

OK



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๒๗๓๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แอทมาด 4 (@ MIND 4)
ของบริษัท อนุรักษ์นิแมนชั่น จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๒๓๓๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แอทมาด 4 (@ MIND 4) ของบริษัท อนุรักษ์นิแมนชั่น จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แอทมาด 4 (@ MIND 4) ของบริษัท อนุรักษ์นิแมนชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ ๒๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๒๒๒ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ แอทมาด 4 (@ MIND 4) ของบริษัท อนุรักษ์นิแมนชั่น จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว โดยให้บริษัท อนุรักษ์นิแมนชั่น จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาตโครงการแล้ว

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตามก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุโข ภูบลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ โครงการ แอทมายด์ 4 (@MIND 4) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอทมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทประเภทโรงแรม มีขนาดพื้นที่โครงการ 2-0-58.1 ไร่ ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 222 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอทมายด์ 4 (@MIND 4) อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงชื่อ กันยายน 2560
(นายชัยยงค์ เขียมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560
(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินงานก่อสร้าง และการควบคุมงานก่อสร้าง บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด หรือ “เจ้าของโครงการ” จะจัดจ้างผู้ดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีผลให้ทางปฏิบัติที่ชัดเจน จึงกำหนดขอบเขตความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้องให้ชัดเจน	1) บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยาซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 2) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด และเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทน และพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดทุกประการ	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		3) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว 4) กำหนดให้มีการจัดเก็บเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้ไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	การก่อสร้างอาคารโครงการ มีระยะงานก่อสร้าง ประกอบด้วย งานเตรียมพื้นที่ งานขุดเจาะ งานทำฐานราก งานโครงสร้าง งานตกแต่ง และงานเก็บ โดยงานที่มีความสัมพันธ์ต่อผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ คือ งานขุดเจาะ	1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 2) จัดให้มีทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ	ดัชนีตรวจสอบ - ความมั่นคงของกำแพงกันดิน - การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอยแตกบนผิวดิน รอบนอกแนวกำแพงกันดิน

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ENVI-EXPERT CO.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	และงานทำฐานราก ซึ่งต้องมีการขุดเปิดหน้าดินสำหรับการก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดินของโครงการ โดยโครงการมีปริมาณดินขุดในงานก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดิน ประมาณ 7,989 ลูกบาศก์เมตร หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องถมดินกลับคืน ประมาณ 3,369 ลูกบาศก์เมตร จะมีดินที่ต้องนำออกจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 4,620 ลูกบาศก์เมตรผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ จึงจำกัดอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการ ไม่ต่อเนื่องสู่พื้นที่ข้างเคียงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง (เมืองพัทยา) และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหาผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาเอกสารในรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3) ก่อสร้างรั้วกำแพงเมทัลชีท หรือรั้วคอนกรีต สูง 3 เมตร เสริมตาข่ายกันฝุ่น หรือผ้าใบหนา สูง 3 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบที่บจะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ส่วนฐานรากแล้วเสร็จ การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบสำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวก รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน นายปราโมทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



.....กันยายน 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)		4) จัดทำกำแพงกันดิน โครงเหล็กรับน้ำหนัก และเสาค้ำยันให้เรียบร้อย พร้อมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง โดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามการออกแบบ ก่อนการขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากอาคาร และชั้นใต้ดิน 5) ควบคุมการใช้งานพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการควบคุมส่วนกองเก็บวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และห้องน้ำของคณงาน 6) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนด มาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้าง ในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ



กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวดีแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	<p>การตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ ในพื้นที่โครงการ เมื่อระหว่าง 15 – 18 ธันวาคม 2559 มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ดังนี้</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่า 0.067 มก./ลบ.ม. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่า 0.033 มก./ลบ.ม. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) มีค่า 0.782มก./ลบ.ม. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่า 0.024 มก./ลบ.ม. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่า 0.012 มก./ลบ.ม. และ THC 3.60 มก./ลบ.ม.</p> <p>เมื่อรวมกับสารมลพิษทางอากาศในระยะก่อสร้าง จะมีค่าสารมลพิษทางอากาศ ดังนี้</p>	<p>1) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>(1) โครงการจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการและผู้แทนเมืองพัทยา เพื่อทำหน้าที่ประสานงานแก้ไขปัญหาและติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง (เมืองพัทยา) และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ดังตัวอย่างป้ายประกาศ</p>	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นรวม (TSP) - ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) - CO, HC, SO₂ และ NO₂ <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ 1 จุด</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจวัดTSPและ PM₁₀ ระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่นๆ ตรวจวัดเดือนละ1 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงชื่อ



(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวดีแมนชั่น จำกัด

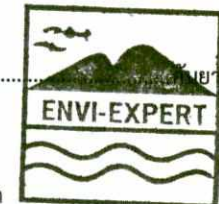


.....กันยายน 2560

ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

.....กันยายน 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1



องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่า 0.068 มก./ลบ.ม. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) มีค่า 0.034 มก./ลบ.ม. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) มีค่า 0.783 มก./ลบ.ม. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) มีค่า 0.028 มก./ลบ.ม. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) มีค่า 0.012 มก./ลบ.ม. และ THC 3.60 มก./ ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับของผลกระทบ จากการตกสะสมของฝุ่นละอองทำให้เดือดร้อนรำคาญ เป็นผลกระทบในระดับต่ำ	<p>(ตัวอย่างป้ายประกาศ)</p> <p>ชื่อโครงการ.....</p> <p>เจ้าของโครงการ.....</p> <p>ประเภท.....ขนาดของโครงการ.....</p> <p>บริษัทรับเหมาก่อสร้าง.....</p> <p>ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง.....เดือน ตั้งแต่.....ถึง.....</p> <p>เวลาก่อสร้างประจำวัน.....8.00-17.00 น.</p> <p>ชื่อของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง.....</p> <p>เบอร์โทรศัพท์.....</p> <p>หน่วยราชการที่ควบคุมการก่อสร้าง.....</p> <p>เบอร์โทรศัพท์.....</p> <p>มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นความชอบเลขที่.....</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">พื้นที่ติดตามการฯ</div>	<p>- การตรวจวัด CO, HC, SO₂ และ NO₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน</p> <p>นายปราทย์ ฮาวรังศรี</p> <p>ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ
 (นายชัยงค์ เอี่ยมกำแหง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด




กั้นยายน 2560

ลงชื่อ
 (นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

กั้นยายน 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		2) มาตรการด้านการจัดพื้นที่ก่อสร้าง (1) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นเสียง และสันสีเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อวัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว (2) จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุและเวลา 3) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	

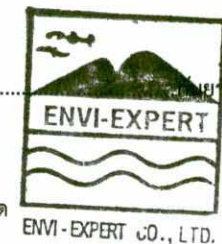
ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(2) ต้องติดตั้งแผงตาข่ายป้องกันวัสดุร่วงหล่น และป้องกันแรงลม (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนวด้านข้างและมีความสูงเท่ากับความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง พร้อมทั้งให้จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุที่รื้อถอนเพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง</p> <p>(3) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ เพื่อลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(4) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างชั้นใต้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ นัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว</p> <p>4) มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <p>(1) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น ด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>(2) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพการทำงานที่ดีเสมอ และไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>(3) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้ น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า ในงานก่อสร้างให้มากที่สุด</p>	

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(4) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและรถยนต์ของโครงการ ช่วงผ่านเข้า-ออกโครงการผ่านถนนซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ซึ่งเป็นถนนด้านหน้าโครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดโอกาสการรบกวนของวัสดุ ลดเสียงจากรถบรรทุก และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(5) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะ บริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการทุกครั้งที่มีวัสดุร่วนหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(6) กำหนดเวลาการขนย้ายดิน หรือขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออก พื้นที่โครงการ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ของวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ และแจ้งงดการขนส่งและกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยให้โครงการประกาศวันหยุดไว้ที่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>5) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>(1) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้างงดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถ ที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p>	

ลงชื่อ



(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



.....กันยายน 2560

ลงชื่อ



(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



.....กันยายน 2560

ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(3) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุ จากพื้นที่ก่อสร้าง อาคารแต่ละชั้น ลงสู่ภาชนะรองรับเศษวัสดุที่พื้น เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุเท่านั้น</p> <p>(4) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีมีสิ่งสกปรกที่เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง หรือถนนด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>6) มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>(1) เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย</p>	

ลงชื่อ กันยายน 2560
 (นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560
 (นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		(2) จัดหาถังรองรับมูลฝอยพลาสติก ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง มีฝาปิดมิดชิดตั้งในพื้นที่สำนักงาน ควบคุมการก่อสร้าง และที่รองรับมูลฝอย ขนาด 20 ลิตร วางไว้ในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้าง จำนวน 6 ใบ เพื่อป้องกันไม่ให้มีมูลฝอยทิ้งเคลื่อนกลาด และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำมูลฝอยที่บรรจุถุงจำหน่ายมัดปากเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนมูลฝอย ตามเวลาที่เมืองพัทยากำหนด ห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ 7) มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่เปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างอาคาร - เปิดพื้นที่ขุดดินเท่าที่จำเป็น สำหรับส่วนอื่นที่เปิดหน้าดินแล้วและไม่มีการปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ให้ปิดคลุมด้วยผ้าใบ หรือปูแผ่นเหล็กปิดทับในกรณีที่ใช้เป็นการเดินรถหรือเครื่องจักร	

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)


แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		8) มาตรการด้านการก่อสร้าง (1) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีตแห้ง ถ้ามีความจำเป็นต้องขุดผิวคอนกรีตแห้งต้องทำให้ผิวคอนกรีตส่วนนั้นเปียกชื้นก่อน (2) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างให้เก็บในถังเก็บคอกกั้น หรือโนบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ (3) การขนส่งปูนซีเมนต์ผง หรือปูนขาว เข้ามาในพื้นที่โครงการ ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุเท่านั้น (4) การใช้ปูนซีเมนต์ผง หรือปูนขาว ในงานเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิด หรือถุงบรรจุเท่านั้น นำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	

ลงชื่อ กันยายน 2560
 (นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560
 (นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		9) มาตรการด้านการขุดดิน (1) กำหนดเวลาการขนย้ายดิน หรือขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ของวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ และให้งดการขนส่งและกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยให้โครงการประกาศวันหยุดไว้ที่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (2) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะ บริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการทุกครั้งที่พบว่า มีวัสดุร่วงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>(3) จัดให้มีการพรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ</p> <p>(4) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท ความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือกำแพงคอนกรีต สูง 3 เมตร เสริมด้วยตาข่ายกันฝุ่น หรือผ้าใบหนา รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</p>	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง	<p>วันที่ 15 - 18 ธันวาคม 2559 พบว่า ระดับเสียงจากการตรวจวัดในพื้นที่โครงการ มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่าง 61.1 - 61.7 เดซิเบล (เอ) โดยช่วงวันที่ 15-16 ธันวาคม 2559 เป็นวันที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุดในรอบการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง จึงกำหนดให้ใช้ค่าระดับเสียง 15-16 ธันวาคม 2559 เป็นตัวแทนในการประเมินผลกระทบด้านเสียงก่อสร้างจากโครงการ โดยใช้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 61.7 เดซิเบล (เอ) และเสียงพื้นฐาน L_{90} 55.2 เดซิเบล (เอ)</p> <p>1) ระดับเสียงจากการก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างที่ระดับพื้น จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงทั้ง 4 ด้าน ระดับชั้นมีค่าระหว่าง มีค่าระหว่าง 72.15 - 89.92 เดซิเบล (เอ) ซึ่งเกินกว่า มาตรฐานระดับเสียง</p>	<p>1) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท ความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือกำแพงคอนกรีต สูง 3 เมตร เสริมด้วยตาข่ายกันฝุ่น หรือผ้าใบหนา รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</p> <p>2) การก่อสร้างที่ระดับเหนือพื้นตั้งแต่ชั้น 1-7 ใช้กำแพงกันเสียงความสูง 8-24 เมตรประกอบอยู่ด้านนอกแนวนั่งร้านโดยรอบอาคารซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียงและแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง ดังนี้</p> <p>ระดับชั้น 1 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 8 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 2 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 11 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 3 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 13 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 4 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 15 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 5 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 17 เมตร</p>	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- $Leq_{24 hr}$, L_{max}, L_{dn}, L_{10} และ L_{90}</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ 1 จุด</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <p>- ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์</p> <p>- ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ แนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)	<p>ทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดให้ระดับเสียง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p>ดังนั้น โครงการจำเป็นต้องมีกำแพงกันเสียงเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเสียงก่อสร้างในทุกระดับของงานก่อสร้างอาคารโครงการ</p> <p>2) การป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากเสียงก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียง</p> <p>ผลการประเมินประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>ระดับพื้นดินก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 8 เมตร</p> <p>งานก่อสร้างชั้น 1 กำแพงกันเสียงสูง 8 เมตร</p> <p>งานก่อสร้างชั้น 2 กำแพงกันเสียงสูง 11 เมตร</p> <p>งานก่อสร้างชั้น 3 กำแพงกันเสียงสูง 13 เมตร</p> <p>งานก่อสร้างชั้น 4 กำแพงกันเสียงสูง 15 เมตร</p> <p>งานก่อสร้างชั้น 5 กำแพงกันเสียงสูง 17 เมตร</p>	<p>ระดับชั้น 6 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 19 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 7 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 22 เมตร</p> <p>ระดับชั้น 8 ก่อสร้างกำแพงกันเสียง สูง 24 เมตร</p> <p>3) ห้ามผู้ปฏิบัติงานหน้าพื้นที่โครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง</p> <p>4) ในงานตบแต่งที่ต้องมีการตัดกระเบื้องและชั้นอลูมิเนียม ด้วยเครื่องตัดให้กระทำในห้องมีผนังปิดรอบเท่านั้น</p> <p>5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกล และจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน :</p> <p>นายปราโมทย์ ฮาวรังศรี</p> <p>ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

.....กันยายน 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐภูมิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)	<p>งานก่อสร้างชั้น 6 กำแพงกันเสียงสูง 19 เมตร</p> <p>งานก่อสร้างชั้น 7 กำแพงกันเสียงสูง 22 เมตร</p> <p>งานก่อสร้างชั้น 8 กำแพงกันเสียงสูง 24 เมตร</p>	<p>7) ผู้ที่อยู่ในบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังควรใช้วัสดุป้องกันการได้ยินเสียงดัง เช่น เครื่องอุดหู เครื่องครอบหู เป็นต้น</p> <p>8) ด้านนอกกำแพงกันเสียงให้ ปิดคลุมด้วยตาข่ายกันฝุ่นคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นและเพิ่มทัศนียภาพที่ดีในช่วงการก่อสร้างอาคาร</p> <p>9) อาคารขณะก่อสร้างในที่ที่มีช่องเปิดหรือที่ไม่มีแผงกันควรทำราวกันคนหรือวัสดุก่อสร้างตกลงมา และมีตาข่ายเสริมเพื่อป้องกันการตกจากที่สูง</p> <p>10) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาเอกสารในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐภูมิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง (ต่อ)		11) กำหนดให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการดำเนินการในวันจันทร์ - วันเสาร์ และกำหนดให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนต่อการพักผ่อนของประชาชนซึ่งพักอาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 12) กิจกรรมการก่อสร้างเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็มก่อสร้างฐานราก จะต้องดำเนินการในช่วงเวลาระหว่าง 08.00 -17.00 น. หากมีความจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น งานเทพื้นซึ่งต้องทำอย่างต่อเนื่องจนจบชิ้นงานแต่ละส่วน ต้องแจ้งให้ชุมชนและพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการทราบล่วงหน้าก่อนการดำเนินการดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 2 วัน และให้ก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 22.00 น.	

ลงชื่อ



(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด



กันยายน 2560

ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด ENVI-EXPERT CO., LTD.



กันยายน 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความสั่นสะเทือน	โครงการใช้เข็มเจาะขนาด 0.5-0.6 สำหรับการก่อสร้างดังกล่าวจะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนเนื่องจากงานฐาน การประเมินระดับความสั่นสะเทือน พบว่า ในขั้นตอนการเจาะเสาเข็ม จะส่งผลกระทบต่ออาคารโดยรอบ ในระดับ 8.865 มิลลิเมตร/วินาที ในช่วงการเจาะเสาเข็มที่อยู่ริมรั้ว ซึ่งมีค่าเกินกว่า 5 มิลลิเมตร/วินาที ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	1) ให้ขุดคูดิน (Trenching) ความกว้าง 1.5 เมตร ความลึก 1.5 เมตร ด้านในกำแพงกันดินของโครงการ ตลอดเวลาการเจาะเสาเข็มฐานรากอาคาร เพื่อลดความสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารใกล้เคียงและให้กลบคูดินหลังจากที่ทำเสาเข็มฐานรากอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด 2) กำหนดให้โครงการจัดทำเสาเข็มฐานรากอาคารด้วยวิธีการเจาะหล่อเสาเข็มตามแบบที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงการรับรอง และเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวดีแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	โครงการจึงมีมาตรการ ป้องกันผลกระทบจากความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้น ด้วยวิธีการขุดคู (Trenching) โดยกำหนดให้จัดทำคูดิน ด้านในกำแพงกันดิน ความลึก 1.5 เมตร และกว้าง 1.5 เมตร จะสามารถลดพลังงานของคลื่นความสั่นสะเทือนลงเหลือ ประมาณ ร้อยละ 50 ซึ่งทำให้ระดับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากของโครงการ ที่มีต่ออาคารในงานทำเสาเข็มใกล้รั้วเหลือเท่ากับ 4.433 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	3) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร 4) กำหนดช่วงเวลาเจาะเสาเข็มก่อสร้างฐานรากอาคารระหว่าง เวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชนซึ่งพักอาศัยในอาคารบริเวณใกล้เคียง 5) โครงการจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ ผู้แทนเจ้าของบ้านพักและอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนจากเมืองพัทยา เพื่อแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้งจากการก่อสร้างโครงการ	สถานีตรวจวัด - อพาร์ทเมนต์ 2 ชั้น ด้านหลังโครงการ ที่ตำแหน่ง ใกล้รั้วโครงการ จำนวน 1 จุด ความถี่ของการตรวจสอบ - ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ - ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง การรายงานผล - รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ แนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ



(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวดีแมนชั่น จำกัด



.....กันยายน 2560

ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



.....กันยายน 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 ความสิ้นเสเทือน (ต่อ)		6) โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายปราทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ทรัพยากรดิน	<p>อาคารโครงการซึ่งเป็นอาคารสูง ใช้เข็มเจาะขนาด 0.5-0.6 เมตร โดยฐานเข็มวางตัวบนชั้นดินทรายแน่น ที่มีความแข็งแรง ไม่ยุบตัว ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบในด้านการทรุดตัวของอาคาร</p> <p>การขุดเปิดหน้าดิน สำหรับการก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดินของโครงการ โดยโครงการมีปริมาณดินขุดในงานก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดิน ประมาณ 7,989 ลูกบาศก์เมตร หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องถมดินกลับคืน ประมาณ 3,369 ลูกบาศก์เมตร จะมีดินที่ต้องนำออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 4,620 ลูกบาศก์เมตรการนำดินออกจากโครงการให้นำดินไปถมในแปลงที่ดินของ นายบรรเจต ทิมทอง ตามโฉนดเลขที่ 46682 ตั้งอยู่ที่ ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งอนุญาตให้โครงการนำดินไปถมเพื่อให้ดินจากพื้นที่โครงการได้ใช้ประโยชน์ และ</p>	<p>1) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด</p> <p>2) ดินที่ต้องนำออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 4,620 ลูกบาศก์เมตร การนำดินออกจากโครงการให้นำดินไปถมในแปลงที่ดินของ นายบรรเจต ทิมทอง ตามโฉนดเลขที่ 46682 ตั้งอยู่ที่ ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งอนุญาตให้โครงการนำดินไปถม โดยไม่นำขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือสารเคมีอันตราย หรือกากของเสียอุตสาหกรรมปะปนไปถมที่ดินดังกล่าว</p> <p>3) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและรถยนต์ของโครงการ ช่วงผ่านเข้า-ออกโครงการผ่านถนนซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ซึ่งเป็นถนนด้านหน้าโครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความมั่นคงของดินการทรุดตัว การเลื่อนไหล ตามแนวขอบพื้นที่ขุดดิน ด้วยเครื่องวัดลาดดิน (Inclinometer sensors) ทุกวัน - การตรวจสอบเสถียรภาพของ SHEET PILE อยู่เสมอในระหว่างก่อสร้าง <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน จนการก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบประจำวัน พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ทรัพยากรดิน(ต่อ)	จัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากการถมดินในพื้นที่ดังกล่าว	<p>เพื่อลดโอกาสการร่วงหล่นของวัสดุ ลดเสียงจากรถบรรทุก และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะ บริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการ ทุกครั้งที่พบว่า มีวัสดุร่วงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>5) กำหนดเวลาการขนย้ายดิน หรือขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ของวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ และให้งดการขนส่งและกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยให้โครงการประกาศวันหยุดไว้ที่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน :</p> <p>นายปราโทย์ ฮาวรังศรี</p> <p>ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		6) โครงการจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ ผู้แทนเจ้าของบ้านพักและอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนจากเมืองพัทยา ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		<p>7) ให้ดำเนินการตามข้อกำหนดความปลอดภัยของการขุดดิน และดำเนินการก่อสร้างตามขั้นตอน ซึ่งวิศวกรโครงสร้างกำหนด รวมทั้ง ทำการตรวจวัดการเคลื่อนตัวทางด้านข้างของดินหลังแนว SHEET PILE ด้วยเครื่องวัดลาดดิน (Inclinometer sensors) ทุกวัน หากพบดินเคลื่อนตัวมาก ต้องให้หยุดทำการก่อสร้างทันที ตรวจสอบหาสาเหตุและเสริมกำลัง SHEET PILE ให้มีความแข็งแรงและปลอดภัยก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป</p> <p>8) จัดให้มีการตรวจสอบเสถียรภาพของ SHEET PILE อยู่เสมอในระหว่างก่อสร้าง โดยต้องตรวจสอบทั้งวัสดุและวิธีการในการติดตั้งอย่างเคร่งครัดในทุกขั้นตอนการติดตั้ง</p> <p>9) ในขั้นตอนการถอน SHEET PILE ให้ถมดินหรือทรายให้เต็มระดับดินรอบหลุมขุดก่อนทำการรื้อถอนค้ำยันและเหล็กยึดรอบออก โดยถอน SHEET PILE ออกโดยเรียงลำดับตามแนวที่ละแนว</p>	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมลिन อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		10) สำหรับ SHEET PILE ยาวเกิน 10 เมตร เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินระหว่างถอน SHEET PILE ให้อัดน้ำปูนลงไปที่ระดับปลายความลึกแผ่นเพื่อแทนที่ช่องว่างของดิน โดยน้ำปูนจะต้องมีส่วนผสมของ CEMENT GROUT โดยต่อท่อ TREMIE PIPE และใช้เครื่อง GROUT PUMP อัด CEMENT GROUT ลงไปในขณะที่ถอนแผ่นให้น้ำปูนล้นขึ้นมาถึงพื้นด้านบน แล้วถอนแผ่นออกทีละแถวจนแล้วเสร็จ 11) หากมีการเคลื่อนตัวของดินรอบโครงการอันเป็นผลมาจากการถอน SHEET PILE มากจนพิจารณาแล้วเห็นว่าจะก่อให้เกิดอันตรายต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการต้องยกเลิกการถอน SHEET PILE ตลอดแนวดังกล่าวเพื่อไม่ก่อให้เกิดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น 12) บริเวณฝั่งทิศเหนือของโครงการ แนว SHEET PILE อยู่ก่อนข้างชิดแนวเขตที่ดิน เพื่อความปลอดภัย	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวดีแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		<p>ให้โครงการยินยอมฝัง SHEET PILE ตลอดแนวด้านนี้เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นระหว่างการถอน SHEET PILE</p> <p>13) หากเกิดปัญหากับพื้นที่ข้างเคียงระหว่างการก่อสร้างชั้นใต้ดิน ทางโครงการจะซ่อมแซมและปรับปรุงให้สิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ข้างเคียงกลับมาอยู่ในสภาพเดิมหรือชดเชยมูลค่าความเสียหายตามความเหมาะสม</p> <p>14) โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการโดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด</p>	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวดีแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมลิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>ในบริเวณใกล้เคียงโครงการไม่มีลำห้วย หรือ คลองตามสภาพธรรมชาติ แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด คือ ชายหาดพัทยา อยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 800 เมตร ทั้งนี้ การระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ระบายผ่านระบบระบายน้ำภายในซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ซึ่งเชื่อมต่อกับโครงข่ายระบบระบายน้ำของเมืองพัทยา</p> <p>ทั้งนี้ ในระยะก่อสร้างโครงการ จะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้น้ำของคณงานสูงสุดประมาณ 10 ลบ.ม. โดยโครงการจัดให้มีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะสำหรับกิจกรรมการระบายน้ำของโครงการในระหว่างการก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบ</p>	<p>1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากจากคณงานก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน</p> <p>2) กำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน</p> <p>3) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</p> <p>4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	ระบายน้ำสาธารณะ คือตะกอนดินทรายที่อาจปนมากับน้ำที่ระบายออกจากโครงการซึ่งอาจสะสมในท่อระบายน้ำสาธารณะจะเป็นผลกระทบต่อสภาพการระบายน้ำของพื้นที่	5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับเมืองพัทยา เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำสาธารณะถนนซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายบุคคล	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	การใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 เป็นย่านที่อยู่อาศัยของผู้ที่ทำงานในพื้นที่เมืองพัทยามีห้องพักให้เช่า เป็นจำนวนมาก สำหรับกิจการโรงแรม เป็นกลุ่มราคาไม่สูง กิจการรองรับการท่องเที่ยวในบริเวณใกล้เคียง ส่วนใหญ่เป็นร้านอาหาร ร้านนวดแผนโบราณ ร้านขายของชำ สำหรับโครงการ ซึ่งเป็นที่พักที่มีเป้าหมายรองรับลูกค้าระดับกลางที่พักไม่นาน รวมทั้งโครงการ	1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ อยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุล้อออกนอกเขตที่ดินโครงการ 2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที 3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	ดัชนีตรวจสอบ - แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	มีบริการอาหารเช้าสำหรับผู้เข้าพัก ตลอดจนในบริเวณพื้นที่โครงการมีร้านอาหาร และร้านค้าอยู่เป็นจำนวนมากแล้ว จึงไม่ส่งผลให้เกิดร้านค้า หรือสถานบริการสำหรับโครงการโดยเฉพาะ โครงการจึงมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ		- สำนักบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
3.2 การจราจร	การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างจะใช้ถนนซอยเฉลิมพระเกียรติ 21ถนนพญาไทกลาง ถนนพญาไทและถนนสุขุมวิทเป็นเส้นทางหลัก เพื่อไปยังถนนโครงข่ายอื่นๆจำนวนเที่ยวของยานพาหนะในการขนส่งสูงสุด ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (Off Peak Hour) จะมีปริมาณจราจรที่มีค่าสูงสุด 48 PCU/วัน. หรือ 18 PCU/ชม.	1) จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้าออกมานอกพื้นที่โครงการ 2) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้าเข้าไปในผิวจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 3) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนกในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	ดัชนีตรวจสอบ - สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบกับสภาพก่อนการก่อสร้าง - สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุกทุกสภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

