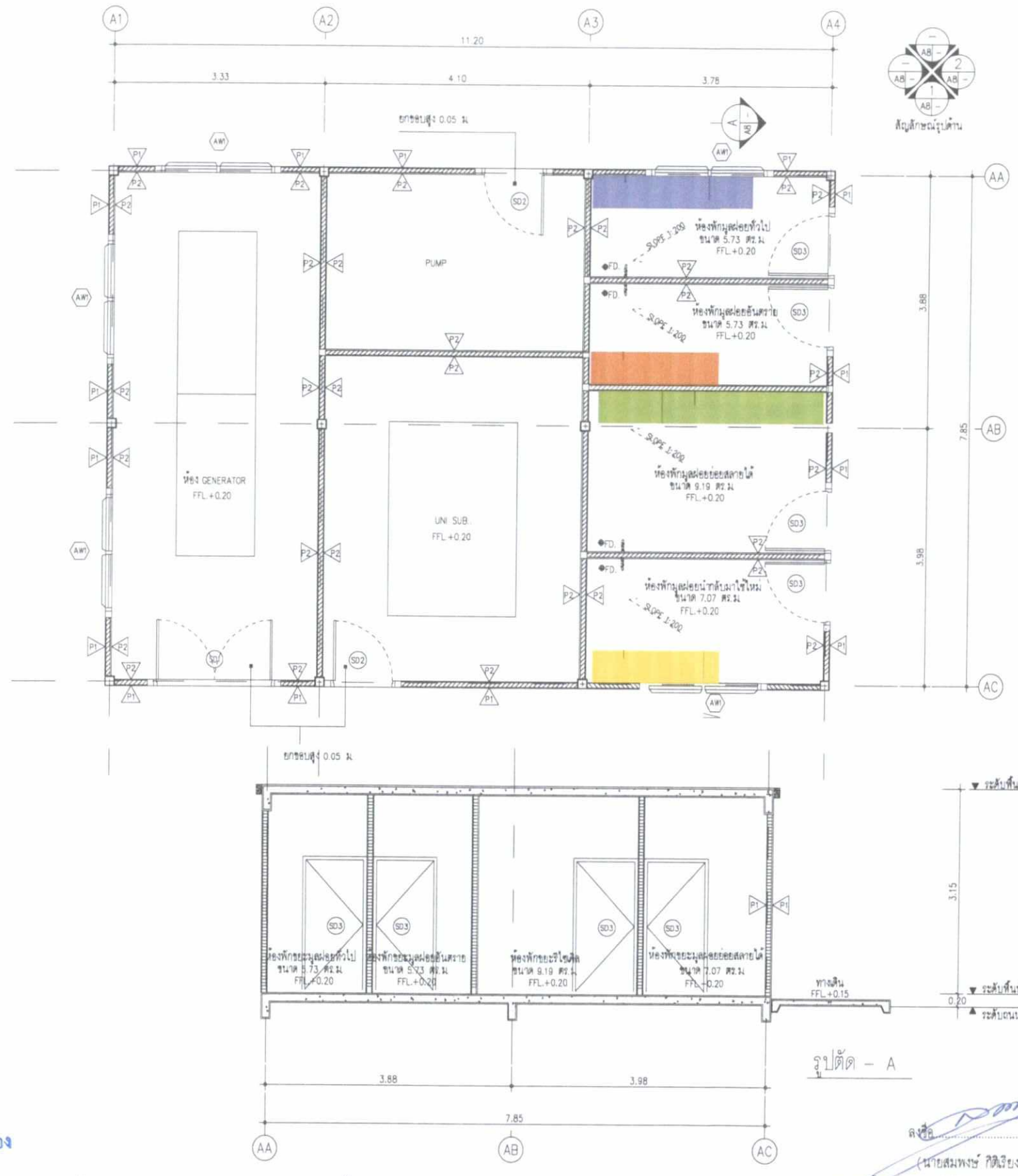
+0.00 M

บลู ริจอด คอนโดมิเนียม

+0.15 M

+0.15 M

+0.15 M



สัญลักษณ์

- ถังขยะมูลฝอยทั่วไป ขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง
- ถังขยะมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง
- ถังขยะมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง
- ถังขยะมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 240 ลิตร จำนวน 7 ถัง

แปลนขยายห้องพักขยะ

รูปตัด – A

สำเนาถูกต้อง

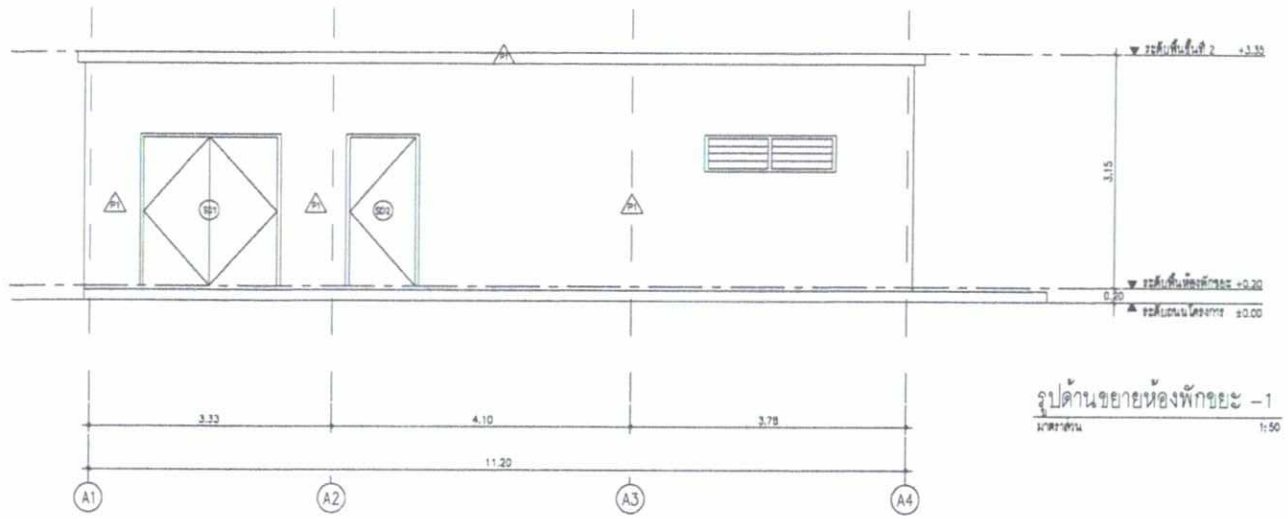
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ .....
(นายสมพงษ์ ภิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

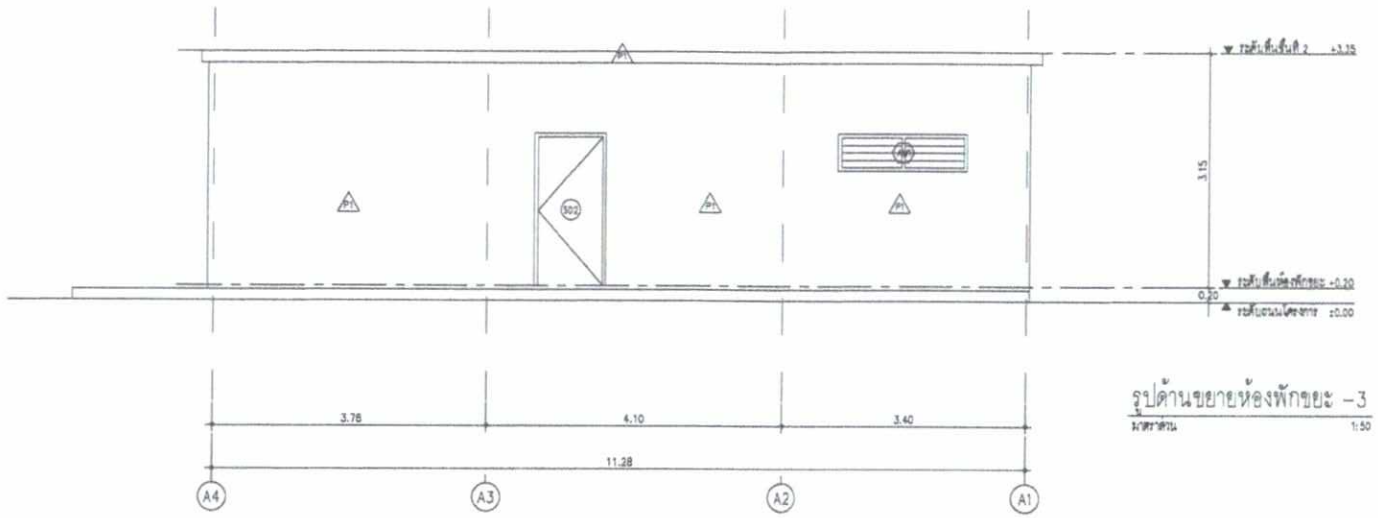
ลงชื่อ .....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

รูปที่ 9 แบบขยายและรูปตัดห้องพักรวมมูลฝอย

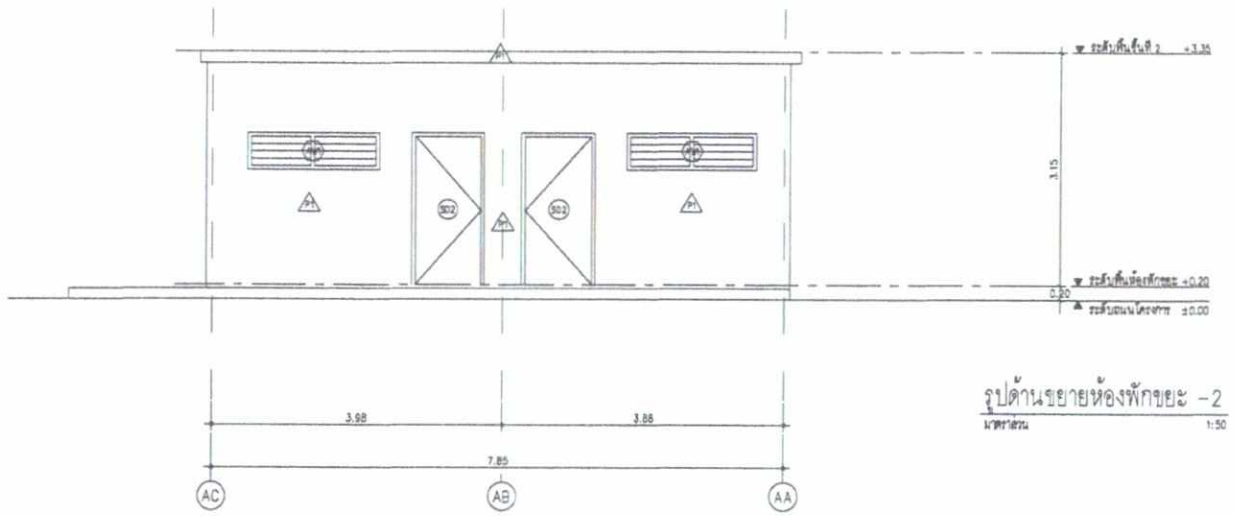
TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	DRAWING NO : จำนวน 260/281 หน้า
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	DESIGNER : DRAWN : CHECKED : APPROVED : DATE :	TOTAL :



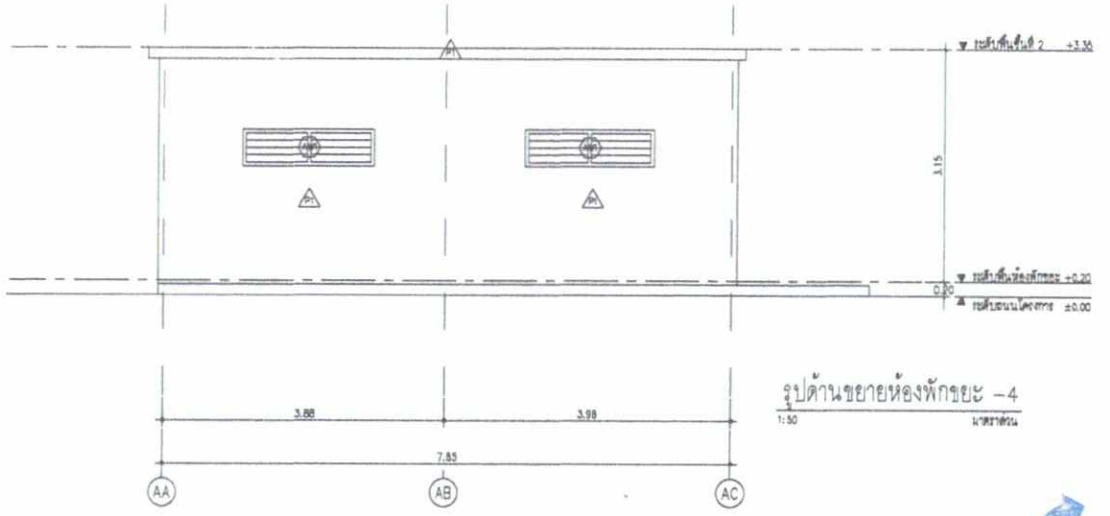
รูปด้านขยายห้องพักขยะ -1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านขยายห้องพักขยะ -3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านขยายห้องพักขยะ -2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านขยายห้องพักขยะ -4
มาตราส่วน 1:50

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราณีประชาชื่น)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ ภิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

รูปที่ 10 รูปด้านห้องพักรวมมูลฝอย

TIGON
DESIGN GROUP,LTD.PART

PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE : / DESIGNER : / DRAWN :
LOCATION : ตำบล ขอน 25 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ถนนเลียบชาย	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	CHECKED : / APPROVED : / DATE :

DRAWING NO : จำนวน 261/281 หน้า
TOTAL :

ห้องขยะ
+0.15 M

อาคาร D
+0.15M

สนามกีฬา

อาคาร E
+1.25 M

อาคาร F
+1.25 M

งานระบบ
+0.15 M

+0.00 M

+0.15 M

+0.00 M

+0.00 M

+0.00 M

+0.00 M

+0.00 M

+0.00 M

+0.15 M

+0.15 M

+0.15 M

+0.30 M

+0.30 M

+0.15 M

+0.75 M

+0.15 M

+0.15 M

+0.15

ห้องขยะ
+0.15 M

อาคาร D
+0.15M

สนามกีฬา

อาคาร E
+1.25 M

อาคาร F
+1.25 M

งานระบบ
+0.15 M

+0.00 M

+0.55 M

+0.15 M

PARKING

+0.00 M

+0.15 M

+0.00 M

+0.00 M

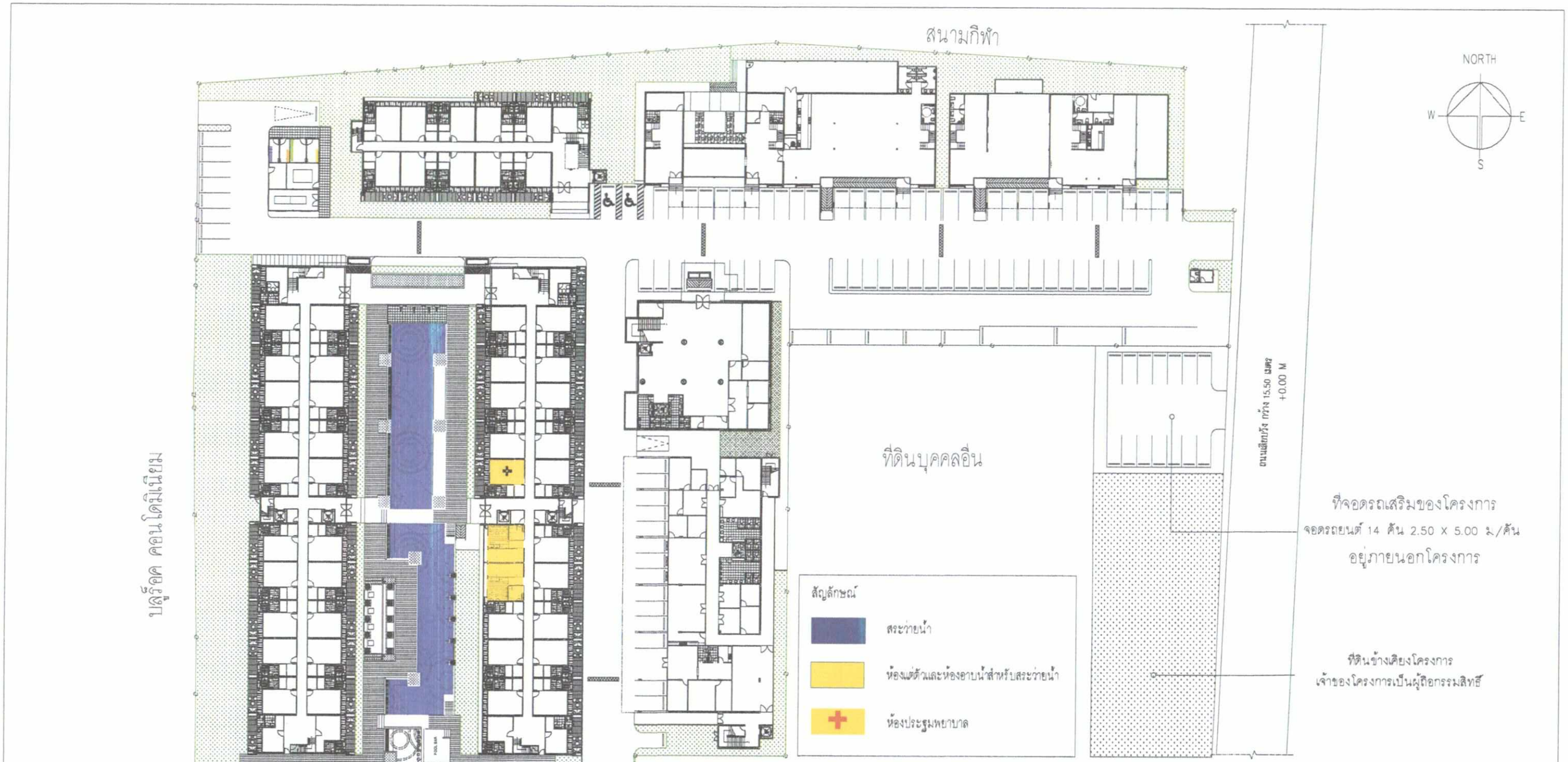
+0.00 M

+0.00 M

+0.15 M

+0.15 M

+0.15



สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 13 ตำแหน่งสระว่ายน้ำของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

TIGON DESIGN GROUP LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :