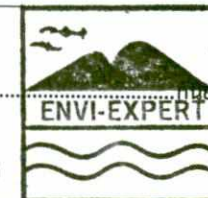
ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจราจร (ต่อ)	เมื่อพิจารณาปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการฯ พบว่า ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนน (Level of Service; LOS) ของเส้นทางคมนาคมดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน	<p>4) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย</p> <p>5) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และ นอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p> <p>6) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีแดง บริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p>	<p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด <p>ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจราจร (ต่อ)		7) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก 8) ห้ามรถยนต์ขนส่งของโครงการจอดกีดขวางริมถนนสาธารณะซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ 9) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก 10) ให้ขนย้ายวัสดุเข้าออกโครงการในช่วงเวลา 10.00 น. – 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ให้หยุดการก่อสร้างและการขนส่ง ในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจราจร (ต่อ)		11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ 12) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่ง และก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีถนนการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	
3.3 การใช้น้ำ	การใช้น้ำในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มาจากน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้าง 100 คน และกิจกรรมก่อสร้าง คาดว่า จะมีปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่บ้านพักคนงาน ประมาณ 10 ลบ.ม./วัน และมีความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ก่อสร้าง ประมาณ 5 ลบ.ม./วัน โดยน้ำใช้ทั้งหมดใช้น้ำจากการประปาภูมิภาคสาขาพทยา(ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีความสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่กระทบต่อผู้ใช้ใกล้เคียง	1) จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ ความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. ในพื้นที่บ้านพัก และพื้นที่งานก่อสร้าง ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 1 วัน 2) เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ 3) ตรวจสอบระบบน้ำประปาจุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 4) กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวรังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยรงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตาบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	การใช้ไฟฟ้าของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ จะได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาซึ่งมีความสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการในระยะก่อสร้างได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดันต่ำของพื้นที่โครงการ ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการไฟฟ้าของชุมชนที่พักอาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการในระดับต่ำ	1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED 3) ติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
3.5 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยจากคนงานระหว่างการก่อสร้าง ประมาณ 0.3 ลบ.ม./วัน จะถูกรวบรวมใส่ถังมูลฝอย แยกประเภทถังรองรับเป็นมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ และประสานงานให้เจ้าหน้าที่เมืองพัทยา มาเก็บขน	1) เศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย 2) การรวบรวมมูลฝอยในพื้นที่บ้านพักคนงาน กำหนดให้จัดถังขยะพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ความจุ 240 ลิตร ประกอบด้วย ถังมูลฝอยเปียก 2 ถัง และถังมูลฝอย	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย	และนำไปกำจัดต่อไป สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วผู้รับเหมาก่อสร้างต้องคัดแยกส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้และจัดให้มีสถานที่เก็บภายในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น ผลกระทบในด้านการจัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ	<p>แห้ง 2 ถึง เพื่อให้สามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล ให้คนงานคัดแยกออกเพื่อรวบรวมไว้จำหน่าย</p> <p>3) การรวบรวมมูลฝอย สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง ให้จัดถังขยะพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ขนาด 240 ลิตร แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก 2 ถัง และถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง จัดไว้ในพื้นที่โครงการใกล้ปากทางเข้าออกพื้นที่โครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเก็บขนได้อย่างสะดวก และเพื่อให้การรวบรวมมูลฝอยมีประสิทธิภาพ ให้โครงการจัดที่รองรับมูลฝอยขนาด 20 ลิตร วางไว้ในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้างจำนวน 6 ใบ เพื่อให้คนงานทิ้งมูลฝอยได้สะดวกไม่มีมูลฝอยทิ้งลงพื้นในบริเวณก่อสร้าง แล้วให้รวบรวมมูลฝอยแยกประเภทบรรจุในถุงดำรัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้งในถังขยะขนาด 240 ลิตร เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บไปกำจัด</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวรังศรี</p> <p>ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		4) ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำมูลฝอยที่บรรจุลงถังตามนัดปากเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนมูลฝอย ตามเวลาที่เมืองพัทยากำหนด	
3.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ในระยะก่อสร้างโครงการ จะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้น้ำของคนงานสูงสุดประมาณ 10 ลบ.ม. คิดเป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างทั้งหมด 8 ลบ.ม./วัน น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลทั้งหมด จะได้รับการบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูปและมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำที่มีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนการระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะการบำบัดน้ำเสียและกำจัดสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง จึงอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งในระดับต่ำ	1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน 2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน 3) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	ดัชนีตรวจสอบ - pH , BOD , SS , TDS ,TKN , Sulfide , น้ำมันและไขมัน, ตะกอนหนัก , แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB) ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง - จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่รับน้ำทิ้งสาธารณะ ความถี่ของการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนการระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะการบำบัดน้ำเสียและกำจัดสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง จึงอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งในระดับต่ำ	4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง 5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับเมืองพัทยา เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ	การรายงานผล - สำเนารายงานผลตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ผลกระทบต่อการระบายน้ำส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการร่วนหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่รางระบายน้ำชั่วคราว ซึ่งจะทำให้รางระบายน้ำเกิดการอุดตัน และเกิดน้ำท่วมขังได้ ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	1) ให้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดิน ทRAY ที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ 2) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้างเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับเมืองพัทยา เพื่อขุดลอกตะกอนดินทRAY ที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ 3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	ดัชนีตรวจสอบ - ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ความถี่ของการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง การรายงานผล - จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	การติดไฟที่อาจเกิดขึ้นจากการปะทุของวงจรไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ก่อสร้าง ทั้งนี้ ในพื้นที่ก่อสร้างมีเชื้อเพลิงหรือสิ่งติดไฟต่างๆ ที่จะขยายเขตเพลิงไหม้น้อย สามารถควบคุมเพลิงได้ในกรณีเกิดอุบัติเหตุขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง รวมไปถึงเหตุอัคคีภัยในระหว่างการก่อสร้างโดยสิ่งที่เป็นเชื้อเพลิง ในเขตการก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> 1) การจัดเก็บเชื้อเพลิง ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้จัดที่เก็บที่มิดชิด มีป้ายเตือนอันตราย และมีเครื่องมือดับเพลิงประจำที่เก็บเชื้อเพลิง 2) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งพื้นที่สำนักงาน อย่างเพียงพอต่อการระงับเหตุเพลิงไหม้พื้นที่ก่อสร้าง 3) ห้ามพนักงานทั้งหมดสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ห้ามก่อกองไฟ หรือเผาเศษวัสดุในพื้นที่โครงการ 4) การตัดหรือเชื่อมโลหะใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และต้องไม่มีวัสดุที่อาจติดไฟงายอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน 	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวรังศรี</p> <p>ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1) ประชากร คนงาน และผู้ควบคุมงานก่อสร้างในโครงการทั้งหมดเป็นคนนอกพื้นที่ ที่เข้ามาทำงานในพื้นที่แล้วกลับออกไปเมื่อเลิกงาน ซึ่งการก่อสร้างของโครงการ มีระยะเวลาการก่อสร้างที่ไม่นาน และคนงานก่อสร้างไม่ได้พักแรมในพื้นที่บ้านพักของโครงการ</p> <p>2) เศรษฐกิจ คนงานและเจ้าหน้าที่ในงานก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นพนักงานในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้าง ไม่มีผลกระทบในด้านตำแหน่งงาน หรือการแก่งแย่งแรงงานในท้องถิ่น สำหรับด้านการค้าในท้องถิ่นจะได้รับผลประโยชน์จากการใช้จ่ายในระดับต่ำเนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่ มักซื้อสินค้าเครื่องอุปโภคบริโภค ในย่านใกล้เคียงที่พักคนงาน</p>	<p>1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>2) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหาในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) ให้โครงการพิจารณาใช้แรงงานชาวไทยเป็นหลัก เพื่อป้องกันปัญหาทางสังคมที่อาจเกิดจากแรงงานต่างด้าว</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <p>- ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง ในรัศมี 100 เมตร รวมทั้งปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>- สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอสมิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>3) พื้นที่อ่อนไหว สถานพยาบาล สถานศึกษา ศาสนสถาน และสถานที่ราชการที่ให้บริการต่อสาธารณชน ในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยตรง อาจได้รับผลกระทบจากการขนส่งของโครงการ ในลักษณะการใช้ทางร่วมกัน</p> <p>4) วัฒนธรรม การจัดกิจกรรมในพื้นที่สาธารณะส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น งานสงกรานต์ งานมหรหรมนดนตรี งานแข่งขันไตรกีฬา เป็นต้น ซึ่งการก่อสร้างของโครงการ ไม่เป็นอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อวัฒนธรรม และกิจกรรมสาธารณะของเมืองพัทยา</p>	<p>4) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ</p> <p>5) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่</p> <p>6) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวรังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

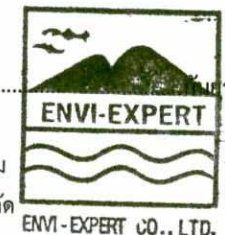
ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐภูมิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐภูมิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	5) วิธีการดำเนินชีวิต ประชาชนที่อยู่ใกล้โครงการอาจมีความกังวลต่อผลกระทบที่ตนเองได้รับ ทั้งผลกระทบด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน รวมทั้งความรู้สึกรบกวนในชีวิตและทรัพย์สิน และความไม่สะดวกในด้านการสัญจร	7) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึดทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง 8) ให้โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว 9) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้พักอาศัยโดยรอบ เป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน 10) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน เสนอต่อเมืองพัทยา	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐภูมิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมลिन อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



.....กันยายน 2560

ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		11) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV โดยรอบบริเวณโครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข 1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง	พื้นที่ข้างเคียงโครงการ ประกอบด้วย โรงแรมอพาร์ทเมนต์ ห้องเช่า สถานประกอบการต่างๆ การก่อสร้างโครงการอาจมีฝุ่นละอองสะสมในพื้นที่อาคาร บ้านพักอาศัย รวมถึงที่พักอาศัยโดยรอบ สำหรับผลกระทบด้านเสียง และความสั่นสะเทือน มีระยะห่างจากอาคารข้างเคียงในระยะเพียงพอต่อการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท ความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือกำแพงคอนกรีต สูง 3 เมตร เสริมด้วยตาข่ายกันฝุ่น หรือผ้าใบหนา รอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 2) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อเสียงดัง ต้องดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00 – 17.00 น.	ตรวจสอบผลกระทบและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหาในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำพวง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง (ต่อ)	การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่ ดำเนินการนอกเวลาเร่งด่วน ซึ่งมีปริมาณการจราจรน้อย และมีที่จอดรถสำหรับงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ การขนส่งของโครงการจึงส่งผลกระทบในด้านอุบัติเหตุในระดับต่ำ	3) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร 4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 5) จัดให้มีป้ายประกาศแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปรโททย์ ฮาวรังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวดีแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง (ต่อ)		<p>พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน การแก้ไขปัญหา ผลที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหา ส่งต่อผู้ร้องเรียน และเสนอสำเนาเอกสารในรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>6) จัดให้มีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น</p> <p>7) ให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและรถยนต์ของโครงการ ช่วงผ่านเข้าออกถนนซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดโอกาสการร่วงหล่นของวัสดุ ลดเสียงจากรถบรรทุก และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร บริเวณทางเข้าออกโครงการเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และลดผลกระทบต่อการกีดขวางเส้นทางจราจร</p>	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวดีแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่ง (ต่อ)		9) ให้ซิงตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผืนผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากแรงลม และป้องกันวัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง 10) ให้จัดทำแผงตาข่ายหรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ วางตัวในแนวเฉียงจากพื้นที่ก่อสร้างอาคาร เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นจากพื้นที่ก่อสร้าง 11) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระห่างที่เหมาะสมให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในบ้านพักใกล้เคียง	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คนงานก่อสร้าง	พื้นที่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ เป็นโรงแรม อพาร์ตเมนต์ และห้องเช่า ซึ่งต้องการความปลอดภัยในการพักอาศัย โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ควบคุมบุคคลภายนอกเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัย	1) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง 2) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ 3) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 4) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	ตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด และตรวจสอบบุคคลภายนอกที่ไม่ใช่คนงานหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด

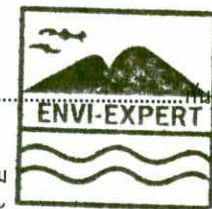


ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คนงานก่อสร้าง		5) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับบุคคลอื่นในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน	
3) บ้านพักคนงานก่อสร้าง	การอยู่รวมกันของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนคนงาน ประมาณ 100 คน หากไม่มีการจัดระบบสุขาภิบาล และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน และพื้นที่ข้างเคียง	<p>การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)</p> <p>1) กำหนดให้บ้านพักคนงาน แต่ละหลัง ประกอบด้วยห้องพักขนาด 2.4 ม. x 2.4 ม. และพักไม่เกิน 2 คน/ห้อง รวมทั้งหมด 50 ห้อง</p> <p>2) กำหนดช่องทางเดินกว้าง 1.5 ม.</p> <p>3) กำหนดให้จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม 10 ห้อง (10 คน/ห้อง)</p> <p>4) น้ำทิ้งจากลานซักล้าง อาบน้ำ และห้องน้ำ จะผ่านรางระบายน้ำและท่อเข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ</p>	<p>ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน : นายปราโมทย์ ฮาวังศรี</p> <p>ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		5) มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร ประกอบด้วย ถังมูลฝอยเปียก 2 ถัง และถังมูลฝอยแห้ง 2 ถัง 6) มีประตูและรั้วล้อมรอบอย่างมิดชิด 7) ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค จะต้องจัดเตรียมให้เพียงพอสำหรับคนงาน และไม่ให้มีผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคภายนอกพื้นที่บ้านพักคนงานและชุมชนโดยรอบ 8) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่บริเวณทางเข้า-ออก ของบ้านพักคนงาน 9) จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ประจำภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	

ลงชื่อ



กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4) โรคติดต่อที่อาจเกิดในระยะก่อสร้าง</p> <p>(1) โรคฉี่หนู แผลงสาบ และแผลงวันเป็นพาหะนำโรค เช่น เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น</p>	<p>สาเหตุของโรคเกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับหนู แผลงสาบ และแผลงวัน เนื่องจากสัตว์นำโรคเหล่านี้ชอบอยู่ตามมูลฝอยของเสีย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดเก็บมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด 2) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3) อุดรูรั่วผนังในบ้านพักคนงานเพื่อทำลายที่อยู่อาศัยของหนู 4) กำจัดหนู แผลงสาบ และแผลงวันด้วยการใช้กาวดัก การใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย ฉีดพ่นภายใน และรอบบริเวณที่พักทุก 1 เดือน 5) กำจัดหนู แผลงสาบและแผลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์นำโรค ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงานท่อน้ำห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถึงเก็บมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในทันที - ตรวจสอบบารุงระบายน้ำ เป็นประจำทุก 1 เดือน เพื่อมิให้มีการอุดตันของเศษมูลฝอยและเศษอาหาร ซึ่งเป็นแหล่งอาหารของหนู

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมลีน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@ MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(1) โรคฉี่หนู แผลงสาบ และแผลงวันเป็นพาหะนำโรค เช่น เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)</p>		<p>- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง บริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</p> <p>- กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เมืองพัทยา เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง</p> <p>- สูบสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยเมืองพัทยานำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที</p> <p>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังกการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที</p>	<p>- ตรวจสอบรอยรั่วผนังในที่พักอาศัยเป็นประจำอยู่เสมอ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน : นายปราโมทย์ ฮาวรังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น</p>	<p>- ไข่เลือดออกเกิดจากยุงลายที่เป็นพาหะนำโรค - โรคไข้สมองอักเสบเกิดจากยุงรำคาญที่เป็นพาหะนำโรค</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ขวดน้ำ ครอบ หรือภาชนะอื่นที่น้ำขังได้ หากไม่ใช่ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง 2) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ 3) ติดตั้งมุ้งลวด หรือนอนในมุ้ง 4) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยาในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย 6) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห ครอบ ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี 7) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ต้องแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น และคอยสังเกตภาชนะที่น้ำขังให้เท่าที่ถึงบ่อยๆ หรือใส่ทรายอะเบท 8) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน 	<p>ตรวจสอบและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ ยุงลายเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวรังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมลีน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@ MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) โรคที่ขึงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)		9) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง 10) กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	
(3) โรคที่ติดต่อจากคนสู่คน เช่น โรคไวรัสตับอักเสบบี, ซี วัณโรค โรคซาร์ส ไข้หวัดใหญ่ เป็นต้น	มีสาเหตุจากการสัมผัสกับเลือด หรือสารคัดหลั่งของผู้ป่วย โดยเฉพาะการอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น และมีผู้ป่วยใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับบุคคลอื่นใช้ภาชนะร่วมกัน ดื่มน้ำร่วมกัน เป็นต้น	1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง 2) ประชาสัมพันธ์ให้ดูขงอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่ มีเพศสัมพันธ์ 3) ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่น	ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายปราโมทย์ ฮาวรังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคที่ติดต่อกันจากคนสู่คน เช่น โรคไวรัสตับอักเสบบี, ซี วัณโรค โรคซาร์ส ไข้หวัดใหญ่ เป็นต้น (ต่อ)		4) จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะเช่น <ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักคนงานทางโครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับอากาศ จัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนอย่างเหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป - จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 10 คน - จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอ 	

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) โรคไม่ติดต่อที่อาจเกิดในระยะก่อสร้าง (1) โรคระบบทางเดินหายใจจากสารก่อภูมิแพ้ เช่นโรคหอบหืด เป็นต้น	เกิดจากการหายใจเอาสารก่อภูมิแพ้เช่น ฝุ่นละออง ควั่นต่างๆ เป็นต้นที่ฟุ้งกระจายอยู่ในอากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ จนระบบเกิดปฏิกิริยาตอบสนองต่อสารภูมิแพ้ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ	1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้าและบ่าย) 2) หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	
(2) โรคลมแดด	มีสาเหตุจากร่างกายระบายความร้อนจากร่างกายไม่ทัน เนื่องจากอากาศที่ร้อนมากจนร่างกายมีความร้อนสะสมเกิน หรือร่างกายขาดน้ำ หรืออยู่ในภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคอื่น เช่น ท้องร่วง อาหารเป็นพิษ อดนอน ส่งผลให้เกิดตะคริว หรือรุนแรงถึงขั้นหมดสติได้	1) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน 2) ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง 3) ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	
(3) โรคเครียด	- ความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1) จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	

ลงชื่อ

.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ

.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคเครียด (ต่อ)	- ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง แสงสั่นสะเทือน และกลิ่นจากมูลฝอยหรือน้ำเสีย เป็นต้น	2) แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม 3) กำกับดูแลและควบคุมคนงาน ให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น <ul style="list-style-type: none"> - ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก - บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่โครงการ - มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบคนงานโดยตรง ตรวจสอบคนงานในแคมป์อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมาย และมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน 	

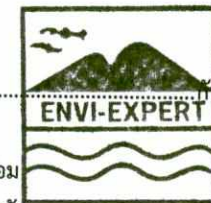
ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคเครียด (ต่อ)		- มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยหากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	
4.3 ความปลอดภัยของงานก่อสร้าง 1) ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง	บริเวณติดกับพื้นที่โครงการ เป็นที่ตั้งของบ้านพักอาศัยและอาคารชุดพักอาศัย การก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวน และความสั่นสะเทือนจากขั้นตอนการทำฐานรากตลอดจนผลกระทบจากการรบกวนของเศษวัสดุก่อสร้างอาคารจากด้านบน	1) ห้ามวางหรือกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดในที่สาธารณะ 2) กำหนดช่วงเวลาดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลากลางวันตั้งแต่ 08.00-17.00 น. เท่านั้น หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท หรือคอนกรีต สูง 3 เมตร เสริมด้วยตาข่ายกันฝุ่น หรือผ้าใบหนา รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	ให้มีหน่วยรับแจ้งเหตุร้องเรียนและเรื่องราวร้องทุกข์จากโครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีชื่อผู้รับผิดชอบของโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของผู้รับเหมาก่อสร้างของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

..... กันยายน 2560

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐภูมิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)		4) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องป้องกันการกระเด็นตกหล่นของวัสดุโดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับ ที่มีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยเพียงพอเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2522) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นในระหว่างการก่อสร้าง 5) ตรวจสอบเครื่องจักรทุกตัวให้มีความพร้อมในการใช้งานอยู่เสมอ 6) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน 7) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างที่มีระห่างที่เหมาะสมให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืน โดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐภูมิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)		8) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ 9) ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน 10) ก่อนการขุดดินต้องจัดทำกำแพงกันดิน พร้อมค้ำยันให้มีความมั่นคงแข็งแรง และผ่านการตรวจสอบ จากวิศวกรควบคุม ตามขั้นตอนการขุดดินทุกระดับความลึก 11) จัดให้มีผู้ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุร้องเรียนและเรื่องราวร้องทุกข์จากการก่อสร้างอาคารของโครงการ พร้อมระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อนรำคาญเนื่องจากการก่อสร้าง (ต่อ)		12) ก่อนการก่อสร้างโครงการ ต้องควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างและสามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้างโดยแสดงข้อความดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้าง โครงการอาคารชนิด.....จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....ใบอนุญาตเลขที่.....ลงวันที่.... กำหนดแล้วเสร็จในวันที่.....เจ้าของโครงการ..... ผู้ดำเนินการก่อสร้าง.....ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง..... - ผู้รับแจ้งเหตุร้องเรียน.....เบอร์โทรศัพท์..... 	
2) ความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงาน	การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทของงาน ก่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและเป็นไปตามมาตรการส่งเสริมสวัสดิภาพและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งถือเป็นการเตรียมการป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ	1) ต้องจัดบันไดขึ้น-ลงชั่วคราวมีราวกันตกภายในอาคารสำนักงานก่อสร้าง เพื่อความสะดวกในการขึ้น-ลงในการทำงาน 2) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัยส่วนบุคคลของ คนงาน (ต่อ)		3) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน และมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้รับผิดชอบไม่ให้มีคนงานที่เมินเมาในขณะที่ปฏิบัติงาน 4) กวดขันคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ และกำชับให้คนงานแต่งกายอย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน 5) ติดป้ายสัญญาณเตือนที่มองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งโคมไฟส่องสว่างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุได้ง่าย 6) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานที่ทำงานในที่สูงเกิน 4.0 เมตร ซึ่งมีลักษณะโดดเดี่ยวและไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายหรือการป้องกันอันตรายอย่างอื่น ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยหรือเชือกตลอดเวลาในการทำงาน 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด

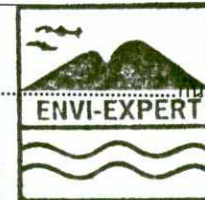


ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานก่อสร้างที่ต้องมีนั่งร้าน	คนงานที่ทำงานในที่สูง อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูง ซึ่งอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต	1) ถ้านั่งร้านส่วนใดเกิดการชำรุด หรือเป็นอันตรายต่อการใช้นั่งร้านนั้นต้องทำการซ่อมแซมทันที และห้ามมิให้ผู้ใดใช้นั่งร้านนั้นจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ 2) ในกรณีที่มีการต้องทำงานบนนั่งร้านในขณะเดียวกันหลายชั้น ต้องจัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ซึ่งทำงานอยู่ชั้นล่างได้ 3) เมื่อเลิกปฏิบัติงานแต่ละวัน จะต้องมิให้มีมูลฝอย เครื่องมือเครื่องใช้หรือมีวัตถุต่างๆ อยู่บนนั่งร้านนั้น 4) ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านที่สร้างขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้นายช่างโยธาหรือนายตรวจท้องถิ่นตรวจสอบ	

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายอมลิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane)	การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในโครงการดำเนินการโดยใช้ปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อคน ในกรณีที่คนงานปฏิบัติงานด้วยความประมาทเลินเล่อ และขาดการควบคุมโดยวิศวกร	1) การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในโครงการจะดำเนินการโดยใช้ปั้นจั่นเสาสูง (TowerCrane) ในการยกอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ควรเลือกใช้ TowerCrane รุ่นที่สามารถตั้ง Boomได้ เพื่อมีให้ลำออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยการกำหนดให้มีวิศวกรเป็นผู้ควบคุม ดูแลตลอดเวลาที่มีการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว 2) การใช้ปั้นจั่นต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของปั้นจั่น และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตปั้นจั่นกำหนดไว้ 3) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือใช้งานในการประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง การตรวจสอบปั้นจั่น 4) ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างใช้อุปกรณ์การก่อสร้าง หรือไม่ถูกต้องตามรายละเอียดคุณลักษณะในกรณีที่มีอุปกรณ์อื่นใช้งานกับปั้นจั่น	ตรวจสอบสภาพการใช้งานของปั้นจั่นก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างทุกวันพร้อมบันทึกเวลาที่ตรวจสอบและผลการตรวจสอบ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสสูง (Tower Crane) (ต่อ)		5) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสาร ระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น 6) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างตรวจสอบสภาพการใช้งานของปั้นจั่นก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างทุกวันพร้อมบันทึกเวลาที่ตรวจสอบและผลการตรวจสอบ โดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรองไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ในระหว่างเวลาทำงาน 7) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดทำเครื่องหมายแสดงเขตอันตรายหรือเครื่องกั้นเขตอันตรายในรัศมีส่วนรอบของปั้นจั่นที่หมุนกวาดระหว่างทำงานเพื่อเตือนคนงานให้ระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในรัศมีของส่วนที่หมุนได้ 8) ปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน 3.0 เมตร ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้าง จัดให้มีบันไดพร้อมราวจับและโลหะกันตกให้แก่คนงานที่ทำงาน	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสสูง (Tower Crane) (ต่อ)		9) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดทำพื้นที่ทางเดินบนปั้นจั่นเป็นชนิดกันลื่น 10) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดที่เหมาะสมและใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น 11) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีสิ่งครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสียของปั้นจั่นเพื่อป้องกันอันตรายอันเกิดจากความร้อนของท่อไอเสีย 12) ปั้นจั่นที่ใช้เครื่องยนต์ ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีถังเก็บเชื้อเพลิงและท่อส่งเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่ในลักษณะที่จะไม่เกิดอันตราย เมื่อเชื้อเพลิงหก หรือรั่วออกมา 13) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างเก็บและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิงที่ใช้กับปั้นจั่นด้วยความระมัดระวังมิให้เกิดอันตรายได้ 14) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างนำสารไวไฟออกจากบริเวณที่ใช้ปั้นจั่นก่อนปฏิบัติงาน	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) (ต่อ)		15) ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นที่มีความชำรุดเสียหาย หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย 16) ห้ามมิให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างหรือคนงานตัดแปลงหรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของปั้นจั่น หรือยินยอมให้ผู้อื่นกระทำการนั้น อันอาจทำให้คนงานที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นมีความปลอดภัยน้อยลง 17) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง โดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรอง และให้ส่วนที่เคลื่อนที่หมุนได้ของปั้นจั่นอยู่ห่างจากสิ่งก่อสร้างหรือวัตถุอื่นไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร 18) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้ปั้นจั่นเคลื่อนที่บนรางหรือปั้นจั่นที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแกนปั้นจั่นมีสวิทช์ให้หยุดได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชน หรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของรางด้วย	

ลงชื่อ



กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเกี่ยวกับปั้นจั่นเสาสูง (Tower Crane) (ต่อ)		19) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงกระพริบเตือนให้ลูกจ้างทราบในขณะที่ปั้นจั่นเคลื่อนที่ 20) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีเครื่องกวาดสิ่งของหน้าล้อทั้งสองข้างของปั้นจั่น 21) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีราวกันตกไว้ ณ บริเวณที่คนงานปฏิบัติงานบนแขนปั้นจั่น และจัดให้คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน 22) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีและให้คนงานใช้หมวกแข็ง ถุงมือ รองเท้าหุ้มโลหะหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ตามลักษณะและสภาพของงานตลอดเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น 23) กำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างจัดอบรมคนงานให้รู้วิธีใช้ วิธีทำความสะอาดและวิธีบำรุงรักษาอุปกรณ์ความปลอดภัย ตลอดจนข้อจำกัดของอุปกรณ์เหล่านั้น	

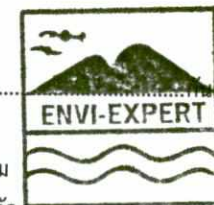
ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นและตกหล่น	การทำงานบนที่สูง ที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่น อาจก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต ในขณะเดียวกันกับคนงานที่ทำงานที่ระดับพื้นชั้นล่าง อาจได้รับอันตรายจากวัสดุกระเด็นและตกหล่น	<p>1) การป้องกันการตกจากที่สูง</p> <p>ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานสูงจากพื้นที่ที่ปฏิบัติงานเกิน 4.0 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา หรือบนขอบระเบียงด้านนอกต้องป้องกันการตกหล่นของคนงาน โดยจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้านสำหรับคนงานใช้ในขณะปฏิบัติงาน</p> <p>จัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างในกรณีคนงานใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต</p> <p>(1) ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดทำฝาปิดหรือราวกันที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร เพื่อป้องกันการตกหล่นสู่ช่องเปิดหรือปล่องต่างๆ</p> <p>(2) ห้ามผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง</p>	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็นและตกหล่น (ต่อ)		2) การป้องกันอันตรายจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ (1) ห้ามผู้รับเหมาให้คนงานทำงานบนถังหรือในถังบ่อหรือกรวยสำหรับเทวัสดุหรือภาชนะอื่นใดที่คนงานอาจตกลงไปหรืออาจถูกวัสดุทับเว้นแต่ผู้รับเหมาได้จัดให้คนงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยหรือสิ่งปิดกัน หรือทำรั้ว หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน (2) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปิดกัน หรือจัดทำรั้วที่แข็งแรงมีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตรล้อมกรวยภาชนะหรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันเพื่อป้องกันการตกหล่นของคนงาน	

ลงชื่อ



(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



..... กันยายน 2560

ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



..... กันยายน 2560

ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(5) ความปลอดภัยในการทำงานที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุ กระเด็นและตกหล่น (ต่อ)		3) การป้องกันอันตรายจากวัสดุกระเด็นตกหล่น (1) ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง ผู้ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดทำราง ปล่อย หรือใช้เครื่องมือลำเลียงลงจากที่สูง (2) ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปิดประกาศแสดงเขตที่มีการเหวี่ยง สาด เท ทิ้ง หรือ โยนวัสดุจากที่สูงและมีผู้ควบคุมดูแลมิให้มีการเข้า-ออกขณะปฏิบัติงานจนกว่างานจะเสร็จ (3) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างให้คนงานทำงานใกล้สถานที่ก่อสร้างที่มีความสูงหรือสถานที่ที่อาจมีการปลิวหรือตกหล่นลงมา เช่น งานเจาะ งานสกัด งานรื้อถอน ทำลาย ต้องจัดหมวกแข็งป้องกันศีรษะให้คนงานใช้ตลอดเวลาการทำงาน	

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ	การก่อสร้างอาคารเป็นอาคาร 7 ชั้น ซึ่งมีความสูงใกล้เคียงกัน หรือมากกว่าโครงการในบริเวณใกล้เคียง การก่อสร้างมีระยะเวลา ประมาณ 14 เดือน ซึ่งโครงการต้องกันรั้วรอบบริเวณก่อสร้างและปิดคลุมอาคารด้วยตาข่ายกันลม เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	1) ก่อสร้างแนวรั้วทึบ เป็นกำแพงเมทัลชีท หรือคอนกรีตสูง 3 เมตร เสริมตาข่ายกันฝุ่น หรือผ้าใบหนา สูง 2 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 2) จัดทำตาข่าย (Mesh Sheet) คลุมอาคารก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ป้องกันวัสดุร่วงหล่น และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ 3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รถถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

หมายเหตุ : เสนอรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี คือ ให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4)
ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบล ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพื่อให้การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีความชัดเจนในการปฏิบัติ การกำหนดมาตรการใด ๆ ซึ่งเป็นข้อกำหนดให้ โครงการต้องดำเนินการ ให้เป็นหน้าที่ของเจ้าของ โครงการ หรือผู้ดำเนินการกิจการโรงแรมของ โครงการ ปฏิบัติตามมาตรการ มีความต่อเนื่อง ตลอดการดำเนินการ	1) ให้บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัดเป็นผู้ดำเนินการตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ แอมเวย์ 4 (@MIND 4) และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยาตลอดระยะเวลา การดำเนินการโครงการ อย่างเคร่งครัด 2) กำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลา ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการ การกระทำโดยผู้รับมอบหมาย หรือบริวารของเจ้าของ โครงการทั้งหมด ให้เสมือนเป็นการกระทำ ของเจ้าของ โครงการ ซึ่งเจ้าของโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบ	- บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ต้อง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เสนอต่อสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้ง ต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		<p>3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมโดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในภาคหลังไม่เป็นผลให้มีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) กำหนดให้มีการจัดเก็บเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมนี้ไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้โดยสะดวก</p>	

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอสมลิน อภิจิต)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพเป็นที่ตั้งอาคารพักอาศัย และจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ ตลอดการดำเนินการโครงการ	1) ควบคุมความสูงอาคารจากพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นหลังคา ไม่เกิน 23 เมตร มีพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร ประมาณ 1,833.4 ตารางเมตร 2) จัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 487.33 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 377.20 ตารางเมตร 3) จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่ จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสวยงามและเป็นระเบียบ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด และจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	การระบายความร้อน จากอาคารโครงการ ทำให้อุณหภูมิรอบอาคารสูงขึ้น 0.52 องศา เมื่ออุณหภูมิอากาศภายนอกเดิม เท่ากับ 32.6 องศา อุณหภูมิของอากาศที่ผ่านอาคารโครงการ จะเท่ากับ 33.12 องศา เมื่อโครงการเปิดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลา 1 ชั่วโมง	1) จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง ตามที่กำหนดตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ.2522)	การรายงานผล - รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อ ผู้ตรวจสอบทุก 6 เดือน - สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>การตรวจวัดดัชนีคุณภาพอากาศ ในพื้นที่โครงการ เมื่อระหว่าง 15 – 18 ธันวาคม 2559 มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ดังนี้</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่า 0.067 มก./ลบ.ม. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่า 0.033 มก./ลบ.ม. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) มีค่า 0.782 มก./ลบ.ม. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่า 0.024 มก./ลบ.ม. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่า 0.012 มก./ลบ.ม. และ THC 3.60 มก./ลบ.ม.</p> <p>ซึ่งมลพิษจากระถางต้นไม้ในโครงการ จะมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในระดับต่ำ เมื่อรวมกับความเข้มข้นในปัจจุบัน คุณภาพอากาศในชั้นจอร์ถยังคงมีค่าในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>2) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” เป็นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ</p> <p>3) ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</p> <p>4) จัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 487.33 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 377.20 ตารางเมตรตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอดระยะดำเนินการโครงการ</p> <p>5) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน : นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง</p> <p>ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 เสียง	<p>โครงการมีลักษณะการประกอบกิจการเป็นโรงแรม ซึ่งมีลักษณะการดำเนินกิจการในลักษณะเดียวกับ อาคารใกล้เคียง ที่เป็นโรงแรม และอพาร์ทเมนต์ ซึ่งเมื่อพิจารณาผลตรวจวัดระดับเสียงในปัจจุบัน ในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีตำแหน่งติดตั้งเครื่องวัดเสียง บริเวณพื้นที่โครงการด้านใกล้กับโรงแรม Adelphi Pattaya วันที่ 15-18 ธันวาคม 2559 ซึ่งมีกิจกรรมของโรงแรม และอพาร์ทเมนต์ใกล้เคียง พบว่า ระดับเสียงในแต่ละชั่วโมงใกล้เคียงกัน เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นย่านที่พักไม่ใช่ย่านแหล่งบันเทิง หรือย่านกิจกรรมของเมืองพักอาศัย ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้อยู่ระหว่าง 61.1 – 61.7 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด 93.4 เดซิเบล (เอ)</p> <p>สำหรับกิจกรรมในระยะดำเนินการของผู้เข้าพักในโครงการ คาดว่าจะมีกิจกรรมและพฤติกรรมที่มีความใกล้เคียงกับกิจการใกล้เคียง จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดเงื่อนไขการเข้าพักในโครงการ โดยผู้เข้าพักจะต้องไม่ก่อให้เกิดเสียงอีกที เช่น การจัดปาร์ตี้หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นการรบกวนผู้อื่น ควบคุมความเร็วรถยนต์ ในโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกไม่ให้เกิดรถติดจอดคิดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์ที่ทางเข้า-ออก ติดตั้งป้ายเตือน “งดใช้เสียงแตร” ทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษและภาษาจีน พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ ให้ผู้เข้าพักที่นำรถยนต์เข้าจอดในที่จอดรถของโครงการ แจ้งหมายเลขทะเบียนรถต่อเจ้าหน้าที่โครงการ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว ไม่รบกวนต่อผู้พักรายอื่น และผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียง 	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

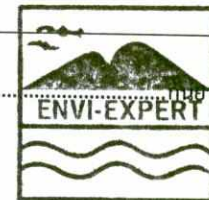
ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	โครงการมีน้ำเสีย ประมาณ 158.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการกำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวีย น ก ลั บ (Aeration activated sludge process, A/S) ความสามารถรองรับน้ำเสีย 170 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยออกแบบให้น้ำเสียที่เข้าสู่ระบบมีความเข้มข้น บีโอดี 252.9 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำที่ผ่านการบำบัด จะมีความเข้มข้น บีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตรระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีความสามารถเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำเสียของโครงการ	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบตะกอนเร่ง (Activated sludge) มีความสามารถรองรับน้ำเสีย 170 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้น้ำเสียที่เข้าสู่ระบบมีความเข้มข้น บีโอดี 252.94 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย เข้าสู่ระบบ มีความเข้มข้น 300 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำที่ผ่านการบำบัด จะมีความเข้มข้น บีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร 2) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าสิ่งปนเปื้อนไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 3) จัดให้มีส่วนพักน้ำผ่านการบำบัด ปริมาตร ประมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร ภายในติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้รดน้ำต้นไม้ 4) ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ	ดัชนีตรวจสอบ - pH, BOD, SS, TDS,TKN, Sulfide, น้ำมัน และไขมัน, ตะกอนหนัก, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB) ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง ความถี่ของการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล - สำเนารายงานผลตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทูกรอบ 6 เดือน

ลงชื่อ

.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ

.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		<p>5) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการตกตะกอนและกากไขมันออกจากถังดักไขมันของอาคารโครงการ เป็นประจำทุกวัน โดยกากของเสียที่เป็นของแข็งให้รวบรวมบรรจุลงถุงดำมัดปากถุงแน่นนำไปทิ้งร่วมกับมูลฝอยเปียกของโครงการในห้องพักมูลฝอยเปียก สำหรับกากไขมันที่ลอยอยู่บนผิวน้ำบ่อดักไขมัน ให้ตักให้แห้งเมื่อกากไขมันแห้งแล้วจึงบรรจุใส่ถุงดำมัดแน่นนำไปทิ้งร่วมกับมูลฝอยเปียกของโครงการต่อไป</p> <p>6) ประสานงานให้รถสูบล้างถังเก็บน้ำเสียเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ครั้งละ 5 ลูกบาศก์เมตร ทุกๆ เดือน และจากบ่อเกรอะทุกปี</p> <p>7) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป</p>	<p>- บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบทส. 2 ส่งต่อเมืองพัทยา เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ที่ดิน</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ถนนเฉลิมพระเกียรติ (ถนนพญาสาย 3) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี อยู่ในพื้นที่พาณิชยกรรม บริเวณหมายเลข 4.5 ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา พ.ศ. 2558การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการสอดคล้องต่อข้อกำหนดการใช้ที่ดิน</p> <p>สำหรับอิทธิพลที่ชักนำให้มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินบริเวณโครงการ เนื่องจากการพัฒนาโครงการ ด้วยจำนวนห้องพักบริเวณ โครงการ 222 ห้อง และมีบริการอาหารเช้า รวมทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการมีร้านอาหาร และร้านค้าอยู่เป็นจำนวนมากแล้ว จึงไม่ส่งผลให้เกิดร้านค้า หรือสถานบริการสำหรับโครงการโดยเฉพาะ โครงการจึงมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ</p>	<p>1) กำหนดให้โครงการ รักษาสภาพการสัดส่วนการใช้ที่ดิน อาคารโครงการ ให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 1,418ตารางเมตร พื้นที่ว่าง 1,833.4 ตารางเมตร เป็นไปตามการออกแบบและเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) กำหนดให้โครงการรักษาพื้นที่สีเขียวระดับพื้น ขนาด 487.33 ตารางเมตร ซึ่งต้องเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 377.20 ตารางเมตร พร้อมรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวตลอดระยะการดำเนินการ</p>	<p>การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน :นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ



(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจราจร	โครงการจัดให้มีที่จอดรถ 44 คัน เมื่อเปิดดำเนินโครงการ ปริมาณรถยนต์ของโครงการเข้า-ออกสูงสุดในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น ซึ่งในทางปฏิบัติ ลูกค้ายของโครงการส่วนใหญ่จะใช้บริการรถรับส่งในเครือ โรงแรม @MIND ในการเดินทาง หรือใช้บริการรถสาธารณะ อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ผู้เข้าพักใช้รถยนต์ส่วนตัว ระดับการให้บริการของถนน (Level of service, LOS) ของโครงข่ายรอบๆพื้นที่ตั้งโครงการไม่ลดลงจากเดิมหรือโครงข่ายถนนรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบจากปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการไม่มาก ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก และตรวจตรารถยนต์ที่เข้าออกโครงการ 2) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อน เข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการ ชะลอรถและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ 3) จัดเตรียมจำนวนที่จอดรถ 44ช่องจอด ประกอบด้วยรถยนต์นั่ง 42 ช่องจอด รถผู้พิการ 1 ช่องจอด และรถบัส 1 ช่องจอด ไว้ตลอดการดำเนินการ 4) ให้รถผู้เข้าพักในโครงการผ่านเข้าจอดในชั้นจอดรถชั้นใต้ดิน สำหรับผู้มาติดต่อ หรือรถสาธารณะให้จอดรถผู้โดยสารที่ช่องจอดรถด้านหน้าอาคารโครงการ	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจราจร (ต่อ)		5) ห้ามไม่ให้รถยนต์ของบุคคลภายนอกที่ไม่ใช่รถยนต์ของลูกค้าโครงการ หรือไม่มีกิจธุระใดๆกับทางโครงการ เข้ามาจอดในลานจอดรถของโครงการ 6) ลูกค้านำรถเข้าจอดในโครงการ ต้องแจ้งหมายเลขทะเบียน สี ยี่ห้อ ของรถยนต์ที่ตนนำเข้าจอด พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถติดต่อลูกค้าได้	
3.3 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำประปา สำหรับการใช้น้ำโดยไม่รวมน้ำรดต้นไม้ ที่ใช้น้ำผ่านการบำบัด ความต้องการน้ำประปาของโครงการเท่ากับ 203.66 ลูกบาศก์เมตร/วันโดยขอรับบริการน้ำประปา จากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) โดยโครงการมีถังสำรองน้ำใต้ดิน ความจุรวม 435 ลูกบาศก์เมตร มีความจุเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ ไม่น้อยกว่า 2 วัน	1) ประชาสัมพันธ์ ธารรงค์ ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำติดป้ายคำขวัญในพื้นที่ประกาศห้องน้ำของโครงการ 2) หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำมาก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้า ควรเปิดให้น้ำประปาไหลเข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการ ในช่วงเวลา 0.00-04.00 น. หรือ ในช่วงเวลา 13.00 – 15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำในท่อประปาเมนหลัก	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	สำหรับการล้างถังเก็บน้ำ ทำทุก 6 เดือน เริ่มในเวลา 10.00 น. จะล้างถังเก็บน้ำเสร็จ ประมาณ 12.00 น. จากนั้น ใช้เวลาเปิดน้ำลงถังในช่วงเวลา ระหว่าง 13.00-15.00 น. น้ำสามารถเต็มเต็มถึงได้ก่อน ที่ลูกค้าส่วนใหญ่จะกลับเข้าที่พัก หลังเวลา 16.00 น. การล้างถังเก็บน้ำของโครงการจึงสามารถบริหารจัดการช่วงเวลาทำงานได้โดยไม่กระทบต่อความต้องการใช้น้ำภายในโครงการ	3) กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน ชัดล้างคราบตะกอน คราบสนิม และคราบสะสมในบริเวณมุมถึงที่น้ำไม่หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือนโดยมีขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้ (1) การเตรียมการก่อนการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ 1. ประกาศแผนการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน ให้พนักงานทุกแผนกได้รับทราบ ล่วงหน้า โดยระบุวัน เวลาที่ชัดเจน ในแผนการทำงาน ประจำเดือนของโรงแรม ซึ่งประกาศล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน 2. การทำความสะอาด ให้ทำในระหว่างเวลา 10.00-15.00 น. ของวันจันทร์-วันพฤหัสบดี ซึ่งเป็นเวลาที่ลูกค้าอยู่ในห้องพักน้อย 3. ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ ทำความสะอาดและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย ประกอบด้วย - เครื่องฉีดน้ำกำลังสูงเพื่อความรวดเร็วในการทำ ทำความสะอาด	

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ไม่แปร่งขีดชนิดชนแปร่งพลาสติก (ห้ามใช้ชนแปร่งลวด เพื่อป้องกันเคลือบผิวถังเก็บน้ำชำระ) - ไม่ปาดน้ำพื้นขนาด 24 - 30 นิ้ว เพื่อความรวดเร็วในการทำมาสะอาด - พัดลมพร้อมท่อเป่าอากาศ เพื่อป้องกันสภาพอับอากาศในถังเก็บน้ำ - กรวยแดง เสาไฟกระพริบชนิดแบตเตอรี่ใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง พร้อมป้ายเตือนอันตราย และแถบสะท้อนแสง สำหรับตั้งล้อมฝาเปิดลงถังเก็บน้ำใต้ดิน - ไฟฉายกำลังสูง ชนิดติดตั้งกับหมวกนิรภัย สำหรับพนักงานล่างถัง และพนักงานสนับสนุนด้านบน - วิทยุสื่อสาร ย่านความถี่ประชาชน (citizen band) สำหรับพนักงานล่างถัง และพนักงานสนับสนุนด้านบน 	

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		(2) การทำความสะอาดถังเก็บ 1. ปิดวาล์วส่งน้ำลงถังเก็บน้ำที่จะล้าง และใช้น้ำจากถังน้ำจนเหลือน้ำนอนกันถัง ประมาณ 10 เซนติเมตร จากนั้นจึงเปิดวาล์วระบายน้ำและตะกอน โดยนำน้ำที่ระบายออกไปใช้รดน้ำต้นไม้หรือล้างถนน 2. เปิดฝาดังเก็บน้ำ ที่ทำความสะอาดทุกฝา นำกรวยแดง ป้ายเตือน เส้าไฟกระพริบ และแถบสะท้อนแสงล้อมโดยรอบฝาดังน้ำ ทุกฝาที่เปิดระหว่างการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ 3. นำพัดลมต่อท่อเป่าอากาศ เป่าอากาศลงในถัง ประมาณ 30 นาที เพื่อป้องกันสภาพอับอากาศในถัง ก่อนให้เจ้าหน้าที่ลงไปทำความสะอาด 4. จัดเจ้าหน้าที่ลงทำความสะอาด อย่างน้อย 2 คน เพื่อให้ดูแลระหว่างกันและขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านบนได้	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>หากมีอุบัติเหตุในระหว่างทำงาน จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำเฝ้าบนฝาดัง เพื่ออำนวยความสะดวกจราจร ในพื้นที่จอดรถ อย่างน้อย 1 คน และดูแลระบบพัดลมเป่าอากาศ อย่างน้อย 1 คน</p> <p>5. การทำความสะอาดพื้นให้ขัดด้วยแปรงขนแปรงพลาสติก และใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดไล่ตะกอน จากนั้นจึงใช้ไม้ปาดน้ำพื้น ปาดต้นน้ำที่ไหลบนพื้นถึงเพื่อความรวดเร็วในการทำงาน</p> <p>6. สำรวจความสมบูรณ์ของโครงสร้าง และส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ภายในถังเก็บน้ำ</p> <p>7. ปิดฝาดังเก็บน้ำ ล็อคฝาดังให้เรียบร้อย ป้องกันบุคคลไม่เกี่ยวข้องเปิดฝาดัง</p> <p>8. ควบคุมการทำงานในถังเก็บน้ำให้แล้วเสร็จ ไม่เกิน 1 ชั่วโมง</p>	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		(3) การเติมน้ำ 1. เปิดให้น้ำประปาไหลเข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการ ในช่วงเวลา ในช่วงเวลา 13.00-15.00 น. หรือ 0.00-04.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำในเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำในท่อประปาเมนหลัก 2. แจ้งให้หัวหน้าแผนกทุกแผนกรายว่า การทำความสะอาดถังเก็บน้ำแล้วเสร็จ ผ่านระบบจดหมายเวียนของโรงแรม	
3.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการไฟฟ้าภายในโครงการทั้งหมด ประมาณ วันละ 780.53 KVA โดยรับไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าแรงสูงผ่าน หม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil imered hermetically sealed type ขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด	1) ให้โครงการเลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ เป็นแบบประหยัดพลังงาน แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำแต่ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างที่สูง พร้อมทั้งจัดให้มีสวิตช์ควบคุมแยกบริเวณทางเดิน พื้นที่จัดสวนเพื่อสะดวกในการเปิด-ปิด 2) การเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าของโครงการ เป็นผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด	การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการฯ พร้อมแนบภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัดและจัดทำผลการติดตามตรวจสอบเสนอในรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อกันยายน 2560.

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	การอนุรักษ์พลังงาน โครงการมีแนวกริดรับแรงดัน บดบังตัวอาคารลดแสงแดดกระทบผิวอาคาร เมื่อประเมินค่า OTTV ของอาคารไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร และมีค่า RTTV ของอาคารไม่เกิน 10 วัตต์ต่อตารางเมตร	3) ช่องระบายทางเดินของแต่ละชั้นมีช่องเปิดเพื่อให้แสงสว่าง และอากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก 4) การเลือกใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการ มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับขนาดของห้องแต่ละห้อง เพื่อไม่ให้เกิดการใช้พลังงานที่มากเกินไปจนจำเป็น 5) ให้โครงการติดตั้งระบบการส่งเปิดระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับห้องพัก แบบเสียบัตรแม่เหล็กไว้ในห้องพักทุกห้อง เมื่อลูกค้อออกจากห้องพักต้องชั้กบัตรแม่เหล็กออก ระบบจ่ายไฟฟ้าจะตัดการส่งจ่ายไฟฟ้า ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงานลดการเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทิ้งไว้เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้องพัก	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ




.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

.....กันยายน 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>มูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการดำเนินงานโครงการ จะมีมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งหมด ประมาณ 1.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>มีการกำหนดตำแหน่งห้องพักขยะในบริเวณดังกล่าว เพื่อความสะดวกในการเก็บขนของเมืองพัทยา ซึ่งเมื่อเข้ามาเก็บขนขยะออกจากห้องพักขยะของโรงแรม Adelphi Pattaya แล้ว สามารถเก็บขนขยะของโครงการออกไปได้ในคราวเดียวกัน มีพื้นที่พักมูลฝอย ประกอบด้วย</p> <p>ห้องพักมูลฝอยเปียก เนื้อใช้งานภายใน 2.55 ตร.ม.</p> <p>ห้องพักมูลฝอยแห้ง เนื้อใช้งานแบ่งเป็น ส่วนพักมูลฝอยรีไซเคิล 1.2 ตร.ม. ส่วนพักมูลฝอยแห้ง 0.15 ตร.ม. และส่วนพักมูลฝอยอันตราย 0.15 ตร.ม. ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยจากโครงการไม่น้อยกว่า 3 วัน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของอาคารขนาดความจุรองรับมูลฝอย ประมาณ 4.86 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอย จากโครงการได้ ไม่น้อยกว่า 3 วัน 2) จัดเตรียมถังมูลฝอยพลาสติกรองรับมูลฝอยแยกประเภทมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ชนิดมีฝาปิดมิดชิดขนาด 240 ลิตร 3) ให้ขัดมันพื้นห้องพักมูลฝอยเต็มพื้นที่ และผนังห้องพักมูลฝอยมีความสูงจากพื้นตามระยะผนังไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยสะสมในเนื้อคอนกรีต 4) จัดให้มีก๊อกน้ำสำหรับทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย และท่อระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 	<p>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - ความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวมมูลฝอยในห้องพักมูลฝอย และความสะอาดของห้องพักมูลฝอย - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



.....กันยายน 2560

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5) การส่งมูลฝอยอันตรายต่อรถเก็บขนของเมืองพัทยา ให้ดำเนินการตามวันที่เมืองพัทยากำหนด 6) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบูท และกวาดชั้นให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้ 7) มูลฝอยรีไซเคิลของโครงการให้คัดแยกประเภท เป็น ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระจบองเครื่องตีมี กระจดาช หนังสือพิมพ์ และกระจดาชกล่อง เพื่อให้แม่บ้านส่งจำหน่ายตามปริมาณมูลฝอย เพื่อให้รายได้จากการจำหน่ายเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกมูลฝอยของโครงการ 8) จัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... กันยายน 2560

(นายอนอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	โครงการมีความต้องการน้ำใช้ของทั้งโครงการเท่ากับ 197.78 ลูกบาศก์เมตร โดยไม่รวมน้ำ น้ำรดน้ำต้นไม้ กำหนดให้น้ำเสียของโครงการเท่ากับร้อยละ 80 ของน้ำใช้ โครงการจะมีปริมาณน้ำเสียเท่ากับ 158.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยโครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) ในถังคอนกรีตเสริมเหล็กและออกแบบให้มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 170 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยความเข้มข้นน้ำเสียรวมทั้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ในการออกแบบ มีความเข้มข้น BOD ประมาณ 252.9 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำที่ผ่านการบำบัด จะมีความเข้มข้น บีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ สารแขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 170 ลูกบาศก์เมตร/วัน ติดตั้งไว้บริเวณชั้นใต้ดินของอาคารด้านทิศตะวันออก โดยออกแบบให้มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบมีความเข้มข้น บีโอดี 252.9 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะมีความเข้มข้น บีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร 2) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าสิ่งปนเปื้อนไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งเมืองพัทยา ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 3) ให้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ 	<p>ดัชนีตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, BOD, SS, TDS,TKN, Sulfide, น้ำมัน และไขมัน, ตะกอนหนัก, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB) <p>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



..... 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และการกำจัดมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ บำบัดด้วยวิธี Biological Oxidation โดยมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 1.40 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยโครงการจัดให้มีบ่อดินเพื่อกำจัดมีเทนในพื้นที่ของโครงการ ขนาด 5 ตารางเมตร โครงการยังจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยติดตั้งฝาตะแกรงเหล็กและตะแกรงดักขยะภายใน ซึ่งน้ำที่ผ่านการดักขยะระบายลงระบบระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p>	<p>4) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการดักเศษมูลฝอยและกากไขมันออกจากถังดักไขมันของอาคารโครงการทุกวัน โดยกากของเสียที่เป็นของแข็งให้รวบรวมบรรจุลงถุงดำรัดปากถุงแน่นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกของโครงการในห้องพักมูลฝอยเปียกสำหรับกากไขมันที่ลอยอยู่บนผิวน้ำบ่อดักไขมัน ให้ดักใส่ถาดพลาสติกที่รองด้วยทราย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 0.3 ลูกบาศก์เมตร แล้วนำถาดกากไขมันไปตากให้แห้ง เมื่อกากไขมันแห้งแล้วเจ้าหน้าที่จึงปาดกากไขมันแข็งที่ผิวน้ำทรายบรรจุใส่ถุงดำรัดแน่นนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกของโครงการต่อไป</p> <p>5) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย กับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป</p>	<p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำเนารายงานผลตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกรอบ 6 เดือน - บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบทส. 2 ส่งต่อเมืองพัทยา เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป) <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด <p>ผู้ประสานงาน :นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>การระบายน้ำของโครงการ ควบคุมอัตราการระบายน้ำออก ไม่มากกว่าช่วงก่อนพัฒนาโครงการ หรือ ไม่เกิน 85.26 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง การควบคุมอัตราการระบายน้ำออก ใช้การควบคุมด้วยช่องเปิด Orifice Control ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18.24 เซนติเมตรส่งผลให้การระบายน้ำออกจากโครงการ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของถนนซอยเฉลิมพระเกียรติ 21มากกว่า ช่วงก่อนการพัฒนาโครงการ น้ำส่วนเกินจะหน่วงในท่อระบายน้ำ และบ่อพักในโครงการ ซึ่งมีความจุรวม ประมาณ 39.09 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำ ขนาด 160.71 ลูกบาศก์เมตร จะสูบน้ำออกจากบ่อหน่วงด้วยเครื่องสูบน้ำ ขนาด 100 ลิตร/นาที 2 เครื่อง เมื่อระดับน้ำในบ่อสูง ถึงระดับลูกลอยทำงาน</p> <p>สำหรับการป้องกันน้ำท่วมขั้นใต้ดิน โครงการจัดให้มีบ่อสูบน้ำที่ชั้นใต้ดิน และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 150 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถทำงานต่อเนื่องได้ 8 ชั่วโมง จึงสามารถสูบน้ำได้ต่อเนื่องแม้กระแสไฟฟ้ายากดับ</p>	<p>1) ให้โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 160.71 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำส่วนเกินเก็บไว้ชั่วคราว รวมทั้งให้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออก ด้วยช่องเปิด Orifice Control ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18.24 เซนติเมตรเพื่อให้อัตราการระบายน้ำออก ไม่มากกว่าช่วงก่อนพัฒนาโครงการ</p> <p>2) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ และภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง</p> <p>3) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และหมั่นตรวจสอบตักขยะออกเป็นประจำ และให้ทำความสะอาดขุดลอกดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ดัชนีการตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางทางไหลของน้ำ</p> <p>ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่</p> <p>- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายปราโมทย์ ฮาวรังศรี ตำแหน่ง ผอ.ฝ่ายก่อสร้างและจัดซื้อ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	<p>อาคารโครงการขนาด 7 ชั้น จัดให้มีระบบการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ อย่างพอเพียงตามกฎหมายกำหนด โดยจัดให้มีระบบตรวจจับควัน ระบบตรวจจับความร้อน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยไม่สามารถระงับเหตุได้เอง โครงการห่างจากสถานีดับเพลิงเมืองพัทยาห่างจากพื้นที่โครงการ ตามแนวถนนเฉลิมพระเกียรติ (พิทยาสาย 3)-ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ประมาณ 850 เมตร</p> <p>สำหรับการอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ มีบันได 3 แห่ง คือ บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ/บันไดผู้พิการ (FST-1) ความกว้าง 1.5 เมตร บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ (FST-2) มีความกว้าง 1.25 เมตร และบันไดหนีไฟ (FST-3) ความกว้าง 0.95 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด บริเวณด้านหน้าอาคารโครงการขนาด 151.8 ตารางเมตร เมื่อหักพื้นที่โคนต้นไม้ ร้อยละ 20 คิดเป็นพื้นที่ใช้งานประมาณ 121.5 ตารางเมตร หรือสามารถรองรับได้ 485 คน</p>	<p>1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในรายงานฯ ให้ครบถ้วนประกอบด้วย</p> <p>(1) ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน และอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย</p> <p>(2) ระบบป้องกัน/ดับเพลิง เช่น เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และทางหนีไฟ โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงาน ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ</p> <p>(3) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 1 หัว เชื่อมเข้าท่อน้ำดับเพลิง ของอาคาร</p> <p>(4) จัดน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 63 ลูกบาศก์เมตรตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>2) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง</p>	<p>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - การดำเนินงานตามมาตรการฯ จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		3) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินดังข้อ 2) 4) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 5) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 6) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ ที่ห้องสำนักงาน เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง 8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้ และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟบอกเป็นระยะๆ 9) จัดให้มีจุดรวมพลอยู่ด้านหน้าอาคารโครงการรวม 151.8 ตารางเมตร	

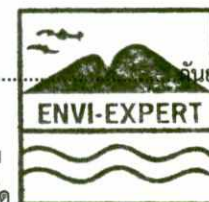
ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ผู้เข้าพักอาศัยในโครงการ เป็นผู้เยี่ยมเยียนที่เข้าพักในระยะเวลาสั้นไม่ส่งผลกระทบต่อจำนวนประชากร</p> <p>ทั้งนี้ การเข้ามาของผู้เข้าพักในโครงการ จะส่งผลดีในด้านการท่องเที่ยวและการใช้จ่ายในพื้นที่เมืองพัทยาในภาพรวม เพราะผู้เข้าพักนิยมรับประทานอาหารเช้าที่ทางโรงแรมจัดให้ สำหรับอาหารกลางวัน และอาหารเย็น รวมทั้งการเลือกซื้อสินค้า มักไปจับจ่ายในแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงในเขตเมืองพัทยาสผลประโยชน์ของการค้าในท้องถิ่น ในรัศมีใกล้เคียงโครงการ จึงเป็นผลประโยชน์ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) การรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการ ให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก 2) ให้ความร่วมมือต่อหน่วยงานภาครัฐ จัดกิจกรรมทางสังคม และการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวต่างๆ 3) ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTVSystem) เพื่อป้องกันความปลอดภัย โดยรอบแนวรั้วโครงการ ในพื้นที่ห้องโถงอาคาร และลานจอดรถ 4) การพักผ่อนหย่อนใจหรือทำกิจกรรมที่สละว่ายน้ำ ห้างออกกำลังกายหรือพื้นที่สวนของโครงการ ต้องไม่รบกวนผู้พักอาศัยรายอื่น 5) ในกรณีมีเหตุการณ์ที่มีเหตุอันพึงสงสัยได้ว่า ผู้เข้าพักอาจได้รับอันตรายจากบุคคลภายนอกให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือเจ้าหน้าที่แผนกต้อนรับ ไม่ให้ดำเนินการใดๆ โดยพลการเพื่อป้องกันข้อพิพาทจากเหตุความเข้าใจผิด หรือได้รับอันตรายจากการกระทำของคนร้าย 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อร้องเรียนจากปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ <p>วิธีการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่แผนกต้อนรับของโครงการ <p>ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด <p>ผู้ประสานงาน :นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์</p>	<p>กิจกรรมในระยะดำเนินการมีลักษณะเป็นโรงแรม ซึ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของโครงการคือ กลุ่มนักท่องเที่ยว และนักธุรกิจ ที่มีความต้องการห้องพักในระดับราคากลาง ซึ่งในบริเวณใกล้เคียงโครงการ มีโรงแรม และเซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ ที่พักของชาวต่างชาติตั้งอยู่เป็นจำนวนมาก การเดินทางเข้าออกพื้นที่โครงการของชาวต่างชาติ อาจส่งผลให้เกิดการแพร่กระจายของโรคข้ามแดน ซึ่งระดับของความเสี่ยงไม่ต่างจากสภาพปัจจุบัน</p> <p>ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นของผู้เข้าในพื้นที่โครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อให้บริการของโรงพยาบาลรัฐในพื้นที่ เนื่องจากนักท่องเที่ยวที่เจ็บป่วยส่วนใหญ่ นิยมเข้ารับบริการจากโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งมีอยู่หลายแห่งในเมืองพัทยา จึงคาดได้ว่าระยะดำเนินการโครงการ จะส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพอนามัยต่อชุมชนท้องถิ่นในระดับต่ำ</p>	<p>1) จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่บริเวณที่ห้องปฐมพยาบาลที่ชั้น 1 ของโครงการ</p> <p>2) จัดอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงาน และแม่บ้านโครงการ ให้มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีความสามารถในการปฏิบัติเมื่อประสบเหตุเบื้องต้น</p> <p>3) จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาลใกล้เคียงโครงการ เพื่อพร้อมประสานงานส่งตัวผู้ป่วยฉุกเฉินสู่โรงพยาบาล</p>	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมลีน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค			
(1) โรคระบบทางเดินหายใจ	ผลกระทบจากสารมลพิษทางอากาศภายในโครงการแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญต่อของผู้พักภายในโครงการหรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียงได้	1) จัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่จอดรถใต้อาคารโครงการ ให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของปริมาตรห้องใน 1 ชั่วโมง ตามที่กำหนดตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร (พ.ศ.2522) 2) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษและภาษาจีน พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 3) ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ 4) กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 487.33 ตารางเมตร โดยจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 377.20 ตารางเมตร ตามที่เสนอในผังบริเวณแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ - โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้น้ำยาในการแลกเปลี่ยนความร้อน และใช้พัดลมระบายความร้อนออก หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศคือ โรคภูมิแพ้	5) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว 6) ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 7) ให้ผู้พักอาศัยล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง และให้ฝ่ายช่างล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน	เสียงการขับซี ยานยนต์ของผู้เข้าพัก และ ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ อาจก่อความรำคาญต่อผู้พักอาศัยและชุมชนข้างเคียง	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2) ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 3) จัดทำบัญชีชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้เข้าพักในส่วนของโรงแรม สำหรับผู้เข้าพักที่มีรถยนต์ เพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิดสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว ไม่รบกวนต่อผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ และผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียง	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	ผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคเช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการ หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลายทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ 2) ทำความสะอาดท่อและรางน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 4) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น 5) จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ 6) ห้องพักขยะมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 7) ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