SCALE :	DRAWING NO : จำนวน 264/281 หน้า
DESIGNER :	
DRAWN :	
CHECKED :	TOTAL :
APPROVED :	
DATE :	

สนามกีฬา

ปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ คอนโดมิเนียม

ถนนเลียบคลอง กว้าง 15.50 เมตร

+0.00 M

ทางเข้า-ออก

ทางเข้า-ออกที่จอดรถเสริม กว้าง 6.00 เมตร

ที่จอดรถเสริมของโครงการ
จอดรถยนต์ 14 คัน 2.50 X 5.00 ม./คัน
อยู่ภายนอกโครงการ

ที่ดินข้างเคียงโครงการ
เจ้าของโครงการเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์

ที่ดินบุคคลอื่น

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัญญู ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ที่ดินบุคคลอื่น

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัญญู ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

สัญลักษณ์

- สัญลักษณ์ป้ายจราจร แสดงจุดวนรถ
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับเลี้ยวขวา
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับเลี้ยวซ้าย
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับเลี้ยวขวาหรือซ้าย
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับเลี้ยวซ้ายหรือตรงไป
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับตรงไป
- แสดงเส้นทางเดินรถ ภายในโครงการ
- แนวสันชะลอความเร็วรถยนต์

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 4 ระบบจราจรภายในโครงการ

TIGON
DESIGN GROUP,LTD.PART

PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE : / DESIGNER : / DRAWN :	DRAWING NO : จำนวน 265/281 หน้า
LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	CHECKED : / APPROVED : / DATE :	TOTAL :

สนามกีฬา

ถนนเลียบคลองโดมเนียม

ถนนเลียบคลอง กว้าง 15.50 เมตร
+0.00 M

ทางเข้า

ทางออก

ทางเข้า– ออกที่จอดรถเสริม กว้าง 6.00 เมตร

ที่จอดรถเสริมของโครงการ
จอดรถยนต์ 14 คัน 2.50 X 5.00 ม./คัน
อยู่ภายนอกโครงการ

ที่ดินข้างเคียงโครงการ
เจ้าของโครงการเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์

ที่ดินบุคคลอื่น

ที่ดินบุคคลอื่น

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรางค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

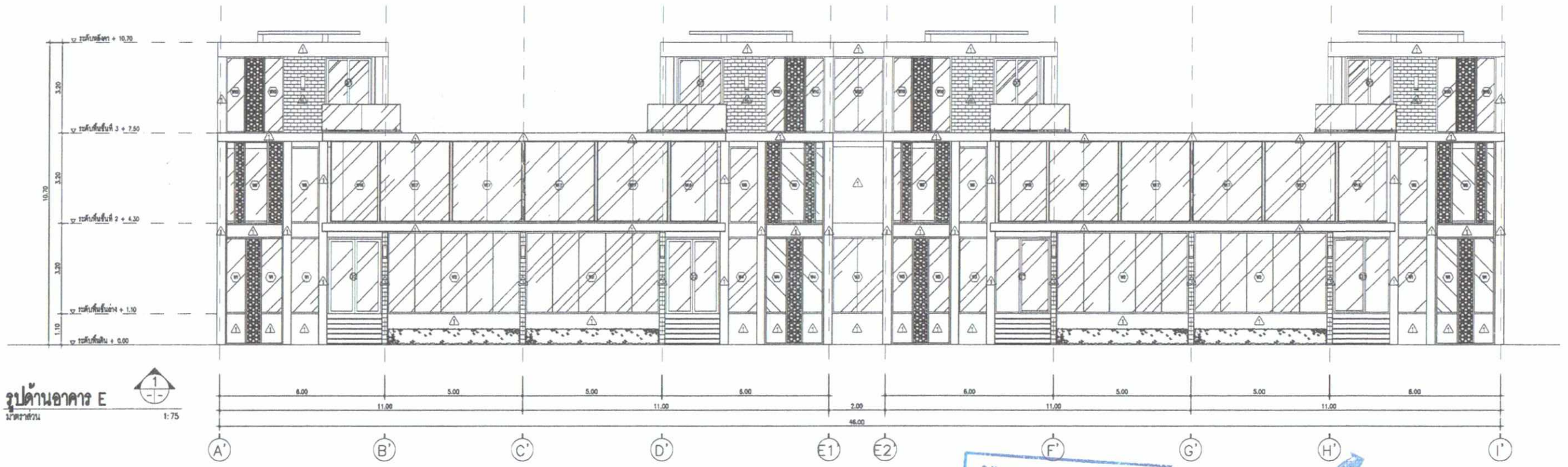
สัญลักษณ์

- สัญลักษณ์ป้ายจราจร แสดงจุดวนรถ
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับเลี้ยวขวา
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับเลี้ยวซ้าย
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับเลี้ยวขวาหรือซ้าย
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับเลี้ยวซ้ายหรือตรงไป
- สัญลักษณ์ป้ายจราจร บังคับตรงไป
- แสดงเส้นทางเดินรถ ภายในโครงการ
- แนวสันชะลอความเร็วรถยนต์

รูปที่ 15 ตำแหน่งที่จอดรถเพิ่มเติมกรณีจัดประชุม

TIGON
DESIGN GROUP,LTD.PART

PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	DRAWING NO : จำนวน 266/281 หน้า
LOCATION : ที่ดิน ขนาด 25 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ถนนเลียบคลอง	ARCHITECT : สถิตย์ ชุตะบัญชา ส.ส. 1473 99/40 หมู่ที่ 8 แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร	STRUCTURAL ENGINEER : ศรายุทธ โรจนสกุล ท.ส. 8874 นพดล จิรานนท์ ส.ส. 8021	ELECTRICAL ENGINEER : เสรี บัญญาวาส ส.ส. 4880 ภพ. 7439	SANITARY ENGINEER : นายธนภัทร สัญญาณุช ก.ส. 2557	REVISIONS / DATE :	DESIGNER : DRAWN : CHECKED : APPROVED : DATE :	TOTAL :



รูปด้านอาคาร E
มาตราส่วน 1:75

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

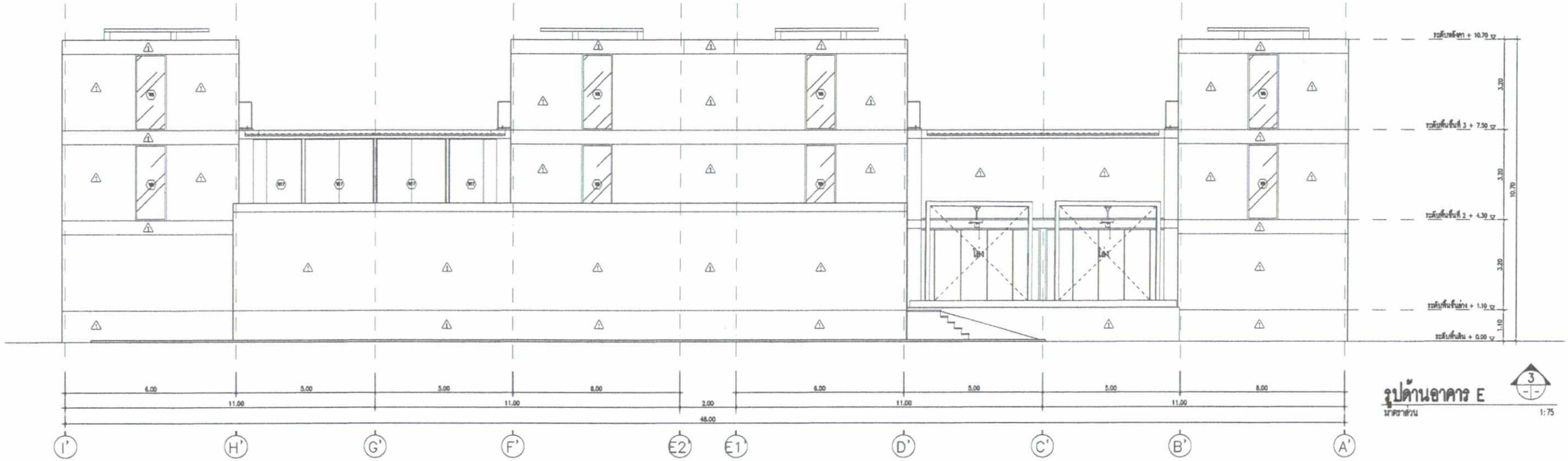
ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND B OF PARTNERS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

รูปที่ 16 แบบแปลนความสูงของอาคาร E

TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร E-1	SCALE : / DESIGNER : / DRAWN :	DRAWING NO : A2-01
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	CHECKED : / APPROVED : / DATE :	TOTAL : จำนวน 267/281 หน้า



รูปด้านอาคาร E

มาตราส่วน 1:75

สำเนาถูกต้อง

(นายวิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

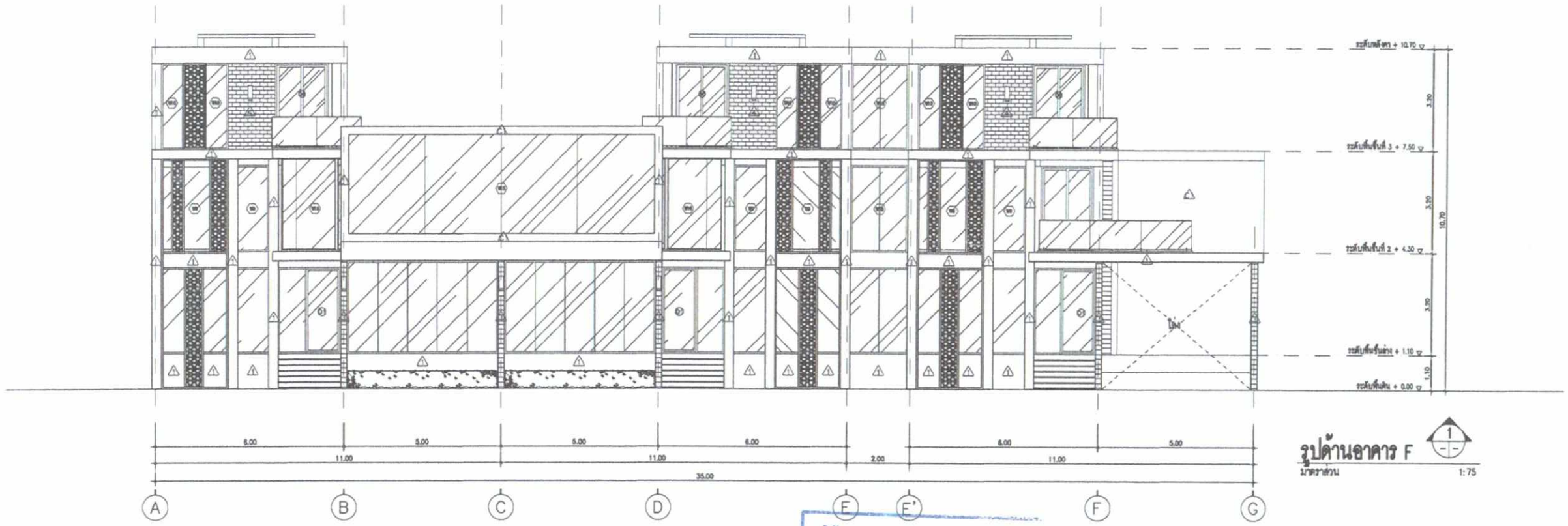
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

รูปที่ 16 (ต่อ) แบบแปลนความสูงอาคาร E

TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร E-3	SCALE : / DESIGNER : / DRAWN :	DRAWING NO : A2-02
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	CHECKED : / APPROVED : / DATE :	TOTAL : จำนวน 268/281 หน้า



รูปด้านอาคาร F
มาตราส่วน 1:75

สำเนาถูกต้อง

(วิญญู ปราบต์ประสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

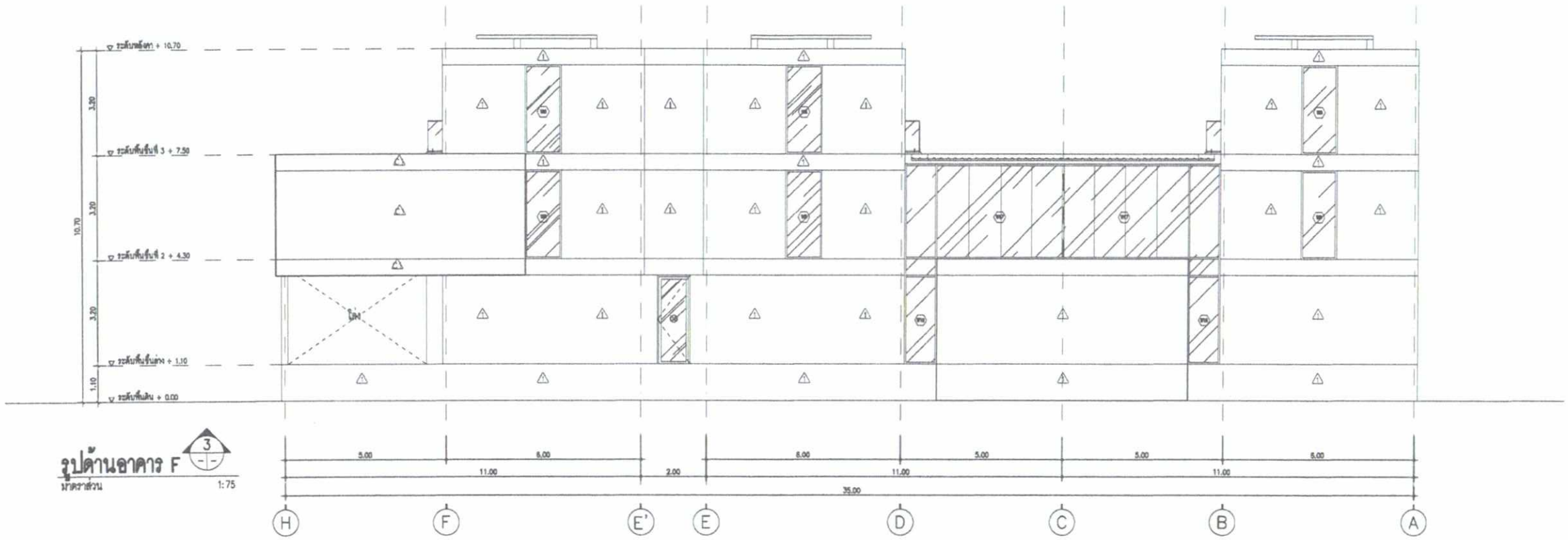
บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 17 แบบแปลนความสูงอาคาร F

TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร F-1	SCALE :
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	DESIGNER : / DRAWN : / CHECKED : / APPROVED : / DATE :
							DRAWING NO : A2-04 / TOTAL : จำนวน 269/281 หน้า



รูปด้านอาคาร F (3)

มาตราส่วน 1:75

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้ มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

Etech

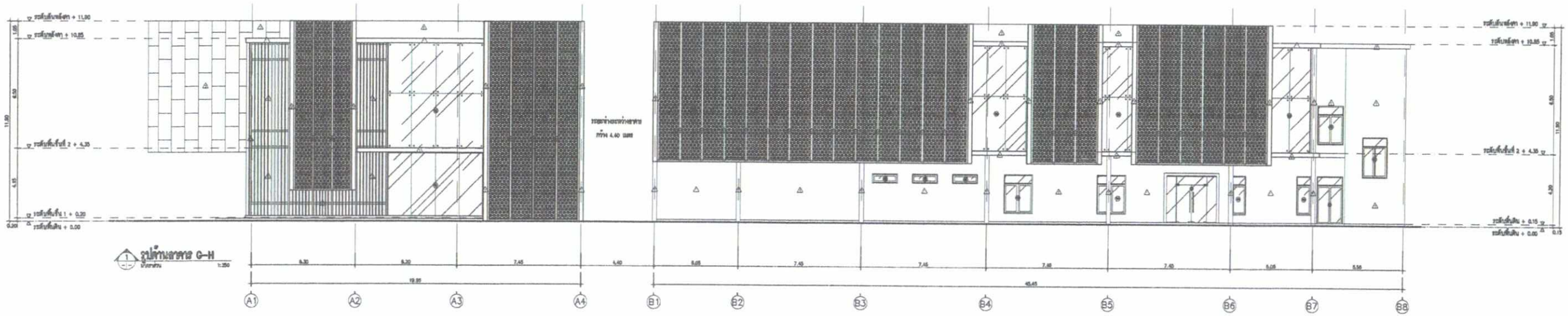
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 17 (ต่อ) แบบแปลนความสูงอาคาร F

TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร F-3	SCALE : / DESIGNER : / DRAWN :	DRAWING NO : A2-05
	LOCATION : จังหวัด ชลบุรี อำเภอ ปะทะยา/ศรีราชา ถนนเลียบชายหาด	ARCHITECT : สถาปนิก ชูเดช บุญญา ส.ม. 1475 99/40 หมู่ที่ 8 แขวงหนองจ๊าก เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร	STRUCTURAL ENGINEER : ศราวุธ ไชยสาน ส.ก. 8674 นายชล จันทน ส.ก.9021	ELECTRICAL ENGINEER : นาย บัญญาณ ส.ค. 4880 ภาคี 7439	SANITARY ENGINEER : นายนาวา ธัญญาณุ ก.ส. 2557	REVISIONS / DATE :	CHECKED : / APPROVED : / DATE :	TOTAL : จำนวน 270/281 หน้า

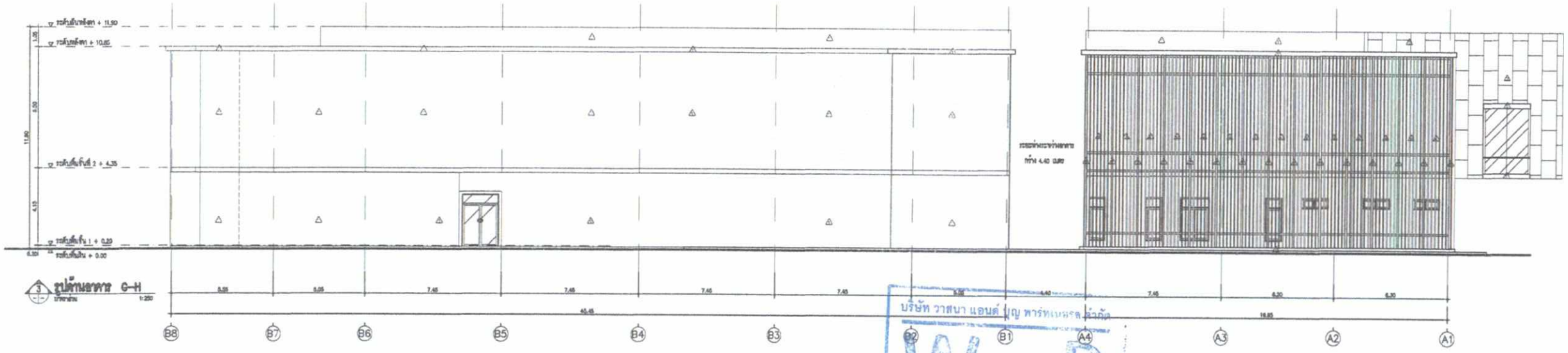
อาคาร G

อาคาร H



อาคาร H

อาคาร G



สำเนาถูกต้อง

(ปฐมพงศ์ ปราณีประสิทธิ์)