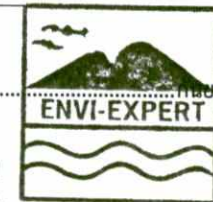
ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) อุบัติเหตุ (1) อุบัติเหตุจากรถยนต์</p>	<p>อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้เข้าพัก และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ</p>	<p>1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจร การเดินทาง รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย</p> <p>3) จัดทำเส้นชะลอความเร็วตามมาตรฐาน มยผ.2301-56 เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ตำแหน่งก่อนถึงทางเลี้ยวรถ และทางแยกประมาณ 6 เมตร</p>	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) อุบัติเหตุผลัดตกจากที่สูง	การผลัดหล่นจากที่สูงโดยเฉพาะบริเวณระเบียงห้องพัก สามารถเกิดขึ้นต่อบุคคลที่อยู่ในสภาวะที่ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้ เช่น เด็กเล็ก ผู้มีเมมาเนื่องจากดื่มสุรา หรือเสพยาเสพติด ผู้อยู่ในภาวะซีมีเศร้า หรือมีอาการเครียดในระดับมีอาการผิดปกติ ซึ่งพำนักอยู่ลำพังอาจประสบอุบัติเหตุผลัดหล่นจากที่สูงได้	1) ให้โครงการ จัดทำเอกสารเผยแพร่ ธรรมรงค์ในด้านความปลอดภัย โดยระบุภัยจากการผลัดหล่นจากที่สูงในเอกสารเผยแพร่ และธรรมรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีความตระหนักถึงภัยที่อาจเกิดจากการผลัดหล่นจากที่สูง พร้อมทั้งให้ข้อแนะนำ เช่น ไม่ปล่อยให้เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี หรือผู้มีเมมาจนขาดสติพักอยู่ในห้องเพียงลำพัง 2) ให้โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยมีมุมกล้องยกเป็นมุมเงย เพื่อมองเห็นพื้นที่ด้านข้างอาคารตลอดแนว แต่ไม่รุกล้ำความเป็นส่วนตัวของห้องพักแต่ละห้อง เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และเฝ้าระวังบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการผลัดหล่นจากระเบียงห้องพัก	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

.....กันยายน 2560

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	กิจกรรมการเข้าพักภายในโครงการ ได้แก่ การทิ้งกันบูหรี่ หรือไฟฟ้าลัดวงจรอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	จัดให้มีระบบแจ้งเตือน และอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความพร้อมของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป
4) ความเครียด	เนื่องจากโครงการเป็นโรงแรม ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาพักร่วมกัน อาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเดือนร้อนรำคาญ	1) ให้แจ้งต่อผู้เข้าพักทราบถึง ข้อปฏิบัติเพื่อการอยู่ร่วมกันในโครงการ เช่น ห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล ไม่จอดรถในที่ห้ามจอด และไม่รบกวนความเป็นส่วนตัวของผู้อื่น 2) จัดให้เจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจตรา ในกรณีพบเหตุหรือการร้องเรียนจากกลุ่มผู้พักรายอื่นเกี่ยวกับเหตุเดือดร้อนรำคาญ ให้ดำเนินการแก้ไขเหตุที่ต้นตอ 3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลายโดยจัดพื้นที่สีเขียวระดับพื้นที่ไม่น้อยกว่า 487.33 ตารางเมตร	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมก้าแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมก้าแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) การประสูติอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง	ผู้ที่เดินทางเพียงลำพัง เมื่อประสูติอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย จะไม่มีผู้รับทราบหรือให้ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิตหรือเจ็บป่วยรุนแรง จากไม่ได้รับการรักษา เนื่องจากไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้	1) โครงการจัดทำบัญชีรายชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อพักอาศัยในโครงการ และจัดให้มีเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการประจำแต่ละห้องพัก และเบอร์ติดต่อสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล หรือ สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ ดังกล่าวไว้ในที่ที่เห็นได้ชัด และข้อมูลดังกล่าวต้องเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ 2) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักในโครงการทราบถึงการให้ความช่วยเหลือในกรณีที่ประสูติอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยสามารถขอความช่วยเหลือจากโครงการในการจัดส่งต่อสถานพยาบาล	

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การเจ็บป่วยเนื่องจากสระว่ายน้ำ	ภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ 1 แห่ง ที่มีผู้ใช้บริการร่วมกัน อาจเป็นแหล่งแพร่ระบาดของโรคที่มีน้ำเป็นตัวกลาง การดูแลรักษาสระว่ายน้ำจึงต้องฆ่าเชื้อโรคอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งโครงการเลือกใช้วิธีการฆ่าเชื้อโรคด้วยเกลือ ซึ่งปลอดภัยต่อผู้ใช้สระ และสะดวกต่อการดูแลรักษา เพื่อให้การใช้สระว่ายน้ำของโครงการมีความปลอดภัยที่ดี	<p>ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีการออกแบบให้โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ และพื้นทางเดินข้างสระว่ายน้ำ ต้องเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดได้ง่าย 2) ตรวจสอบสภาพสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบกระเบื้องปูสระ หรืออุปกรณ์ใดๆ ชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้สระ 3) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 4) จัดให้มีรั้วกั้นตกบริเวณริมสระว่ายน้ำด้านริมอาคาร 5) จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน <p>ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลา กลางคืน 	<p>ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ สำหรับสระว่ายน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combine chlorine) - ความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐภูมิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การเจ็บป่วยเนื่องจากสระว่ายน้ำ (ต่อ)	รวมทั้งการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจมีต่อผู้ใช้สระว่ายน้ำ น้ำของโครงการ การจัดทำสระว่ายน้ำของโครงการ จะปฏิบัติตาม “คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน”	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 3) จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัว ก่อนลงสระว่ายน้ำ 4) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ 5) จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่างห้องน้ำ และห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ 6) กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการเป็นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หู น้ำหนัก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ 	- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ อี.โคไล (<i>E.coli</i>), <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> จุดเก็บตัวอย่าง - สระว่ายน้ำส่วนบน จำนวน 2 จุด โดยเก็บจากส่วนที่ลึก 1 จุด และส่วนตื้น 1 จุด - สระว่ายน้ำส่วนล่าง จำนวน 2 จุด โดยเก็บจากส่วนที่ลึก 1 จุด และส่วนตื้น 1 จุด ความถี่ - pH ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้งในช่วงเช้า และช่วงบ่าย - ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง

ลงชื่อ

.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแหง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐภูมิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ

.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) การเจ็บป่วยเนื่องจากสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้ว เข้าภายในพื้นที่สระว่ายน้ำ - เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองคอยดูแล - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ <p>7) กำหนดห้ามดื่มสุราในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามผู้เมาสุราลงใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>8) กำหนดห้ามการใช้สระว่ายน้ำของโครงการอย่างคึกคะนอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำรายอื่น</p> <p>9) กำหนดให้ผู้ใช้สระว่ายน้ำของโครงการ ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้ใช้สระรายอื่น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดัชนีตรวจวัดอื่นๆ ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลเสนอต่อสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7) สุขภาพอาหาร	โครงการจัดให้มีห้องอาหาร และห้องครัว ในพื้นที่อาคารโรงแรมที่ชั้น 1 เพื่อให้บริการอาหารเช้า สำหรับลูกค้าผู้พักภายในโครงการ และให้บริการอาหารตามสั่ง สำหรับลูกค้ามือกลางวัน และมือเย็น ทั้งสำหรับลูกค้าที่เข้ารับประทานอาหาร ภายในห้องอาหาร และลูกค้าที่สั่งอาหารส่งถึงห้องพัก ซึ่งอาจมีผลกระทบด้านสุขภาพอาหาร หากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้อง ต้องได้รับการควบคุมให้เป็นไปตามหลักสุขภาพอาหารสำหรับร้านอาหารอย่างเคร่งครัด โดยพื้นที่ร้านอาหารของโครงการ มีพื้นที่ 163 ตารางเมตร จึงต้องแจ้งต่อเมืองพัทยา เพื่อขอรับหนังสือแจ้งตามมาตรา 47 ก่อนการเปิดดำเนินการร้านอาหาร และปิดประกาศใบรับแจ้ง ภายในร้านอาหารที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดเวลา	1) ก่อนโครงการเปิดดำเนินการร้านอาหาร โครงการจะแจ้งต่อเมืองพัทยา และขอใบรับแจ้งหรือหนังสือรับรองการแจ้งจากเมืองพัทยาให้เรียบร้อย และปิดประกาศใบรับแจ้งภายในร้านอาหาร ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา 2) ร้านอาหารของโครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสุขภาพอาหารสำหรับร้านอาหาร ดังนี้ (1) สถานที่รับประทานอาหาร สถานที่เตรียมปรุง ประกอบอาหาร ต้องสะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน (2) ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้น และบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม และต้องเตรียมปรุงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. (3) ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหาร (อย.) เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.)	บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัดต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง เสนอต่อสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7) สุขภาพอาหาร (ต่อ)		(4) อาหารสดต้องล้างให้สะอาดก่อนนำมาปรุง หรือ เก็บ การเก็บอาหารประเภทต่างๆ ต้องแยกเก็บ เป็นสัดส่วนอาหารประเภทเนื้อสัตว์ดิบเก็บใน อุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส (5) อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้ว เก็บในภาชนะที่สะอาดมี การปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. (6) น้ำแข็งที่ใช้บริโภคต้องสะอาด เก็บในภาชนะที่ สะอาดมีฝาปิด ใช้อุปกรณ์ที่มีด้านสำหรับคีบ หรือ ตักโดยเฉพาะ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. (7) ล้างภาชนะด้วยน้ำยาล้างภาชนะ แล้วล้างด้วยน้ำ สะอาด 2 ครั้ง หรือล้างด้วยน้ำไหล และที่ล้าง ภาชนะต้องวางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. (8) เชียงและมีด ต้องมีสภาพดี แยกใช้ระหว่าง เนื้อสัตว์สุก เนื้อสัตว์ดิบ และผัก ผลไม้ (9) ช้อน ส้อม ตะเกียบ วางตั้งเอาด้ามขึ้นในภาชนะโปร่ง สะอาด หรือวางเป็นระเบียบในภาชนะโปร่งสะอาด และมีการปกปิด เก็บสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม.	

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมลิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7) สุขภาพโภชนาการ (ต่อ)		(10) มูลฝอย และน้ำเสียทุกชนิด ได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่ถูกหลักสุขาภิบาล (11) ห้องส้วมสำหรับผู้บริโภคและผู้สัมผัสอาหารต้องสะอาด มีอ่างล้างมือที่ใช้การได้ดี และมีสบู่ใช้ตลอดเวลา (12) ผู้สัมผัสอาหารแต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกหรือเนื้ทคลุมผม (13) ผู้สัมผัสอาหารต้องล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมปรุง ประกอบ จำหน่ายอาหารทุกครั้ง ใช้อุปกรณ์ในการหยิบจับอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วทุกชนิด (14) ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลที่มือต้องปิดแผลให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร (15) ผู้สัมผัสอาหารที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค โดยมีน้ำและอาหารเป็นสื่อ ให้หยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะรักษาให้หายขาด	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8) สถานประกอบการเพื่อสุขภาพ	โครงการจัดให้มีห้องสปา ในพื้นที่อาคารโรงแรมที่ชั้น 1 เพื่อให้บริการต่อลูกค้าของโครงการ ที่บริเวณชั้น 1 ด้านข้างห้องสำนักงานของโรงแรม ซึ่งโครงการจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559 อย่างเคร่งครัด	1) ก่อนโครงการเปิดดำเนินการห้องสปา โครงการจะต้องขอรับใบอนุญาต จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ตามหลักเกณฑ์และบทบัญญัติตาม พระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559 ให้เรียบร้อย ก่อนเปิดดำเนินการห้องสปา และปิดประกาศใบอนุญาต ภายในห้อง ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา 2) เจ้าของโครงการ ผู้รับอนุญาต และผู้ดำเนินการห้องสปา ของโครงการ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ตามหลักเกณฑ์และบทบัญญัติตาม พระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559 อย่างเคร่งครัด	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป
9) ห้องออกกำลังกาย	โครงการจัดให้มีห้องออกกำลังกาย ไว้ที่ชั้น 1 ของโครงการใกล้กับสระว่ายน้ำ โดยห้องออกกำลังกาย ที่จัดไว้ เป็นส่วนบริการสำหรับผู้เข้าพักในโครงการ จึงไม่เป็นธุรกิจการให้บริการออกกำลังกาย ทั้งนี้ ห้องออกกำลังกายของโครงการ จะต้องมีมาตรฐาน	มาตรฐานด้านอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม 1) ให้มีแผนผังสถานที่ ป้ายสัญลักษณ์ ทางหนีไฟ ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และระเบียบการใช้บริการที่ชัดเจน ปิดประกาศไว้ที่บอร์ดประกาศของห้องออกกำลังกาย 2) จัดให้มีแสงสว่างในห้องออกกำลังกาย ไม่น้อยกว่า 200 ลักซ์	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้ง/ปี

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9) ห้องออกกำลังกาย	เป็นไปตามคู่มือข้อเสนอแนะมาตรฐานสถานประกอบการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ฉบับที่ 1 ซึ่งจัดทำโดยคณะอนุกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานสถานประกอบการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และคณะทำงานพัฒนาศักยภาพสถานบริการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3) ให้ห้องออกกำลังกาย มีการปรับอากาศที่ดี มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 20 – 25 องศาเซลเซียส และมีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอไม่มีกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ 4) ให้มีความเข้มของเสียงในห้องออกกำลังกายเฉลี่ยสูงสุดไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) 5) ให้แบ่งพื้นที่ให้บริการออกกำลังกาย เป็นสัดส่วนที่ชัดเจน เช่น พื้นที่ต้อนรับ พื้นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ออกกำลังกาย และพื้นที่กิจกรรมการออกกำลังกายกลุ่ม 6) พื้นที่จัดวางอุปกรณ์ มีระยะห่างระหว่างอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร และช่องทางเดินร่วมไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร 7) ให้พื้นที่กิจกรรมการออกกำลังกายกลุ่ม มีพื้นที่ให้บริการไม่น้อยกว่า 2x2 ตารางเมตรต่อคน	โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ลงชื่อ



กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@ MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9) ห้องออกกำลังกาย (ต่อ)		<p>มาตรฐานด้านอุปกรณ์ออกกำลังกาย</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีอุปกรณ์ หรือรูปแบบวิธีการในการสร้างเสริมสุขภาพ ได้แก่ การสร้างเสริมระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต การสร้างเสริมระบบ กล้ามเนื้อ และการสร้างเสริมการยึดเหนี่ยวกล้ามเนื้อ มีระบบและรายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ออกกำลังกาย ให้มีความแข็งแรง ทนทาน สะอาดและพร้อมใช้งานทุกวัน มีป้ายคำแนะนำ คำเตือนในการใช้อุปกรณ์ออกกำลังกาย เป็นภาษาไทยภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ติดไว้อย่างเห็นได้ชัดเจน จัดให้มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการให้บริการด้านสุขภาพ ได้แก่ เครื่องชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูง เครื่องวัดความดันโลหิต และสายวัดรอบเอว 	

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมลिन อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9) ห้องออกกำลังกาย (ต่อ)		<p>มาตรฐานด้านการให้บริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มีการตรวจคัดกรองภาวะสุขภาพแก่ผู้ใช้บริการ ก่อนการให้บริการครั้งแรก เพื่อคัดกรองความเสี่ยง ได้แก่ การชั่งน้ำหนัก / วัดส่วนสูง / BMI / รอบเอว / ความดันโลหิต / การจัดทำประวัติสุขภาพ และการตอบแบบสอบถาม การประเมินความพร้อมก่อนการออกกำลังกาย 2) จัดให้มีคำแนะนำ หลักการ และขั้นตอนการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ, โปรแกรมการออกกำลังกาย, การประเมินผลสมรรถภาพทางกายและสัดส่วนของร่างกาย 3) จัดทำป้ายคำแนะนำ/คำเตือน โดยติดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน ได้แก่ ป้ายคำแนะนำหลักการ และขั้นตอนการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพวิธีการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่เหมาะสมกับเพศและวัย, ข้อควรระวังในการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงในการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพในการออกกำลังกาย 4) มีน้ำดื่มที่สะอาดและมีปริมาณเพียงพอ อยู่ใกล้บริเวณออกกำลังกาย โดยไม่คิดค่าบริการ 	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9) ห้องออกกำลังกาย (ต่อ)		<p>มาตรฐานด้านบุคลากรผู้ให้บริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บุคลากรผู้ให้บริการออกกำลังกาย ต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ, วิทยาศาสตร์การกีฬา, พลศึกษา และผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ฝึกสอนการออกกำลังกาย (Instructor Exercise) ที่จัดโดยกรมอนามัย หรือหลักสูตรที่ได้รับการเห็นชอบร่วมกัน ระหว่างกรมอนามัยและสถาบันการศึกษา 2) บุคลากรผู้ให้บริการออกกำลังกาย ได้รับการฟื้นฟูวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ อย่างน้อยปีละครั้ง 3) บุคลากรผู้ให้บริการด้านออกกำลังกาย ทำหน้าที่ให้คำแนะนำให้คำปรึกษาหลักการและขั้นตอนการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ กำหนดโปรแกรมการออกกำลังกายให้เหมาะสมกับเพศ / วัย และสภาพร่างกายคัดกรองสุขภาพก่อนกำหนดโปรแกรมการออกกำลังกาย และประเมินสมรรถภาพทางกายของสมาชิกทั้งก่อนและหลังการรับบริการ 	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9) ห้องออกกำลังกาย (ต่อ)		<p>4) โครงการมีอุปกรณ์ออกกำลังกายที่รองรับผู้ใช้บริการ ได้ไม่เกิน 15 คน จึงต้องจัดให้มีบุคลากรผู้ให้บริการด้านออกกำลังกาย อย่างน้อย 1 คน</p> <p>มาตรฐานด้านความปลอดภัยและมาตรการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล พร้อมใช้ตลอดเวลา ชุดอุปกรณ์ทำแผล และยารักษาโรคเบื้องต้น ดังนี้</p> <p>(1) ถุงมือ สำหรับผู้ช่วยเหลือ เพื่อป้องกันมิให้ผู้ช่วยเหลือสัมผัสถูกเลือดอาเจียน สารคัดหลั่งต่างๆ</p> <p>(2) ยาล้างแผล เช่น แอลกอฮอล์ ยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>(3) ผ้าทำแผล (ผ้าก๊อซ) ขนาดต่าง ๆ</p> <p>(4) พลาสเตอร์เทปปิดแผลขนาดต่างๆ ใช้สำหรับปิดแผลหลังจากล้างทำความสะอาดแล้ว</p> <p>(5) กรรไกร ใช้ตัดผ้าก๊อซ หรือตัดผ้า หรือขากางเกงจากการเกิดอุบัติเหตุ</p>	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
9) ห้องออกกำลังกาย (ต่อ)		(6) เทปติดแผล (7) ผ้าปิดตา ใช้สำหรับการบาดเจ็บที่นัยน์ตา (8) เข็มกลัด ใช้ติดผ้าสามเหลี่ยม ผ้าคล้องคอ ผ้ายัด (9) สำลี ไม้พันสำลี ใช้สำหรับทายาล้างแผล (10) ผ้ายัด (อีลาสติกแบนเอด) ใช้สำหรับพันเมื่อเกิดการบาดเจ็บกล้ามเนื้อ ข้อ เพื่อลดการบวม ลดการเคลื่อนไหว หรือใช้พันยึดกับอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อตามกระดูก (11) ผ้าสามเหลี่ยมคล้องแขน (12) ถุงพลาสติก สำหรับใส่เศษขยะ เช่น ผ้าเปื้อนเลือด เป็นต้น (13) ยาฉุกเฉินสำหรับรับประทาน โดยกล่องบรรจุยาชนิดนี้ ต้องปิดมิดชิด และมีข้อความระบุข้างกล่องชัดเจนว่า เป็นยาสำหรับรับประทาน ได้แก่ ยาลดไข้ แก้ปวด ผงเกลือแร่ สำหรับการบาดเจ็บที่มีการเสียเลือดมาก หรือบาดแผลพุพองจากความร้อนที่มีบริเวณกว้าง หรือผู้ที่มีอาการอาเจียนและท้องเสีย	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ผนัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมลिन อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสม. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพ	<p>1) ทศนียภาพ</p> <p>อาคารโครงการเป็นโรงแรม ที่มีการออกแบบ โดยเน้นวัตถุประสงค์ด้านประโยชน์ใช้สอยเป็นหลัก โดยมีรูปแบบของอาคารพื้นฐานเป็นทรงสี่เหลี่ยม เพื่อให้การจัดแบ่งส่วนพื้นที่ใช้สอยมีความลงตัว และสะดวกต่อการบริหารจัดการพื้นที่ สำหรับการกำหนดรูปลักษณะภายนอกเป็นการเน้นการใช้สอย ทำให้รูปทรงโดยรวมของอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมธรรมดาที่เพิ่มการตกแต่งภายนอกอาคารด้วยกันสาดบังแดดเพื่อบังแสงแดดไม่ให้กระทบผนังอาคารโดยตรง และช่วยลดการมองเห็นระหว่างห้องพัก จึงมีรูปลักษณะที่ไม่โดดเด่น และไม่เป็นการรบกวนสายตาผ่าน จะไม่มีสิ่งสะดุดตาเป็นพิเศษ ไม่ให้ความรู้สึกประหลาดใจหรือมีความรู้สึกในเชิงลบ จึงไม่มีผลกระทบด้านคุณค่าความงามของอาคารทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ</p>	<p>1) จัดทำพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 487.33 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 377.20 ตารางเมตร</p> <p>2) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ไม่ก่อสร้างต่อเติม ตัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร</p> <p>3) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบังแสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>4) มีการแจ้งมาตรการ ด้านการชดเชยผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จากแสงแดด และการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยโครงการจะประสานต่อบ้านพักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจากโครงการ ในรัศมี 100 เมตรตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่นหรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติม</p>	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี โดยให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111</p>

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

แบบสผ. 1

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ(ต่อ)	2) การเกิดเงา การบังกระแสลม การบังเงาอยู่ในวงล้อมของอาคารข้างเคียงตามสภาพที่ตั้งอาคาร ที่อยู่ข้างเคียงอาคารอื่น 3) การบดบังสัญญาณ การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ จะไม่แตกต่างจากสภาพปัจจุบัน ซึ่งมีอาคารขนาดใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกันโดยรอบ การรับชมโทรทัศน์ของบ้านพักใช้จานรับสัญญาณดาวเทียม และระบบโทรทัศน์ดิจิตอลผ่านกล่องรับสัญญาณ	5) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบโครงการที่เกี่ยวข้องลักษณะทางสถาปัตยกรรม เช่น การติดตั้งป้ายโฆษณา การติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ต้องเสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเห็นชอบก่อนดำเนินการ	

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี คือ ให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยศ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมลีน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ/ ทรัพยากรดิน	-ความมั่นคงกำแพงกันดิน - การทรุดตัว การเลื่อนไหล หรือรอย แตกบนผิวดิน รอบนอกพื้นที่ขุดดิน	- ตรวจสอบสภาพดินรอบโครงการ การทรุดตัว รอยแตกบนผิวดิน และแนว รั้วคอนกรีตของพื้นที่ข้างเคียง	ทุกวัน จนงานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้ว เสร็จ จากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมก่าแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นรวม (TSP) - ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) - CO, HC, SO ₂ และ NO ₂	- ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric methodบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด - ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือ มาตรฐานตาม Standard Method บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	-การตรวจวัดTSP และ PM ₁₀ ระหว่างการ ก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึก รายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการ ก่อสร้างอื่นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมก่าแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
3. เสียง	Leq 24 hr, L _{max} , L _{dn} , L ₁₀ และ L ₉₀	- ตรวจวัดด้วยIntegrated Sound Level Meterบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	-ช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจทุกวัน โดย ทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วง ก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้ง ละ 3 วันต่อเนื่อง	บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน :นายชัยยงค์ เอี่ยมก่าแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมก่าแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมลिन อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z)	- ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตรวจจำนวน 1 จุด คือ อพาร์ทเมนต์ 2 ชั้น ด้านหลังโครงการ	- การตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
	- ตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงโดยวิศวกรโครงสร้าง	- ตรวจสอบเปรียบเทียบกับภาพถ่ายช่วงก่อนการก่อสร้าง	- ตรวจสอบโครงสร้างอาคารระหว่างการก่อสร้างฐานรากตรวจสอบทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายออมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งเมืองพัทยา โดยดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) • บีโอดี (BOD) • ปริมาณสารแขวนลอย (SS) • ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) • ซัลไฟด์ (Sulfide) • ทีเคเอ็น (TKN) • น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) • ปริมาณตะกอนหนัก • แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) • ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB) 	- คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะจำนวน 1 จุด <ul style="list-style-type: none"> - ค่ามาตรฐานดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> • ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) 5.5-9 • บีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. • ปริมาณสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล. • ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ ไม่เกิน 500 มก./ล. • ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน 1.0 มก./ล. • ทีเคเอ็น (TKN) ไม่เกิน 35 มก./ล. • น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ไม่เกิน 20 มก./ล. 	- การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ กัญยาน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กัญยาน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • ปริมาณตะกอนหนัก ไม่เกิน 0.5 มก./ล. • แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ไม่เกิน 4,000 (MPN ต่อ 100 มิลลิตร) - บ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ	- ตรวจสอบตะกอนในระบบระบายน้ำ สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง	
7. การใช้ที่ดิน	- ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของแนวรั้วรอบโครงการ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียงหรือรอยแตกของแนวรั้ว	- ตรวจสอบและบันทึกข้อมูล สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
8. การจราจร	- ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงานโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
10. สภาพเศรษฐกิจ สังคม	- ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง ปัญหาความเดือดร้อน ผลกระทบจากการก่อสร้าง ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ	สถานประกอบการ อาคารพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมลีน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุขภาพและการสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - ถึงเก็บมูลฝอย - รางระบายน้ำ - รอยรั่วผนังในที่พักอาศัย - แหล่งน้ำขังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/บ้านพักคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้ถึงมูลฝอยอยู่ในสภาพดีเสมอ หากชำรุดต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ - รางระบายน้ำ มีสภาพการอุดตันหรือสะสมเศษมูลฝอยหรือไม่ - มีรอยรั่วของผนังบ้านพัก ที่เป็นทางเข้าสำหรับสัตว์นำโรคหรือไม่ - มีแหล่งน้ำขังและลูกน้ำในแหล่งน้ำขังหรือไม่ 	ตรวจสอบเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

หมายเหตุ : เสนอรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี คือ ให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด ENVI-EXPERT CO., LTD.



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ/ทรัพยากรดิน/การใช้ที่ดิน/สุนทรียภาพ	- จัดทำพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 487.33 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 377.20 ตารางเมตร - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา	- ทุก 6 เดือน	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
2. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งเมืองพัทยา โดยดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย • ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) • บีโอดี (BOD) • ปริมาณสารแขวนลอย (SS) • ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) • ซัลไฟด์ (Sulfide) • ทีเคเอ็น (TKN) • น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) • ปริมาณตะกอนหนัก	- น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ 1 ตัวอย่าง - น้ำที่ผ่านการบำบัด 1 ตัวอย่าง - น้ำจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่างรวมทั้งรวม 3 ตัวอย่าง - ค่ามาตรฐานดัชนีตรวจวัด • ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) 5.5-9 • บีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. • ปริมาณสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล.	- การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอสมิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) • ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB) - ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน และรางระบายน้ำ - จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	<ul style="list-style-type: none"> • ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ ไม่เกิน 500 มก./ล. • ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน 1.0 มก./ล. • ทีเคเอ็น (TKN) ไม่เกิน 35 มก./ล. • น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ไม่เกิน 20 มก./ล. • ปริมาณตะกอนหนัก ไม่เกิน 0.5 มก./ล. • แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ไม่เกิน 4,000 (MPN ต่อ 100 มิลลิตร) 		บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ญัฐวุฒิแมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



(นายอมสิน อภิจิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



.....กันยายน 2560

ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ - บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งต่อเมืองพัทยา เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 เดือนถัดไป) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง - การจัดเก็บสถิติ ตามแบบ ทส.1 จัดทำทุกวัน - การสรุปรายงาน ตามแบบ ทส.2 จัดทำเดือนละ 1 ครั้ง และส่งรายงานต่อเมืองพัทยา ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 	

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. สระว่ายน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	- ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำสำหรับสระว่ายน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ●ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ●คลอรีนอิสระ (Free chlorine) ●คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combine chlorine) ●ความเป็นด่าง (Alkalinity) ●ความกระด้าง (Calcium hardness) ●กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) ●คลอไรด์ (Chloride) ●แอมโมเนีย (Ammonia) ●ไนเตรท (Nitrate) ●โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 	- สระว่ายน้ำส่วนบน จำนวน 2 จุด โดยเก็บจากส่วนที่ลึก 1 จุด และส่วนตื้น 1 จุด - สระว่ายน้ำส่วนล่าง จำนวน 2 จุด โดยเก็บจากส่วนที่ลึก 1 จุด และส่วนตื้น 1 จุด - ค่ามาตรฐานดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> ● ค่าความเป็นกรด-ด่าง 7.2-8.4 ● คลอรีนอิสระ 0.6-1.0 ppm ● คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 0.5-1.0 ppm ● ความเป็นด่าง 80-100 ppm ● ความกระด้าง 250-600 ppm ● กรดไซยานูริก 30-60 ppm ● คลอไรด์ ไม่เกิน 600 ppm ● แอมโมเนีย ไม่เกิน 20 ppm 	- pH ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ - ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ - ดัชนีตรวจวัดอื่นๆ ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือนๆ ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่างในช่วงที่มีผู้ใช้บริการสูงสุด	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • พีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) • จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ อี.โคไล (<i>E.coli</i>), <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • ไนเตรท ไม่เกิน 50 ppm • โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มล. • พีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ต้องตรวจไม่พบ • จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ต้องตรวจไม่พบ 		
3.2 ความสมบูรณ์ขององค์ประกอบสระว่ายน้ำ	ตรวจสอบความสมบูรณ์ขององค์ประกอบสระว่ายน้ำกระเบื้องปูสระว่ายน้ำ ราวจับ และอุปกรณ์ส่วนควบของสระว่ายน้ำ เช่น ไฟส่องสว่าง เป็นประจำทุกวัน หากพบอุปกรณ์ชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว	<ul style="list-style-type: none"> - กระเบื้องปูพื้น และผนังสระว่ายน้ำ ราวจับ บันได และฝาปิดรางน้ำล้นรอบสระ - อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำ และปั้มน้ำ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต 2 อัน ห่วงชูชีพ 2 อัน ไม้ช่วยชีวิต 1 อัน และชุดปฐมพยาบาล - ไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ 	- ทุกวัน	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการแอมเวย์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย - กลิ่นมูลฝอยบริเวณห้องพักมูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมที่ชั้น 1	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ทั้งระบบ แจ้งเตือน และระบบดับเพลิง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรม/ทบทวนความเข้าใจวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนอพยพหนีฉุกเฉินต่อพนักงานโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 2 ครั้ง/ปี (ทุก 6 เดือน/ครั้ง) - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและแผนอพยพหนีฉุกเฉิน ต่อพนักงานโครงการปีละ 1 ครั้ง	บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์แมนชั่น จำกัด



ลงชื่อ



.....กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจราจร	- สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก - อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยการจราจรภายในโครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย ปีละ 2 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา ทุก 6 เดือน	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
7. การระบายอากาศ	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง ประตู บันได	- ตรวจสอบบริเวณช่องระบายอากาศเพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง	- ทุกวัน	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
8. คุณภาพและพื้นที่สีเขียว	- ขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา	- ทุก 6 เดือน	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด



ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการแอมายด์ 4 (@MIND 4) ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ	- ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111
10. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	- การบังแสงแดด และลม - การรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่หรือต่อเติมอาคาร - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด ผู้ประสานงาน : นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ เบอร์โทรศัพท์ 02-933-1111

หมายเหตุ : เสนอรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา 2 ครั้งต่อปี คือ ให้จัดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ลงชื่อ กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท อนุรักษ์นิเวศน์ จำกัด

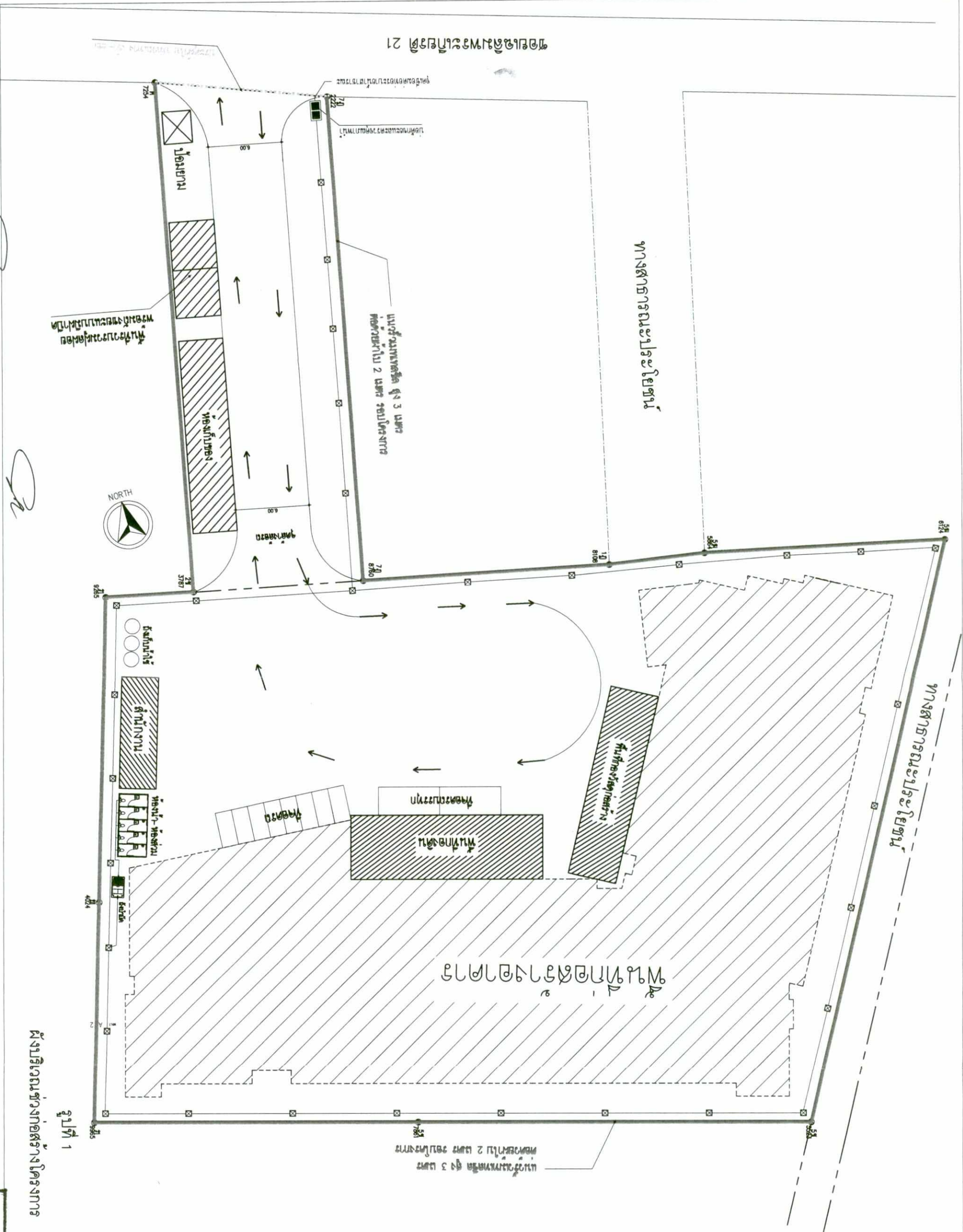


ลงชื่อ 2560

(นายอมลีน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ผังบริเวณช่วงก่อสร้างโครงการ

รูปที่ 1

<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. 307/9 Phrasara Road, Bangkok 10110, Thailand TEL. + 66 2 687 7848 FAX. + 66 2 687 7850 tripleninearchitect.com</p>	<p>Structural Engineers The Engineers Architects Co., Ltd. 8/1 Sukkhumvit 101 Building No. Sukkhumvit-101-1, 1st Fl. 10110-101 E-mail: info@the-engineers.com</p>	<p>Electrical Engineers P.E. with experience 7th, 10/27 E-Eng. Eng'g. No. 10110 1st Fl. Sukkhumvit 101 Building No. 110</p>	<p>Mechanical Engineers Koo-koo with 20 yrs exp 1st Fl. Sukkhumvit 101 Building No. 110</p>	<p>Landscape Architect NORA 1st Fl. Sukkhumvit 101 Building No. 110</p>	<p>Interior Architect 1st Fl. Sukkhumvit 101 Building No. 110</p>	<p>Project Manager 1st Fl. Sukkhumvit 101 Building No. 110</p>	<p>Project Architects 1st Fl. Sukkhumvit 101 Building No. 110</p>	<p>Scale 1:1000</p>	<p>Date 2560</p>
---	--	--	---	---	--	---	--	---	--------------------------------------

ลงชื่อ กัญญาณ 2560
 (นายชัยยงค์ เต็มกำพันพงษ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ตรีศูศิลป์แมนชั่น จำกัด

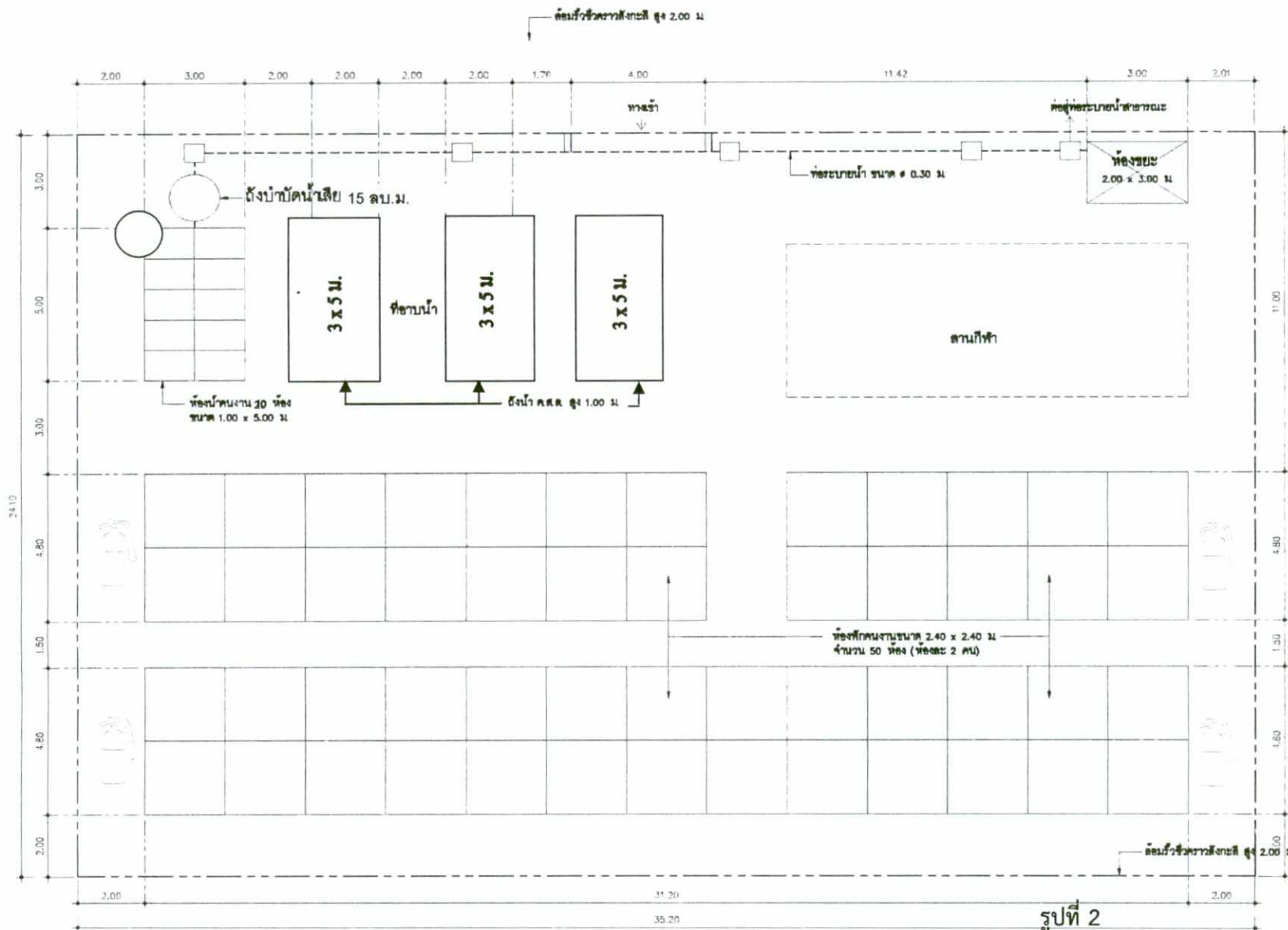


138/157

ลงชื่อ
 (นายอดิณ อภิจิต)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นจี เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.



แสดงระบบสุขาภิบาลและตัวอย่างบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ

ลงชื่อ.....กันยายน 2560

(นายชัยยงค์ เอี่ยมกำแพง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท วิศวกรรมนิเวศน์ จำกัด

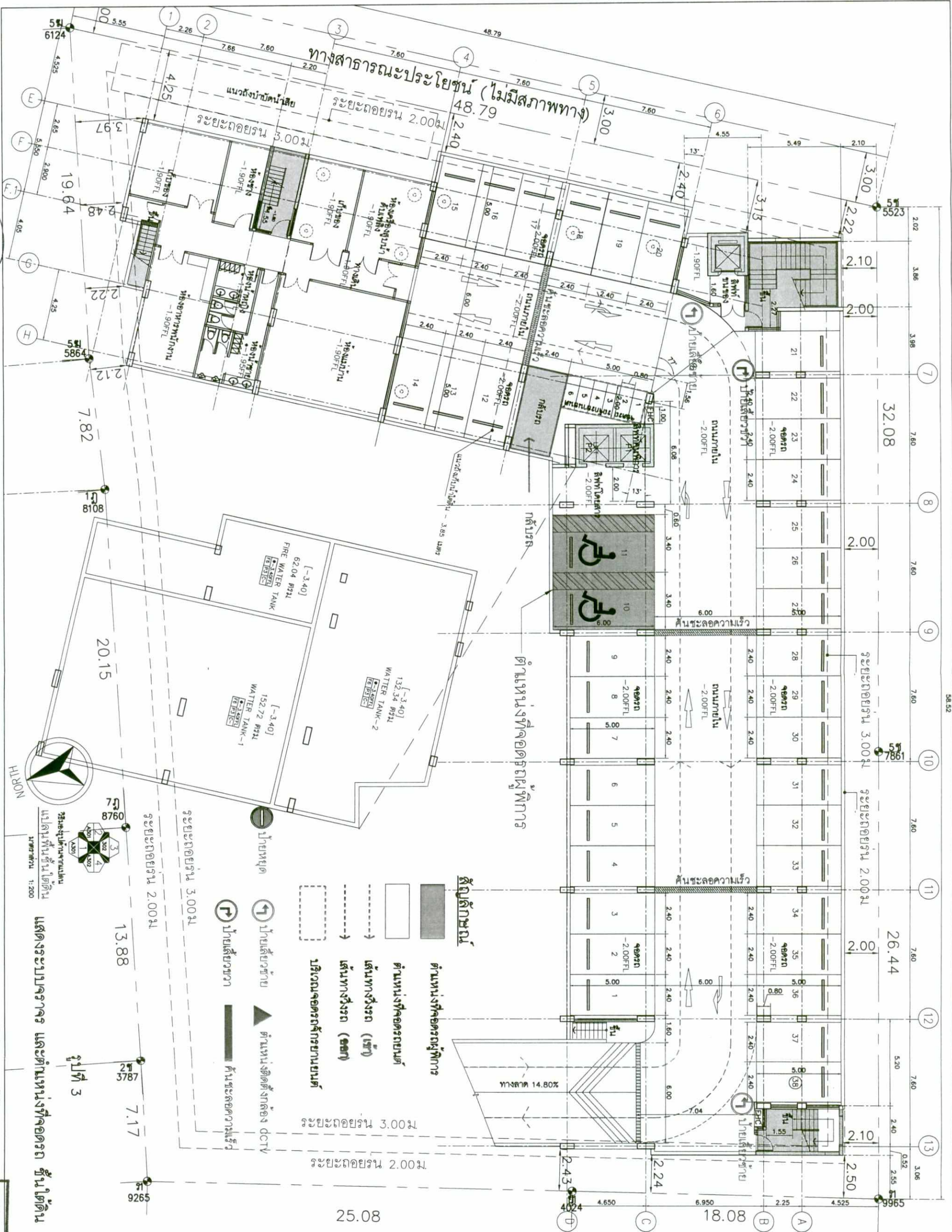


139/157

ลงชื่อกันยายน 2560

(นายอมสิน อภิจิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด





<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.</p>	
<p>THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECTS CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION.</p>	
<p>Project Name: โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค</p> <p>Project Number: 6-81-2884</p> <p>Site Address: ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110</p> <p>Project Architects: Triple Nine Architects</p>	<p>Scale: 1:200</p> <p>Date: 2024</p>
<p>Structural Engineers: ENVI-EXPERT CO., LTD.</p> <p>Electrical Engineers: บริษัท วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด</p> <p>Mechanical Engineers: บริษัท วิศวกรรมเครื่องกล จำกัด</p> <p>Sanitary Engineers: บริษัท วิศวกรรมสุขาภิบาล จำกัด</p> <p>Landscaping Architects: บริษัท ภูมิสถาปัตย์ จำกัด</p>	<p>Prepared by: วิศวกร</p> <p>Checked by: วิศวกร</p> <p>Approved by: วิศวกร</p>
<p>Drawing No. AO 201</p> <p>Scale 1:200</p> <p>Date 2024</p>	

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค (นายชัชชาติ เอี่ยมกาบพอง) บริษัท วิศวกรรมระบบน้ำ จำกัด



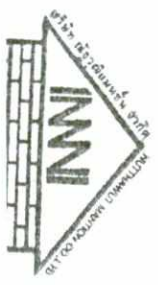
140/157

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค (นายชัชชาติ เอี่ยมกาบพอง) บริษัท วิศวกรรมระบบน้ำ จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

โครงการก่อสร้างอาคาร
บริษัท วิศวกรรมเนชั่น จำกัด
(นายชัยยงค์ เข็มเทียนทอง)
ถนนพหลโยธิน 2560