ที่ปรึกษาชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 18 แบบแปลนความสูงอาคาร G และอาคาร H

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้ มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

WASANA AND BOON PARTNERS CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

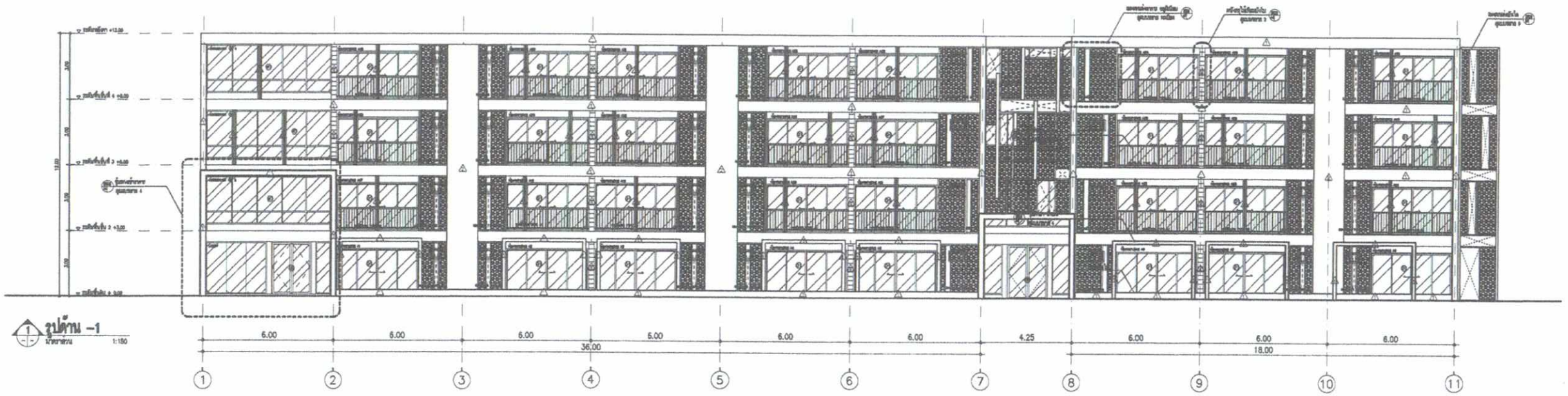
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

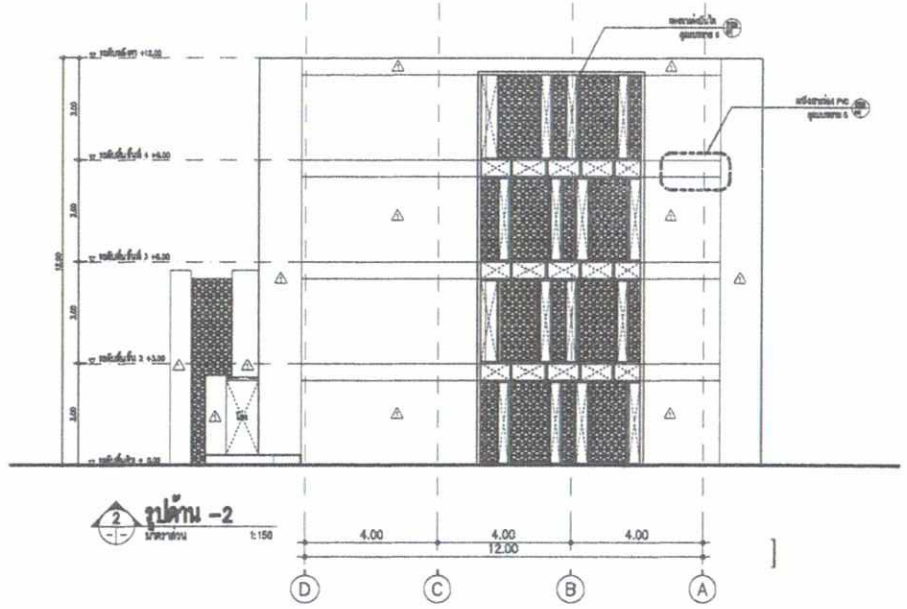
Etech

เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

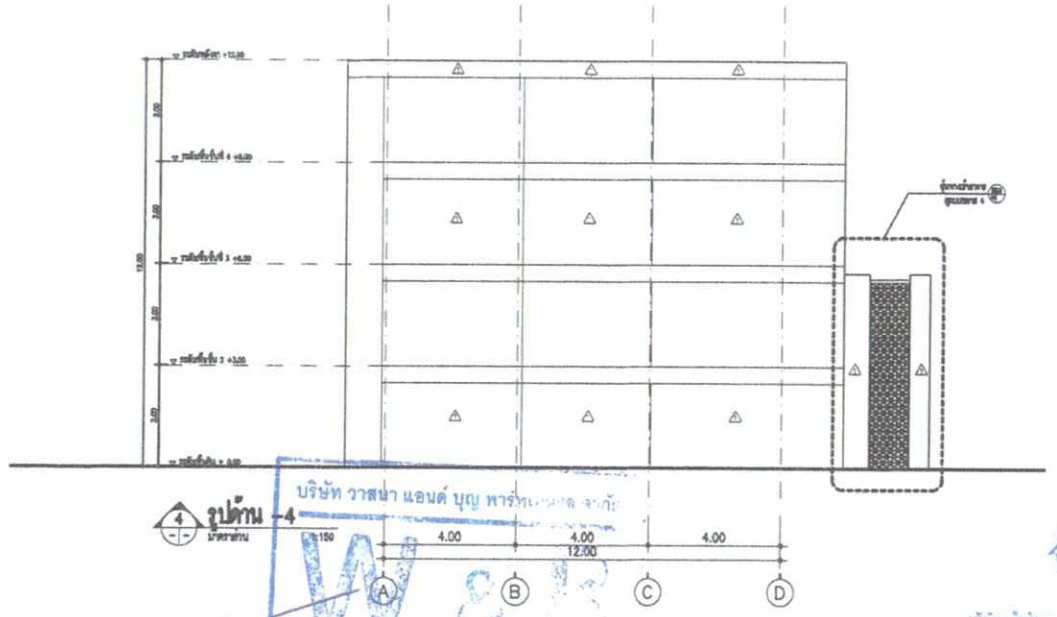
TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE : รูปด้านตามยาวอาคาร G-H	SCALE : / DESIGNER : / DRAWN : / CHECKED : / APPROVED : / DATE :	DRAWING NO : A2-01
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :		TOTAL : จำนวน 271/281 หน้า



รูปด้าน -1
มาตราส่วน 1:150



รูปด้าน -2
มาตราส่วน 1:150



รูปด้าน -4
มาตราส่วน 1:150

สำเนาถูกต้อง

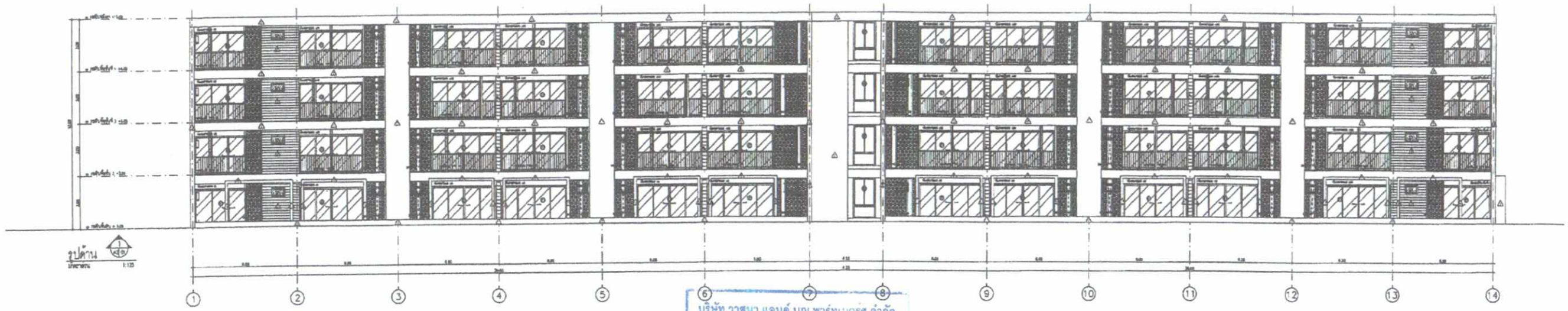
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