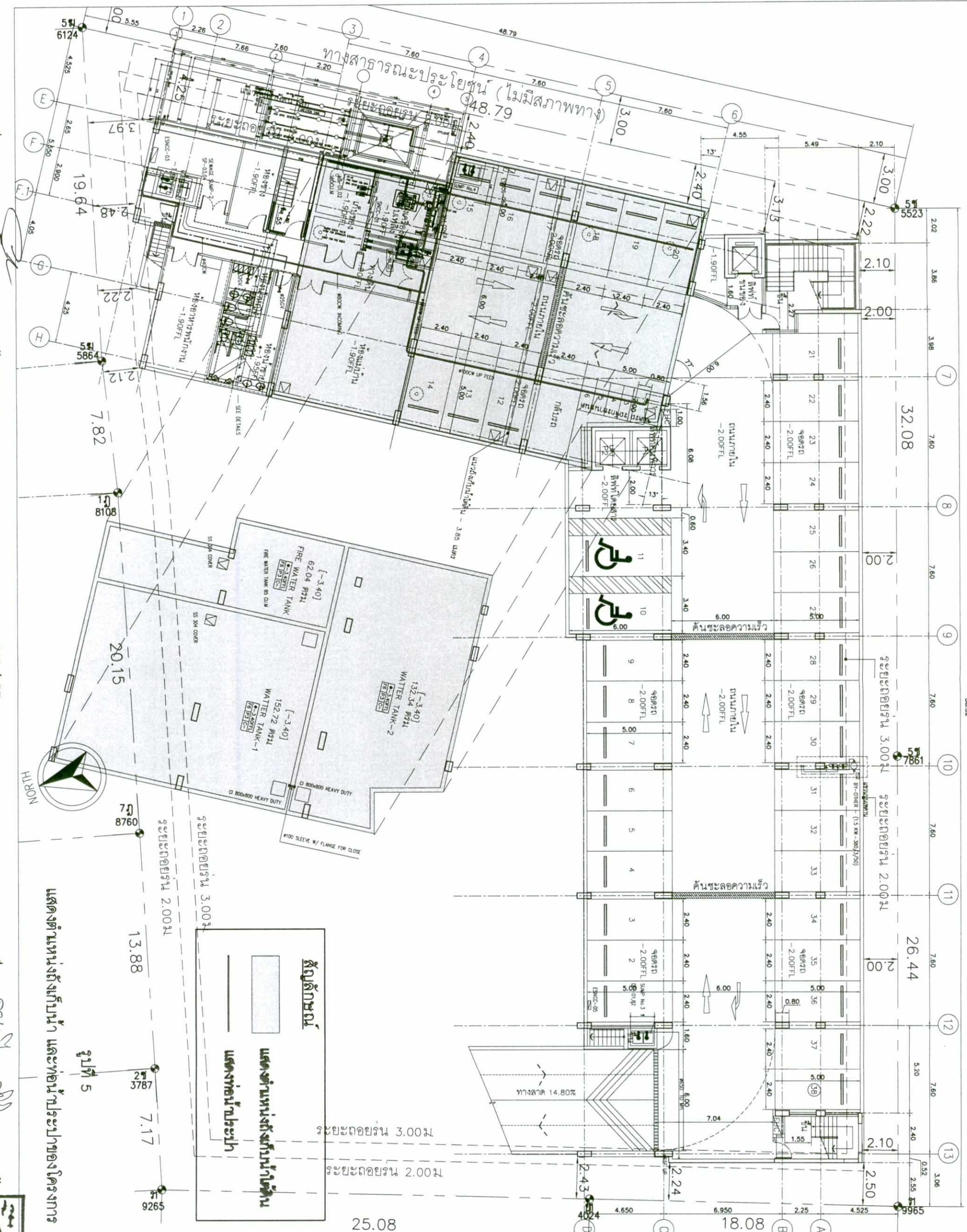


142/157

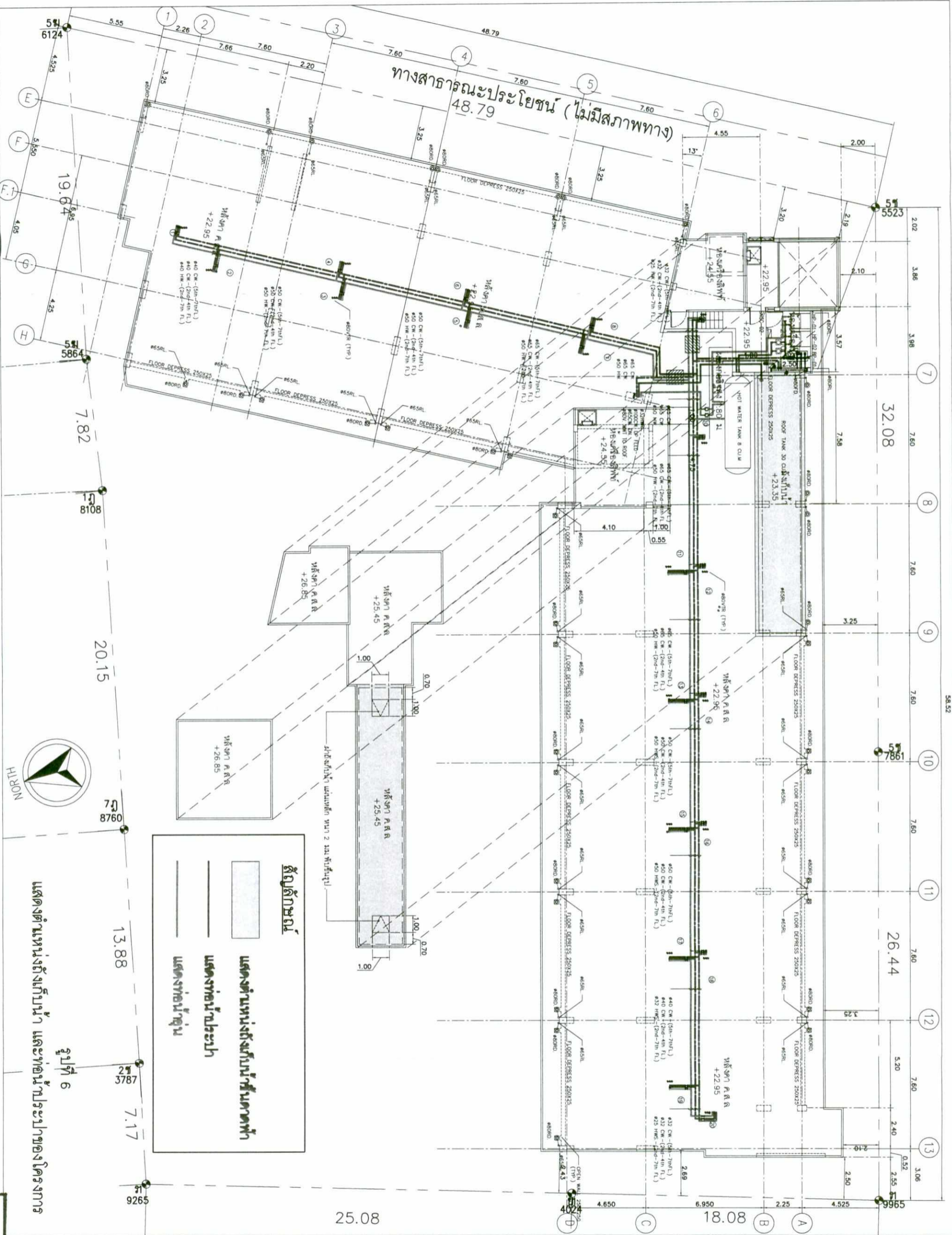
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชีย เออีพี จำกัด
(นายอรรถสิทธิ์ อภิสิทธิ์)
ถนนพหลโยธิน 2560



ENVI-EXPERT CO., LTD.



TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. 101/102 ซอยสุขุมวิท 111 กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0 2627 2881 โทรสาร 0 2627 2882 Email: triplenine@triple-nine.com	
Project Manager นาย ชัยยงค์ เข็มเทียนทอง โทร. 0 2627 2881	
Project Architects นาย ชัยยงค์ เข็มเทียนทอง นาย อรรถสิทธิ์ อภิสิทธิ์ โทร. 0 2627 2881	
Structural Engineers บริษัท วิศวกรรมเนชั่น จำกัด นาย ชัยยงค์ เข็มเทียนทอง โทร. 0 2627 2881	
Electrical Engineers บริษัท วิศวกรรมเนชั่น จำกัด นาย ชัยยงค์ เข็มเทียนทอง โทร. 0 2627 2881	
Landscaping Architects บริษัท วิศวกรรมเนชั่น จำกัด นาย ชัยยงค์ เข็มเทียนทอง โทร. 0 2627 2881	
Professional Engineer นาย ชัยยงค์ เข็มเทียนทอง โทร. 0 2627 2881	
Scale P 2.0/0.1 Scale 1:1000	
Date 2024	



<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.</p>	
<p>THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION.</p>	
<p>Project Architect Project Manager Project Engineer Project Architect</p>	
<p>Structural Engineers Electrical Engineers Mechanical Engineers Landscape Architect</p>	
<p>Contractor Construction</p>	
<p>Scale 1:100</p>	
<p>Date 143/157</p>	

โครงการหมู่บ้าน
 บริษัท ภูเก็ต อิมเมอเรียล จำกัด
 (นายชัยยศ เอี่ยมกานทอง)
 กันยายน 2560



143/157

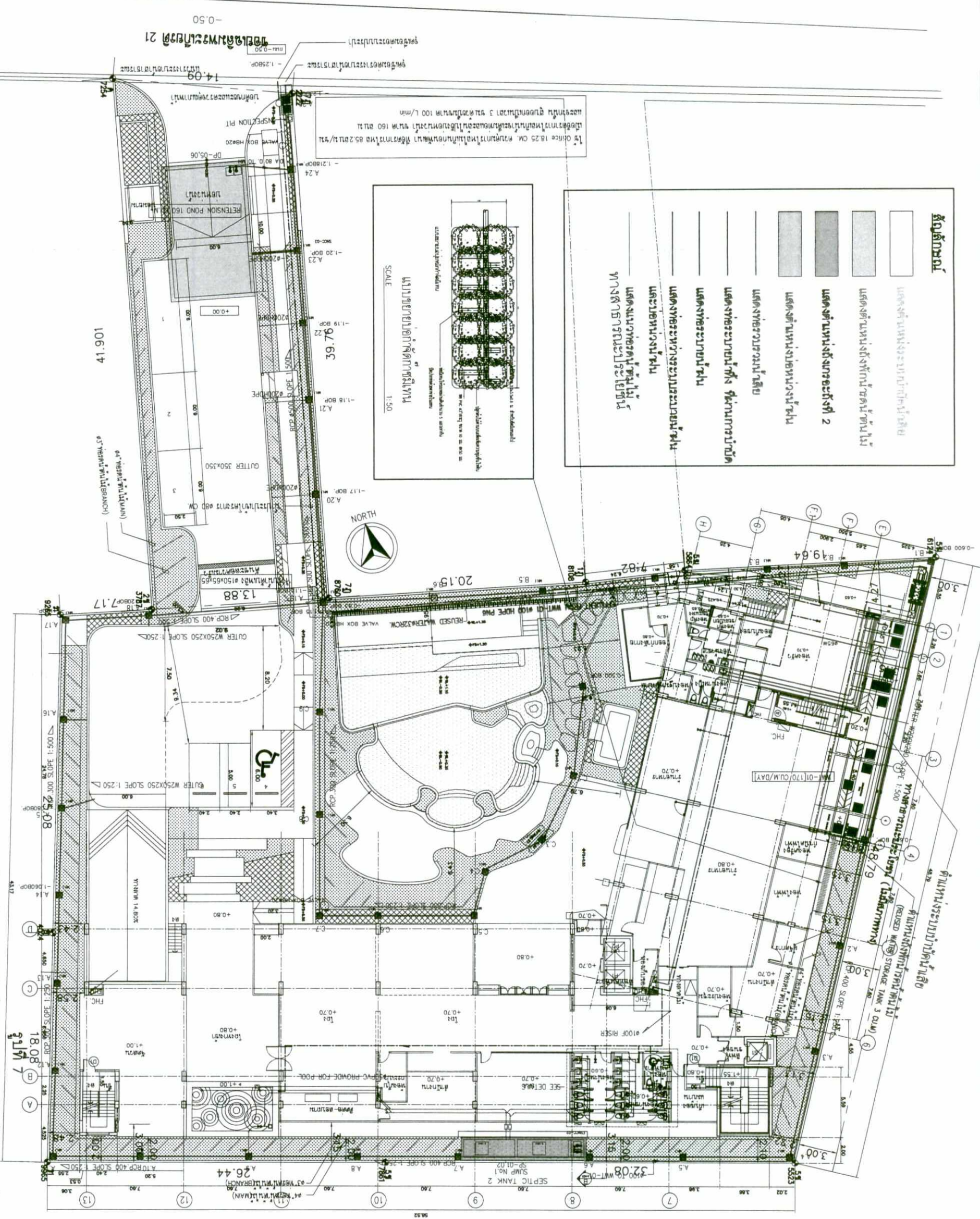
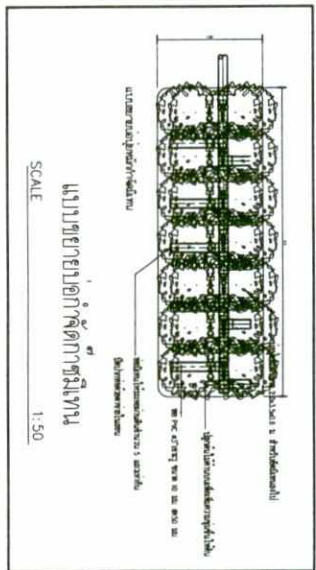
แสดงตำแหน่งที่ดิน
 แสดงตำแหน่งที่ดิน
 แสดงตำแหน่งที่ดิน
 (นายอรรถสิทธิ์ อภิชาติ)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไอ เอ็กส์เพิร์ต จำกัด
 กันยายน 2560



EMI-EXPORT CO., LTD.

สัญลักษณ์

- แสดงตำแหน่งระบายน้ำทิ้ง
- แสดงตำแหน่งถังบำบัดน้ำเสีย
- แสดงตำแหน่งถังขยะที่ 2
- แสดงตำแหน่งห้องงั้นงั้น
- แสดงห้องรวมน้ำเสีย
- แสดงห้องระบายน้ำทิ้ง ซึ่งสามารถบังคับ และถอดห้องงั้นงั้น
- แสดงห้องย่อยที่ติดตั้งใน ทางสถาปัตย์ประโยชน์



ขออนุญาตโครงการก่อสร้าง
เลขที่ 21
ถนนสุขุมวิท 21

(นายชัยวัฒน์ เข็มขันธ์ทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ตรีวิศวะวิศวกรรม จำกัด
กันยายน 2560



144/157

ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และห้องงั้นงั้น ของโครงการ

(นายอรรถกร ตันนวดทอง)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชีย เออีซีพี จำกัด

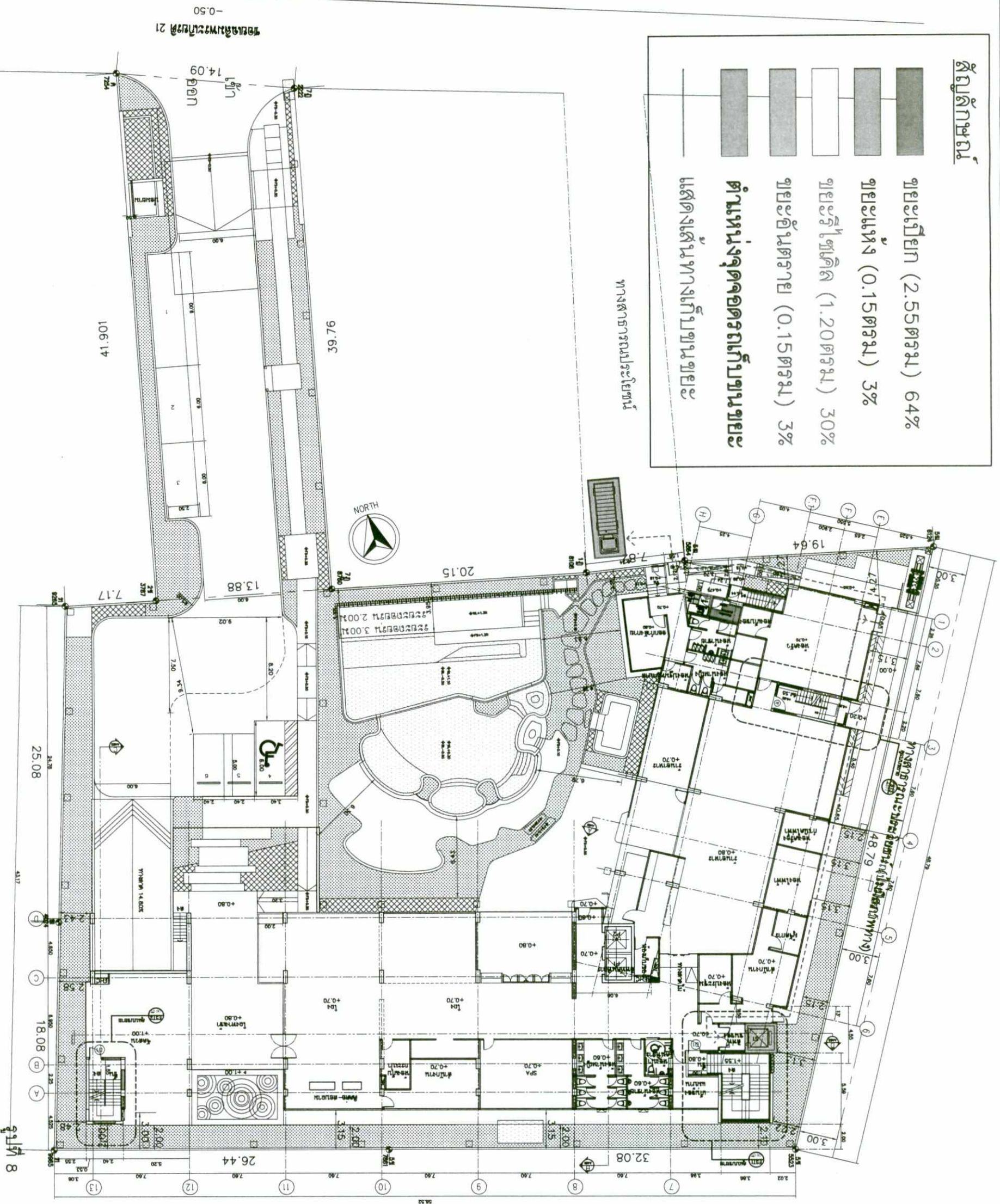


ตรีวิศวะวิศวกรรม จำกัด โทร. 0 2877 4000 โทรสาร 0 2877 4005 45 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. โทร. 0 2877 4000 โทรสาร 0 2877 4005 45 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
DESIGNED BY PROJECT BY TRI-STAR ENGINEERING CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION	DATE
PROJECT ARCHITECT Project Manager อรรถกร ตันนวดทอง โทร. 0 2877 4000	PROJECT ARCHITECTS โทร. 0 2877 4000 โทรสาร 0 2877 4005 45 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
STRUCTURAL ENGINEERS โทร. 0 2877 4000 โทรสาร 0 2877 4005 45 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	ELECTRICAL ENGINEERS โทร. 0 2877 4000 โทรสาร 0 2877 4005 45 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Mechanical Engineers โทร. 0 2877 4000 โทรสาร 0 2877 4005 45 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	LANDSCAPE ARCHITECT โทร. 0 2877 4000 โทรสาร 0 2877 4005 45 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
DESCRIPTION DRAWING Prelim Plan Approved Submission Tender Confirmation As-built Drawing Title	DRAWING TITLE

สัญลักษณ์

- ทยะเป็ยก (2.55ตรม.) 64%
- ทยะแแห่ง (0.15ตรม.) 3%
- ทยะริไซคิล (1.20ตรม.) 30%
- ทยะดึนตราย (0.15ตรม.) 3%
- ตันหน่งจุดคอกรกัภษนทยะ
- แดตงเต็นทากัภษนทยะ

ทางสาธารณประโยชน์



ผังบริเวณ
แสดงตำแหน่งขอยะ
มาตราส่วน 1:200

ตำแหน่งของพักทยะจุดอยะรวม และจุดคอกรกัภษนทยะ

ลงชื่อ กัษณายน 2560

(นายชัยยงต์ เข้มกัษณพง)

กรรมการผู้ถือหุ้น
บริษัท ผนัษฐคณน่นต้น จัทัต



145/157

ลงชื่อ กัษณายน 2560

(นายชอนดึน อภึค)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนงั เจ็คัคัคัค จัทัต

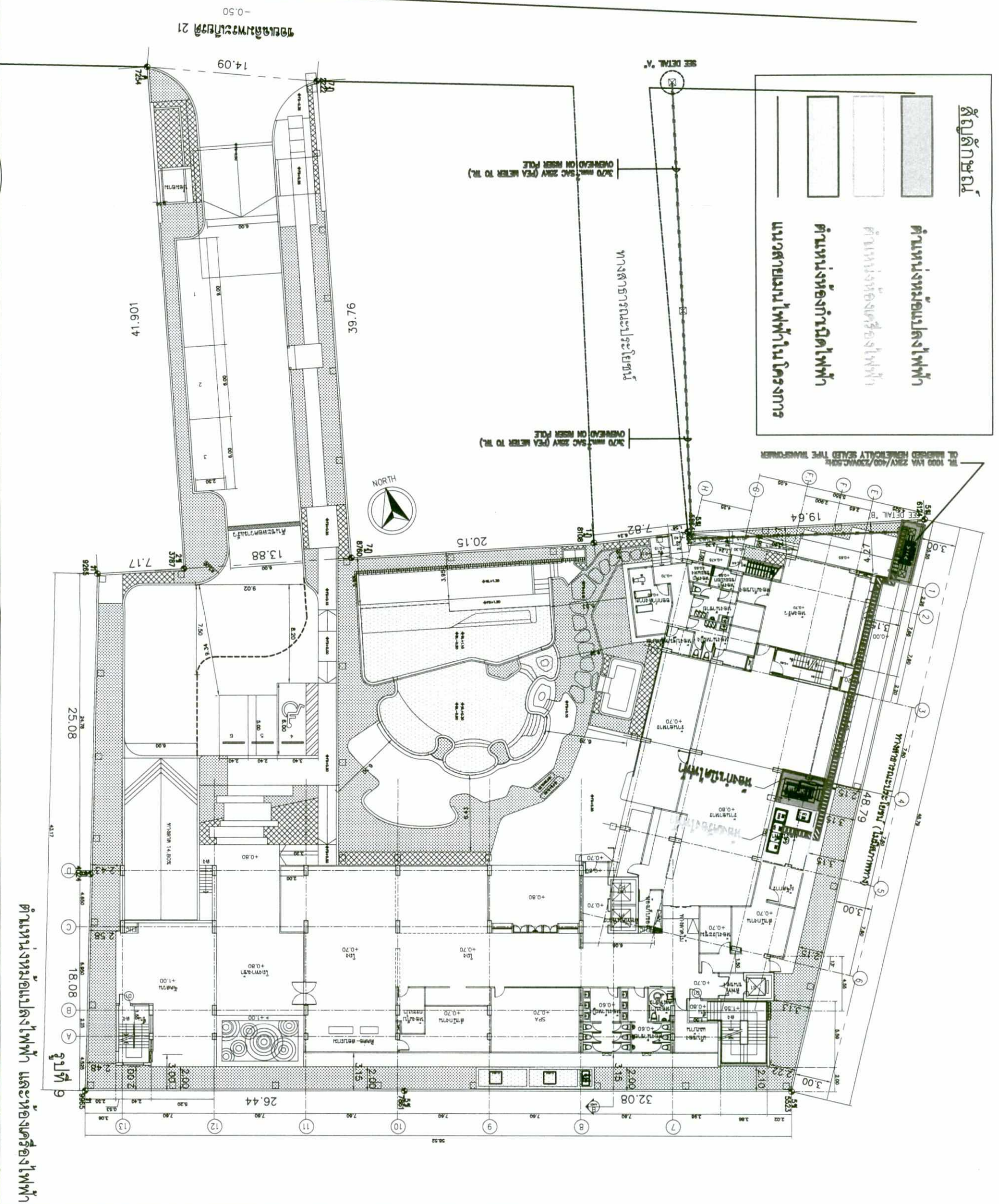


BW-EXPERT CO., LTD.