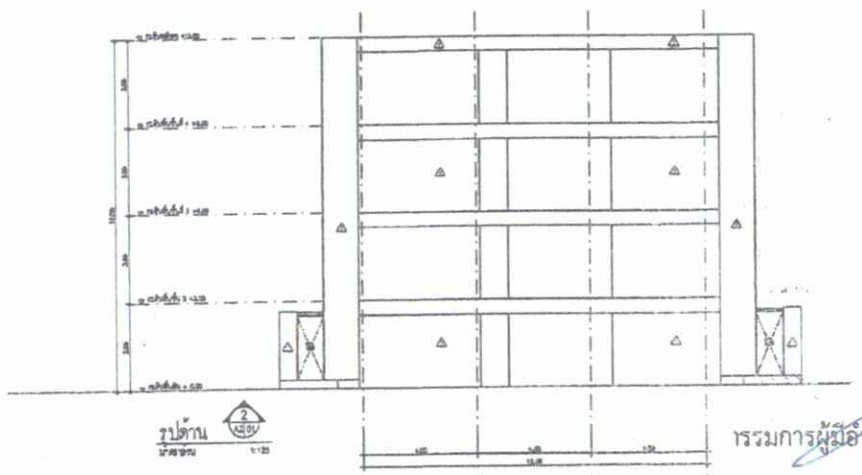
ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

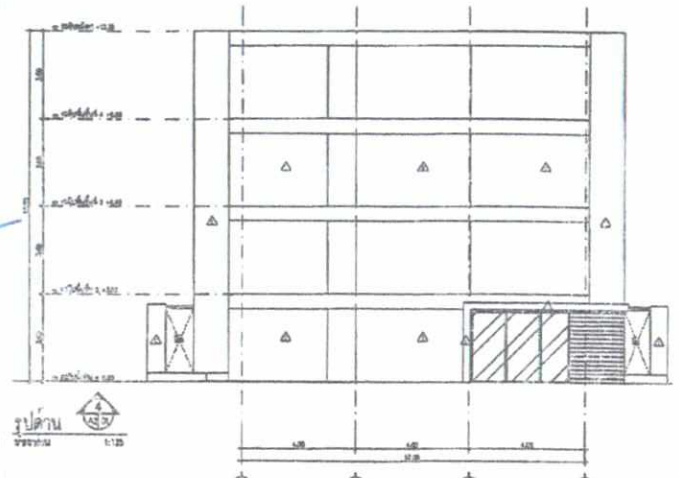
ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

รูปที่ 19 แบบแปลนความสูงอาคาร A

TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE : รูปด้าน 1,2,4	SCALE : / DESIGNER : / DRAWN : / CHECKED : / APPROVED : / DATE :	DRAWING NO : A2-01
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :		TOTAL : จำนวน 272/281 หน้า





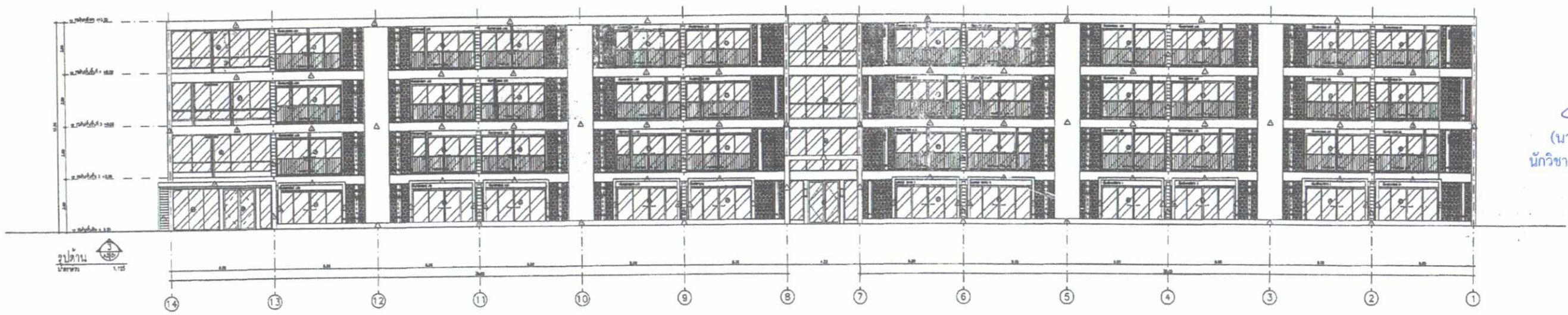


บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

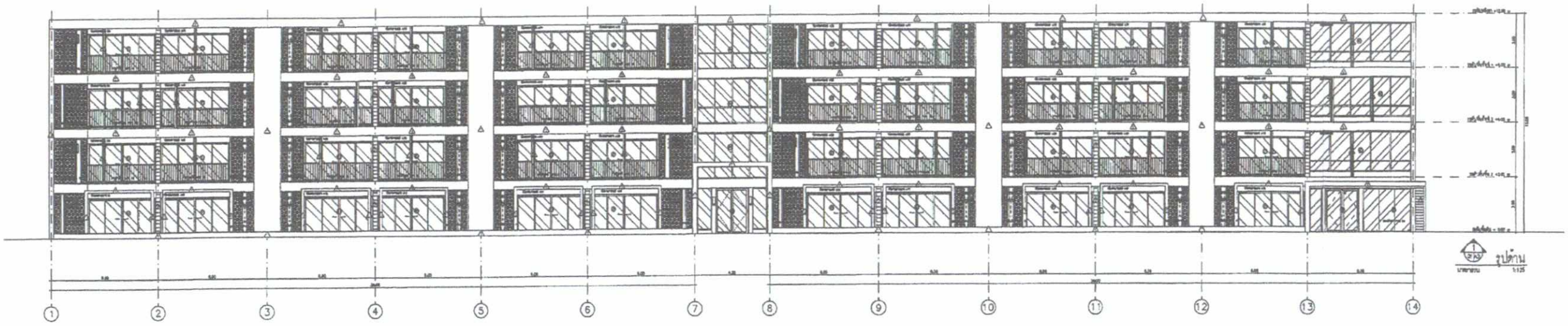
ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

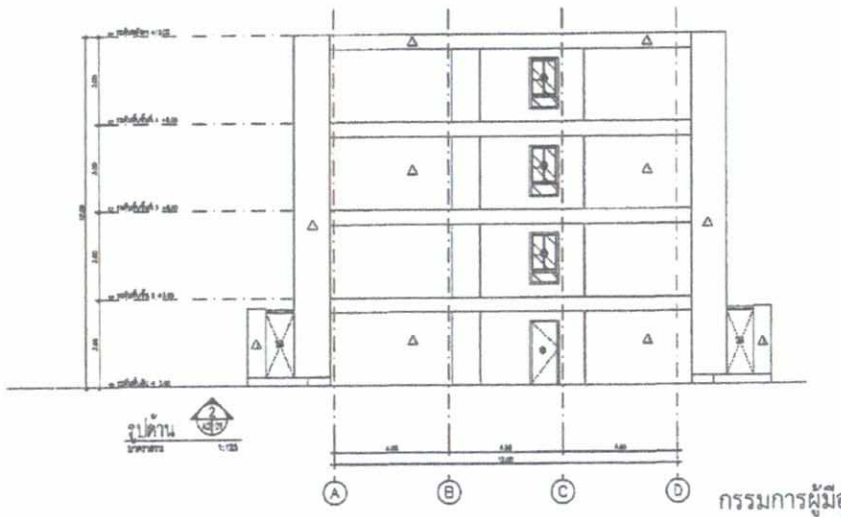


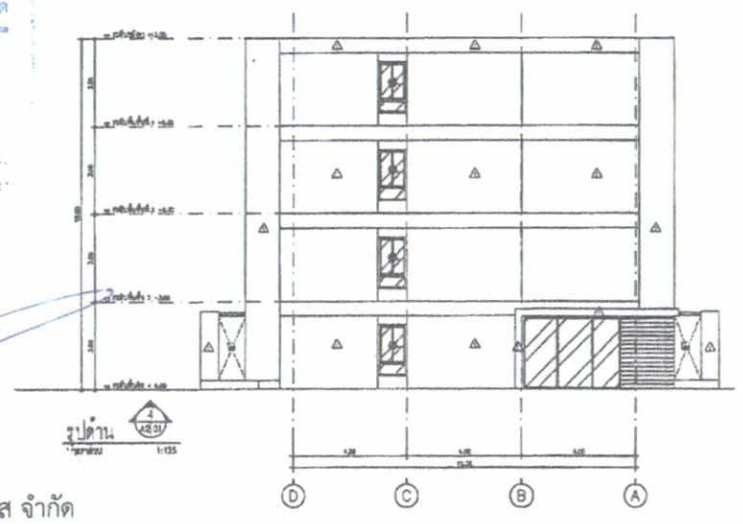
สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 20 แบบแปลนความสูงอาคาร B

TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	DRAWING NO : จำนวน 273/281 หน้า
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	DESIGNER : DRAWN : CHECKED : APPROVED : DATE :	TOTAL :





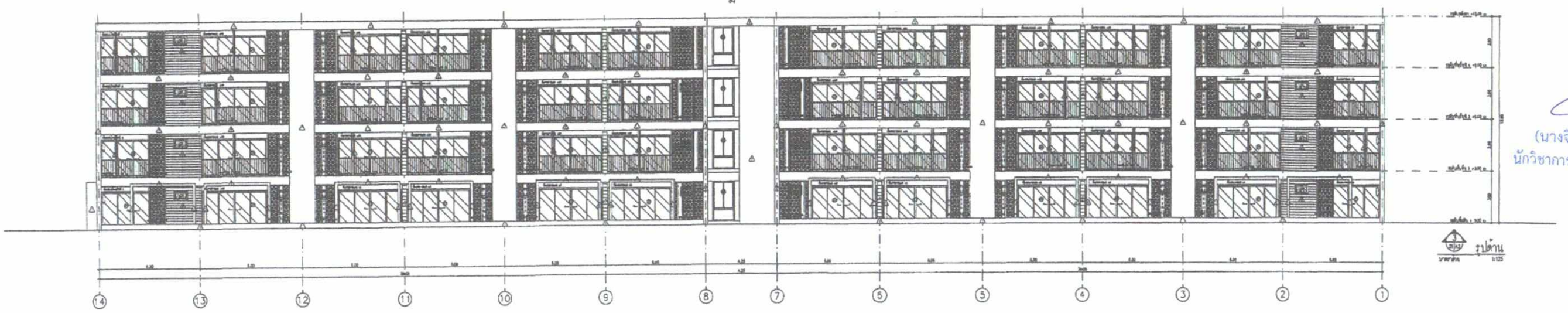


บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

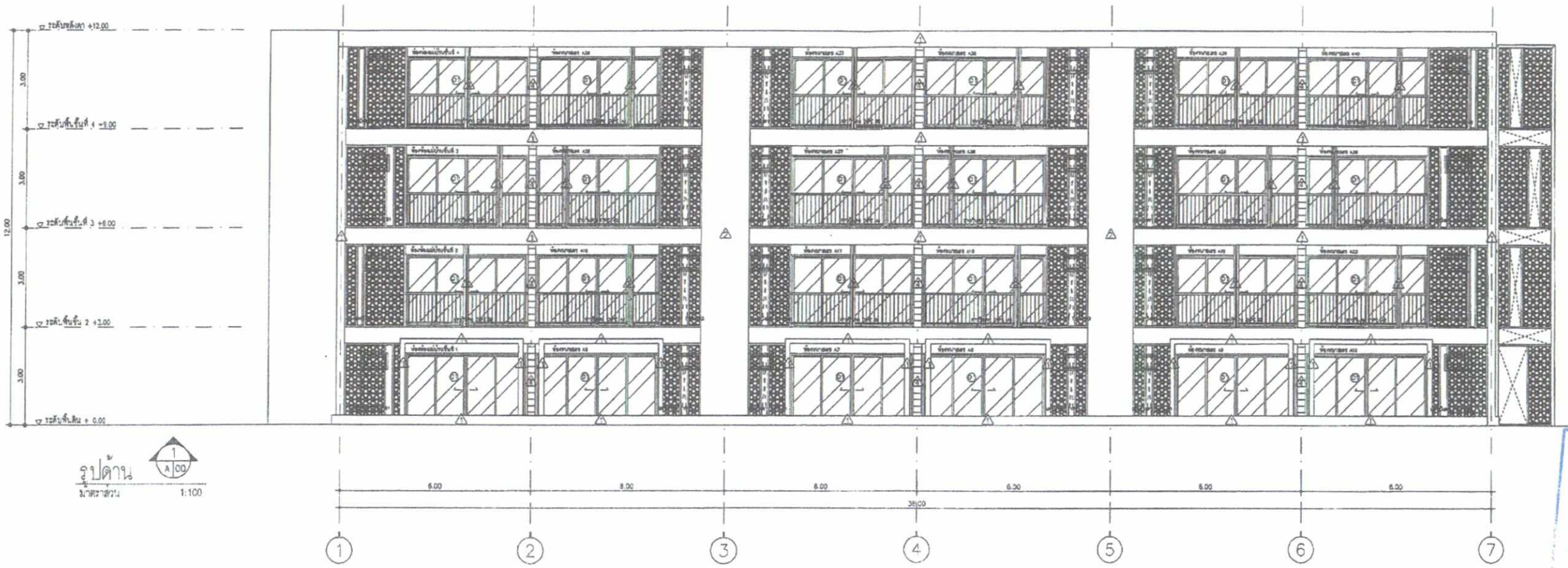


สำเนาถูกต้อง
(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 21 แบบแปลนความสูงอาคาร C

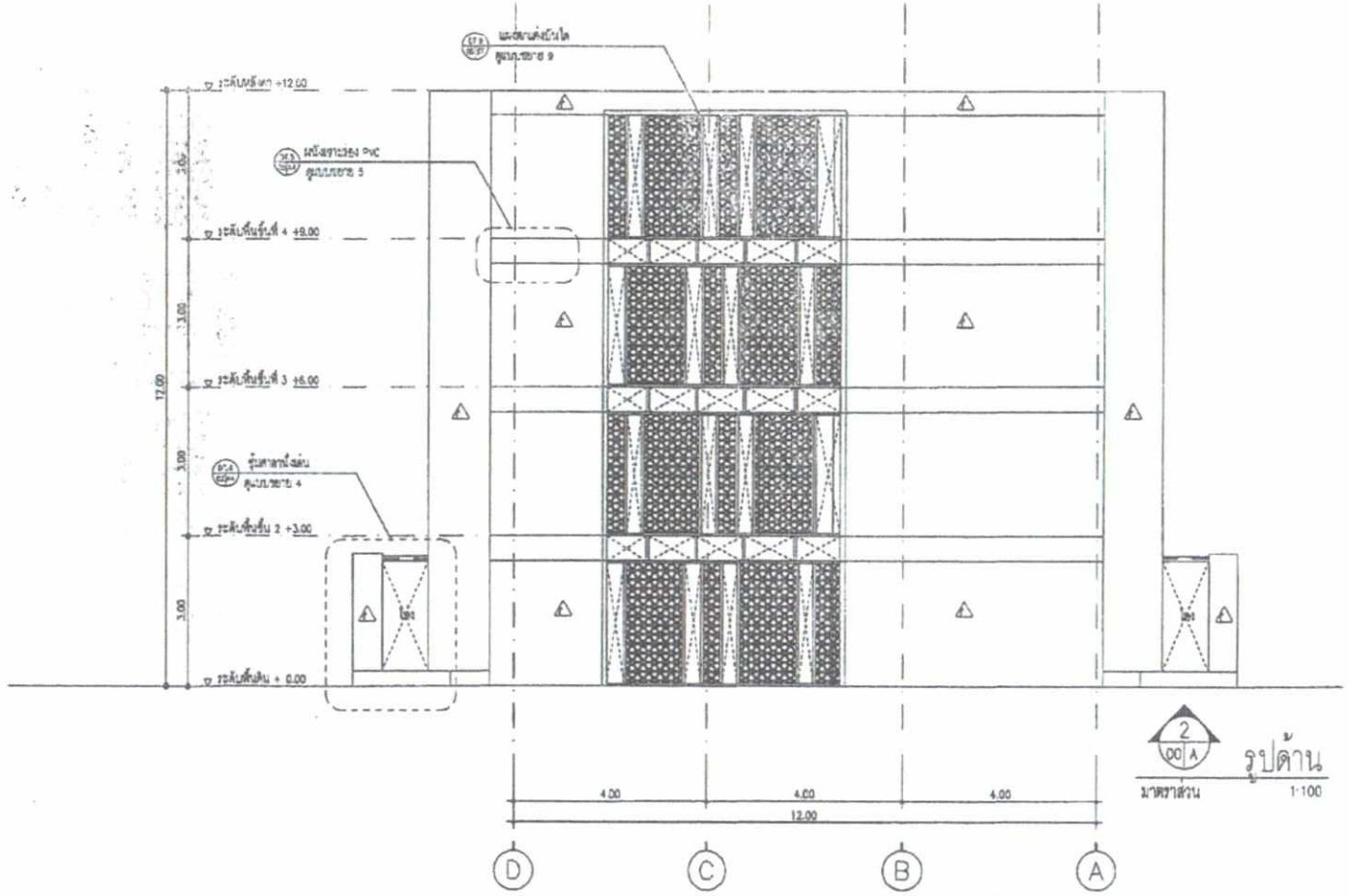
TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :

SCALE :	DRAWING NO :
DESIGNER :	จำนวน 274/281 หน้า
DRAWN :	
CHECKED :	TOTAL :
APPROVED :	
DATE :	



รูปด้าน

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน

มาตราส่วน 1:100

รูปที่ 20 แบบแปลนความสูงอาคาร D

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปราบต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

TIGON DESIGN GROUP,LTD.PART	PROJECT : NAYADA HOTEL	OWNER : บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด	INTERIOR DESIGNER :	LANDSCAPE :	MECHANICAL ENGINEER :	DRAWING TITLE :	SCALE :	DRAWING NO : จำนวน 275/281 หน้า
	LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	REVISIONS / DATE :	DESIGNER : / DRAWN : / CHECKED : / APPROVED : / DATE :	TOTAL :



พื้นที่ก่อนพัฒนาโครงการ



พื้นที่หลังพัฒนาโครงการ



สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรางค์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

รูปที่ 23 ภาพถ่ายพื้นที่หลังพัฒนาโครงการ มุมมองที่ 1

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561



พื้นที่ก่อนพัฒนาโครงการ



พื้นที่หลังพัฒนาโครงการ



สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 23 (ต่อ) ภาพถ่ายพื้นที่หลังพัฒนาโครงการ มุมมองที่ 2

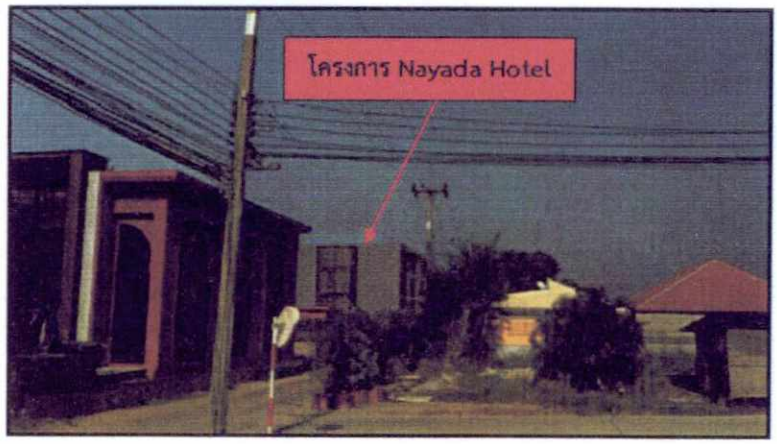
ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561



พื้นที่ก่อนพัฒนาโครงการ



พื้นที่หลังพัฒนาโครงการ



สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประ
ที่ปรึกษาการสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 23 (ต่อ) ภาพถ่ายพื้นที่หลังพัฒนาโครงการ มุมมองที่ 3

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561



พื้นที่ก่อนพัฒนาโครงการ



พื้นที่หลังพัฒนาโครงการ



สำเนาถูกต้อง

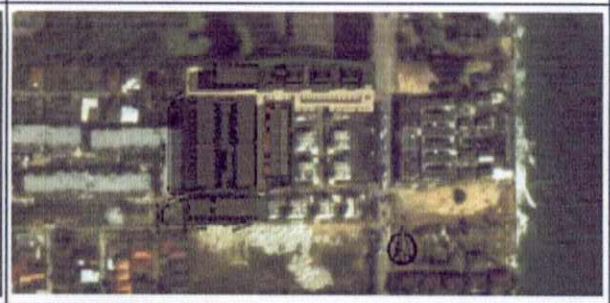
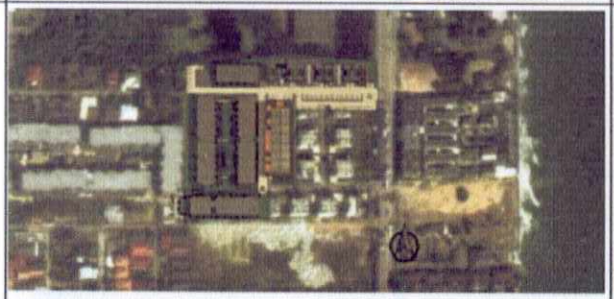
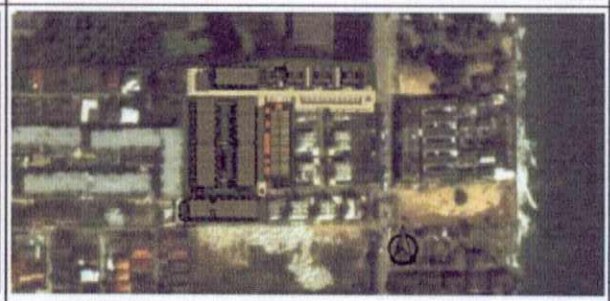
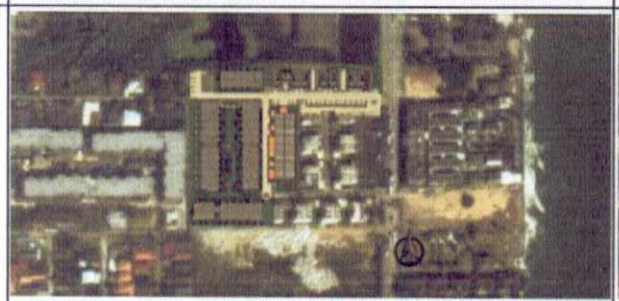
(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

รูปที่ 23 (ต่อ) ภาพถ่ายพื้นที่หลังพัฒนาโครงการ มุมมองที่ 4

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
W & B
WASANA AND BOON PARTNERS CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
กรกฎาคม 2561

ช่วงเวลา	ฤดูร้อน	ฤดูฝน	ฤดูหนาว
08.00 น.			
10.00 น.			
12.00 น.			

รูปที่ 24 การบดบังแสงแดดของอาคารโครงการในช่วงเวลาต่างๆ

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

W & B

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 280/281 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

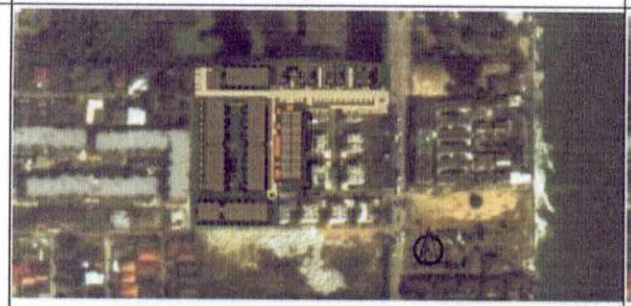
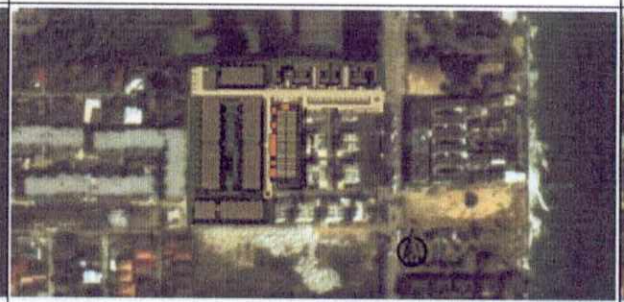
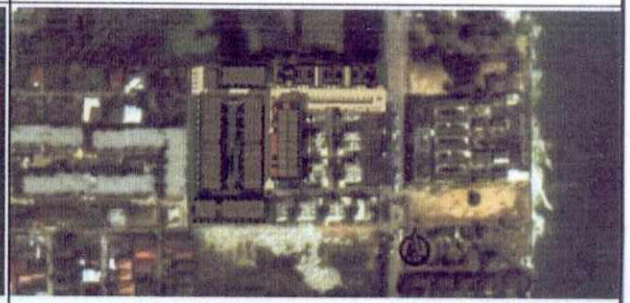
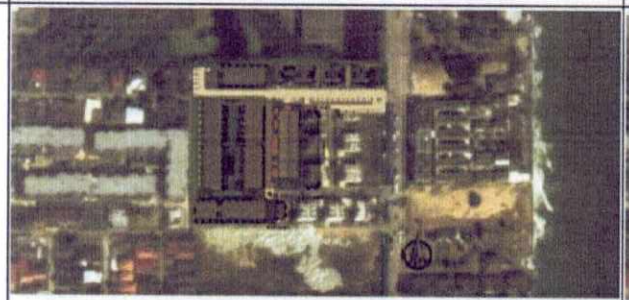
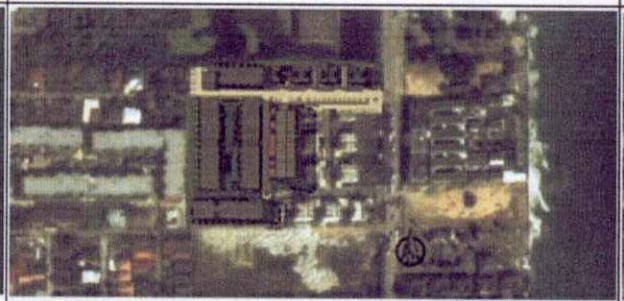
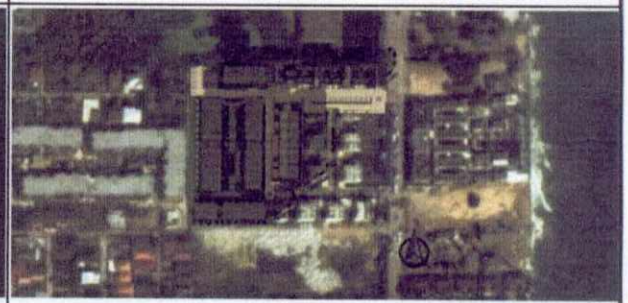
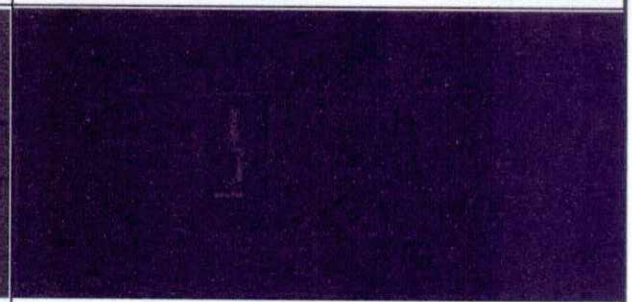
ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561

ช่วงเวลา	ฤดูร้อน	ฤดูฝน	ฤดูหนาว
14.00 น.			
16.00 น.			
18.00 น.			

รูปที่ 24 (ต่อ) การบดบังแสงแดดของอาคารโครงการในช่วงเวลาต่างๆ

ลงชื่อ.....

(นายสมพงษ์ กิติเรียงลาภ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

กรกฎาคม 2561

บริษัท วาสนา แอนด์ บุญ พาร์ทเนอร์ส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นางจิรัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

จำนวน 281/281 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรกฎาคม 2561