<p>THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION.</p>	
<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.</p>	<p>Project manager นาย ชัยยงต์ เข้มกัษณพง นาย ชอนดึน อภึค</p>
<p>Project Architects นาย ชัยยงต์ เข้มกัษณพง นาย ชอนดึน อภึค</p>	<p>Structural Engineers D&E Engineering Co., Ltd. นาย ชัยยงต์ เข้มกัษณพง นาย ชอนดึน อภึค</p>
<p>Electrical Engineers นาย ชัยยงต์ เข้มกัษณพง นาย ชอนดึน อภึค</p>	<p>Mechanical Engineers นาย ชัยยงต์ เข้มกัษณพง นาย ชอนดึน อภึค</p>
<p>Landscape Architect นาย ชัยยงต์ เข้มกัษณพง นาย ชอนดึน อภึค</p>	<p>Environmental Engineer นาย ชัยยงต์ เข้มกัษณพง นาย ชอนดึน อภึค</p>
<p>Approval นาย ชัยยงต์ เข้มกัษณพง นาย ชอนดึน อภึค</p>	<p>Check นาย ชัยยงต์ เข้มกัษณพง นาย ชอนดึน อภึค</p>
<p>Date</p>	<p>Total</p>

สัญลักษณ์

- คานาหลังม้อแปลงไฟฟ้า
- คานาหลังห้องเครื่องไฟฟ้า
- คานาหลังห้องกำเนิดไฟฟ้า
- แนวสายแรงดันไฟฟ้าในโครงการ



ลงชื่อ กันยายน 2560
 (นายชัยยงค์ เตียมกัมแพง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท วิศวกรรมพื้นฐาน จำกัด

146/157

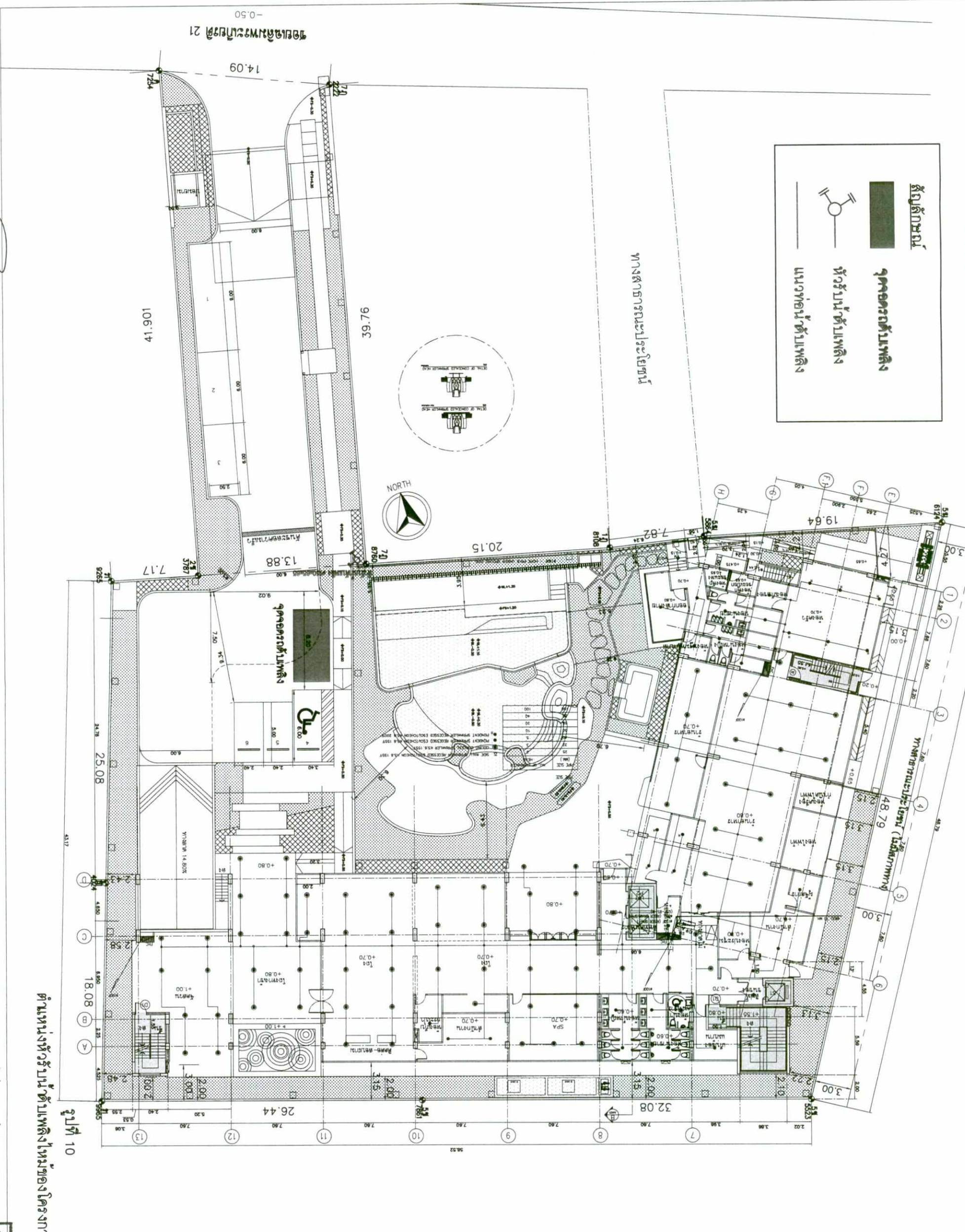
ลงชื่อ กันยายน 2560
 (นายอดิณ อภินิต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนโง เอ็กส์เพิร์ต จำกัด



<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.</p> <p>1079 Petchaburi Road Bangkok 10400 Thailand TEL. + 662 254 2244 FAX. + 662 254 2244 www.triple-nine.com</p>	<p>THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION.</p> <p>Revision</p> <table border="1"> <tr><th>No.</th><th>Date</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	No.	Date										
No.	Date												
<p>Project Architect</p> <p>Project Manager</p> <p>Project Architect</p> <p>Structural Engineers</p> <p>Electrical Engineers</p> <p>Mechanical Engineers</p> <p>Sanitary Engineers</p> <p>Landscape Architect</p>	<p>ENVIRONMENTAL EXPERT</p> <p>ENVI-EXPERT CO., LTD.</p> <p>1079 Petchaburi Road Bangkok 10400 Thailand TEL. + 662 254 2244 FAX. + 662 254 2244 www.triple-nine.com</p>												

สัญลักษณ์

- █ จุดจอดรถบัสเพียง
- หัวรถบัสที่บดพลัง
- แนวเขตพื้นที่บดพลัง



คำสั่ง กันยายน 2560
 (นายชัยยงค์ เต็มแก้วพงษ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด

147/157

คำสั่ง กันยายน 2560
 (นายอลัน อภิชาติ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

ENVI-EXPERT
 ENVIRONMENTAL EXPERT CONSULTANTS CO., LTD.
 ENVI-EXPERT CO., LTD.

<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO.LTD</p> <p>117/117 Prachin Road, Bangkok 10250 Thailand TEL. + 6 667 4488 FAX. + 6 667 4880 Email: trinnine@trinnine.com</p>	<p>THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO.LTD AND NOT TO BE LOANED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION.</p>	<p>Project Architect Project Manager Project Engineer Project Architect</p>	<p>Structural Engineers Electrical Engineers Mechanical Engineers Sanitary Engineers Landscape Architect</p>	<p>Drafting Title Approved Sketch Tender Construction As-built</p>
--	---	--	--	---

สัญลักษณ์

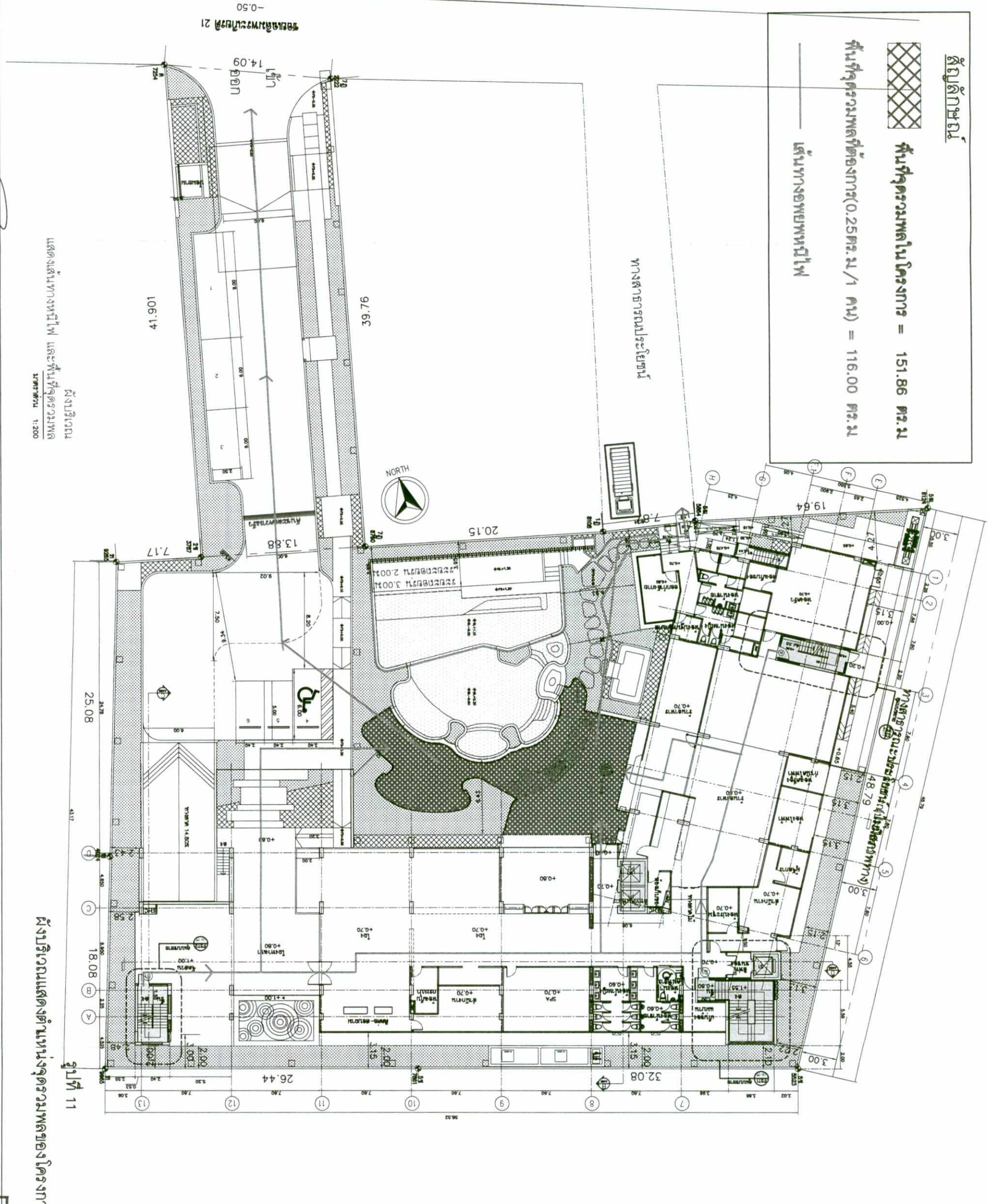


พื้นที่รวมพลในโครงการ = 151.86 ตร.ม

พื้นที่รวมพลที่ต่อทาง(0.25ตร.ม/1 คน) = 116.00 ตร.ม

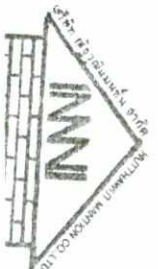
เส้นทางอพยพหนีไฟ

ทางสาธารณประโยชน์



ผังบริเวณแสดงตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ
แสดงเส้นทางหนีไฟ และพื้นที่จุดรวมพล
มาตราส่วน 1:200

ลงชื่อ (นายชัยยงค์ เอี่ยมกานพง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท วัฒนวิศวะวิศวกรรม จำกัด
กันยายน 2560



148/157

ลงชื่อ (นายอมสิน อภิสิทธิ์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนัง เอ็กส์เพิร์ต จำกัด

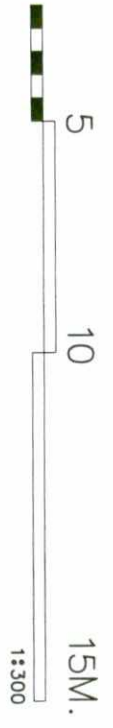
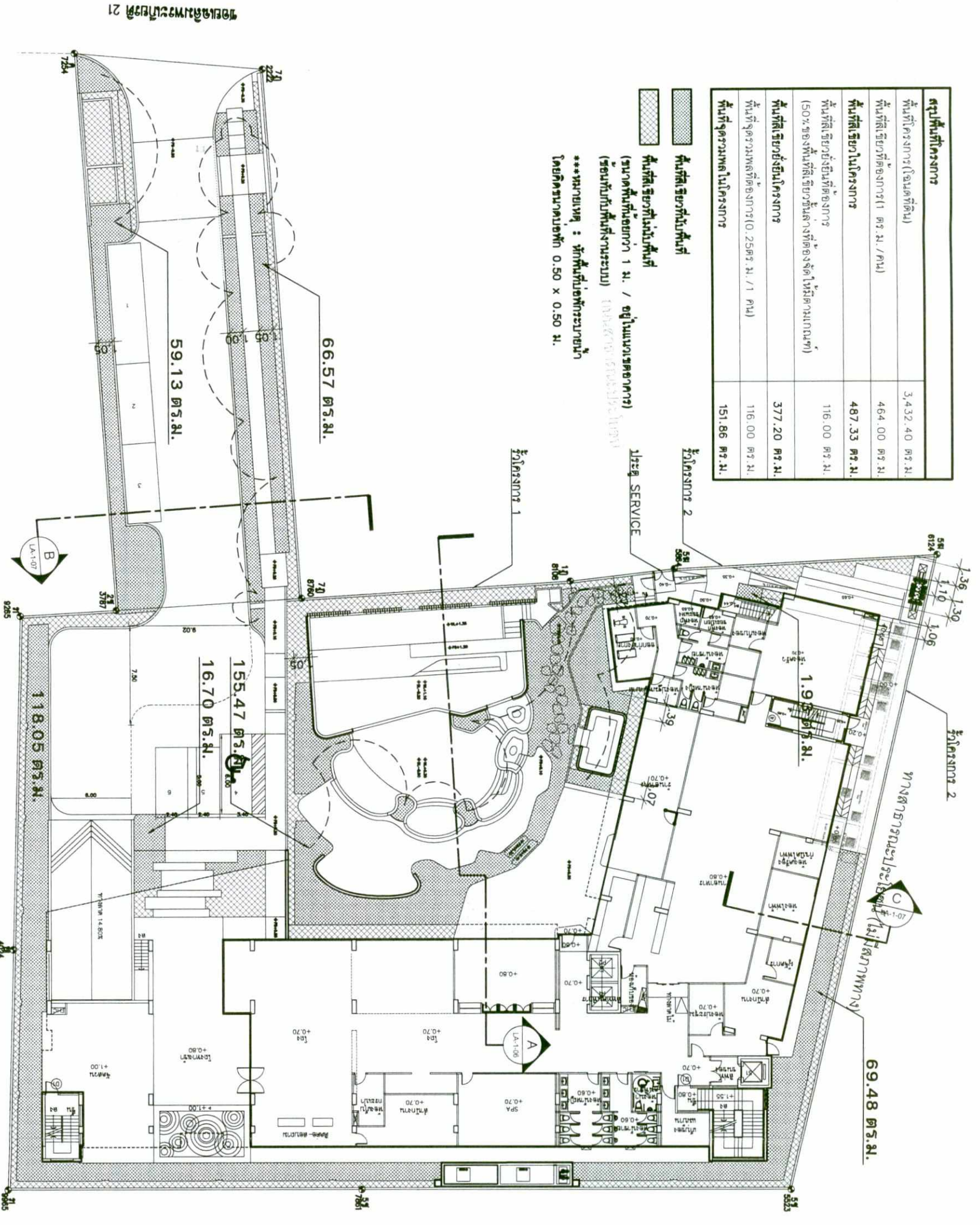


กันยายน 2560
ENVI-EXPERT CO., LTD.

<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO.LTD</p> <p>101/101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 Tel. + 662 887 1488 Fax. + 662 887 1488 www.tripletnine.com</p>	
<p>THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION</p>	
<p>Project Manager นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง นาย วัฒนวิศวะ วัฒนวิศวะ</p>	<p>Project Architects นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง นาย วัฒนวิศวะ วัฒนวิศวะ</p>
<p>Structural Engineers DTC Engineering Co., Ltd. นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง</p>	<p>Electrical Engineers นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง</p>
<p>Mechanical Engineers นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง</p>	<p>Landscape Architect DORA นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง</p>
<p>Environmental Engineers นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง</p>	<p>Other นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง</p>
<p>Approval นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง</p>	<p>Check นาย ชัยยงค์ เอี่ยมกานพง</p>
<p>Scale A0 202</p>	<p>Date กันยายน 2560</p>

ระดับพื้นที่โครงการ	
พื้นที่โครงการ (รวมที่ดิน)	3,432.40 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่โครงการ (1 ตร.ม./คน)	464.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวในโครงการ	487.33 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยื่นโครงการ (50% ของพื้นที่สีเขียวที่ส่งตรงจัดใหม่ตามเกณฑ์)	116.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยื่นโครงการ	377.20 ตร.ม.
พื้นที่จัดสรรพื้นที่โครงการ (0.25ตร.ม./1 คน)	116.00 ตร.ม.
พื้นที่จัดสรรพื้นที่โครงการ	151.86 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียวทับพื้นที่
 (ขนาดพื้นที่น้อยกว่า 1 ม. / อยู่บนแนวอาคาร)
 (รวมพื้นที่ที่ส่งมอบ) (รวมพื้นที่ที่ส่งมอบ)
 ***หมายเหตุ : หักพื้นที่ที่ส่งมอบเข้า
 โดยคิดขนาดพื้นที่ 0.50 x 0.50 ม.



ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่สีเขียวระดับพื้นที่ดิน
 รูปที่ 12

ลงชื่อ
 (นายชัยยงค์ เขียวกันพอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท วิศวกรรมเนชั่น จำกัด



ลงชื่อ
 (นายอมสิน อภิชาติ)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนัง เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด

วันที่ 25/06/2560
 149/157

ENVI-EXPERT CO., LTD.

<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO.LTD</p> <p>THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO.LTD AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION.</p> <p>Project manager 095 499 9999 095 499 9999</p> <p>Project Architects 095 499 9999 095 499 9999</p> <p>Structural Engineers 095 499 9999 095 499 9999</p> <p>Electrical Engineers 095 499 9999 095 499 9999</p> <p>Sanitary Engineers 095 499 9999 095 499 9999</p> <p>Landscaped Architects 095 499 9999 095 499 9999</p>	<p>วันที่ 25/06/2560</p> <p>149/157</p> <p>ENVI-EXPERT CO., LTD.</p>
---	--

THIS DRAWING IS
 PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO.,LTD.
 AND NOT TO BE REPRODUCED
 WITHOUT EXPRESS PERMISSION.

Revision	Date

Project Name: **โครงการพัฒนาระบบน้ำประปา**
 Project Manager
 Mr. **วชิระ งามกุล** 6-66 2551
 3/101 Petchaburi Road, Bangkok 10330

Project Architects
วชิระ งามกุล 6-66 15789
สุวิภากร วัฒนกุล 6-66 15116
 3/101 Petchaburi Road, Bangkok 10330

Structural Engineers
ONE Engineering & Services Co., Ltd.
 8/31 Mahachulalongkornrajavidyalaya Rd.
 Bangkok 10314, Tel: 0-2261-2211
 E-mail: one@one-engineering.com

Electrical Engineers
ONE Engineering & Services Co., Ltd.
 8/31 Mahachulalongkornrajavidyalaya Rd.
 Bangkok 10314, Tel: 0-2261-2211
 E-mail: one@one-engineering.com

Sanitary Engineers
ONE Engineering & Services Co., Ltd.
 8/31 Mahachulalongkornrajavidyalaya Rd.
 Bangkok 10314, Tel: 0-2261-2211
 E-mail: one@one-engineering.com

Landscaping Architects
LANDSCAPE ARCHITECTS
 10/101 Petchaburi Road
 Bangkok 10330

ประเภทโครงการ : **ประปา**
 งบประมาณ : **ประมาณ 4 (ล้าน 4)**
 หน่วยงาน : **กรมประปา**
 วัตถุประสงค์ : **ออกแบบและจัดทำ 2D & 3D drawings & specification & cost**

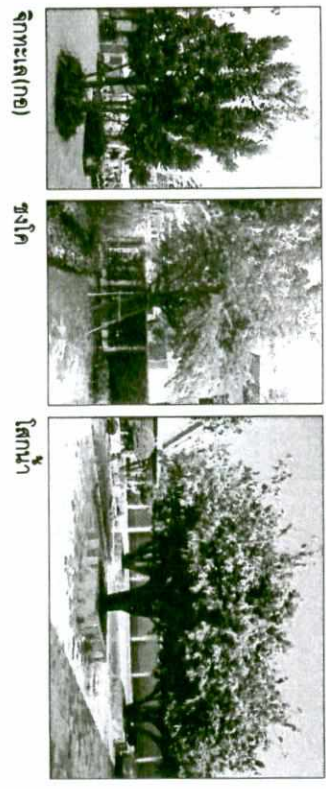
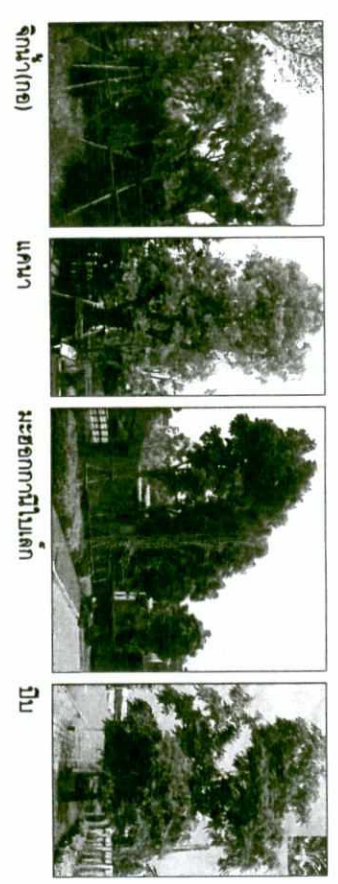
Description Drawing
 Prelim Entry
 Approved
 Submission
 Tender
 Certification
 As-built

การอนุมัติโดย **EMVI-EXPERT CO., LTD.**
 ทรานสโพรเจกต์

Drawn by	Checked by
Date	Total

พันธุ์ไม้ที่เลือกใช้ (พื้นที่ปลูกในขั้นต้น)

ลำดับที่	สัญลักษณ์	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น(นิ้ว)	ความสูง(ม.)	ทรงพุ่ม(ม.)	จำนวนต้น	พื้นที่(ตร.ม.)
1		จุกน้ำ(กอ)	Barringtonia asiatica (L.) Kurz	เฉลี่ย 6"	5-6	5	4	57.50
2		แคนนา	Dolichandrone serrulata (DC.) Seem.	6-7"	5	4	15	53.06
3		มะฮอกกาน้ำใบเล็ก	Swietenia mahogany (L.) Jacq.	6-7"	5	3.5	37	187.53
4		ป๊อบ	Millingtonia hortensis L.f.	6"	4	3.5	10	32.31
5		จุกทะเล(กอ)	Barringtonia asiatica (L.) Kurz	เฉลี่ย 4"	4	3.5	4	20.63
6		ชงโค	Bauhinia purpurea L.	6"	4	3.5	2	7.91
7		โศภนน้ำ	Soraca indica L.	6"	5	3	6	18.26
รวม พื้นที่สีเขียวทั้งหมด (พื้นที่ปลูกในขั้นต้น)								377.20



รูปที่ 14

พื้นที่ในวงพื้นที่สีเขียว ปรากฏในขั้นต้น

ลงชื่อ
 (นายชัยยงค์ เขื่อนแก้วพวง)
 กันยายน 2560

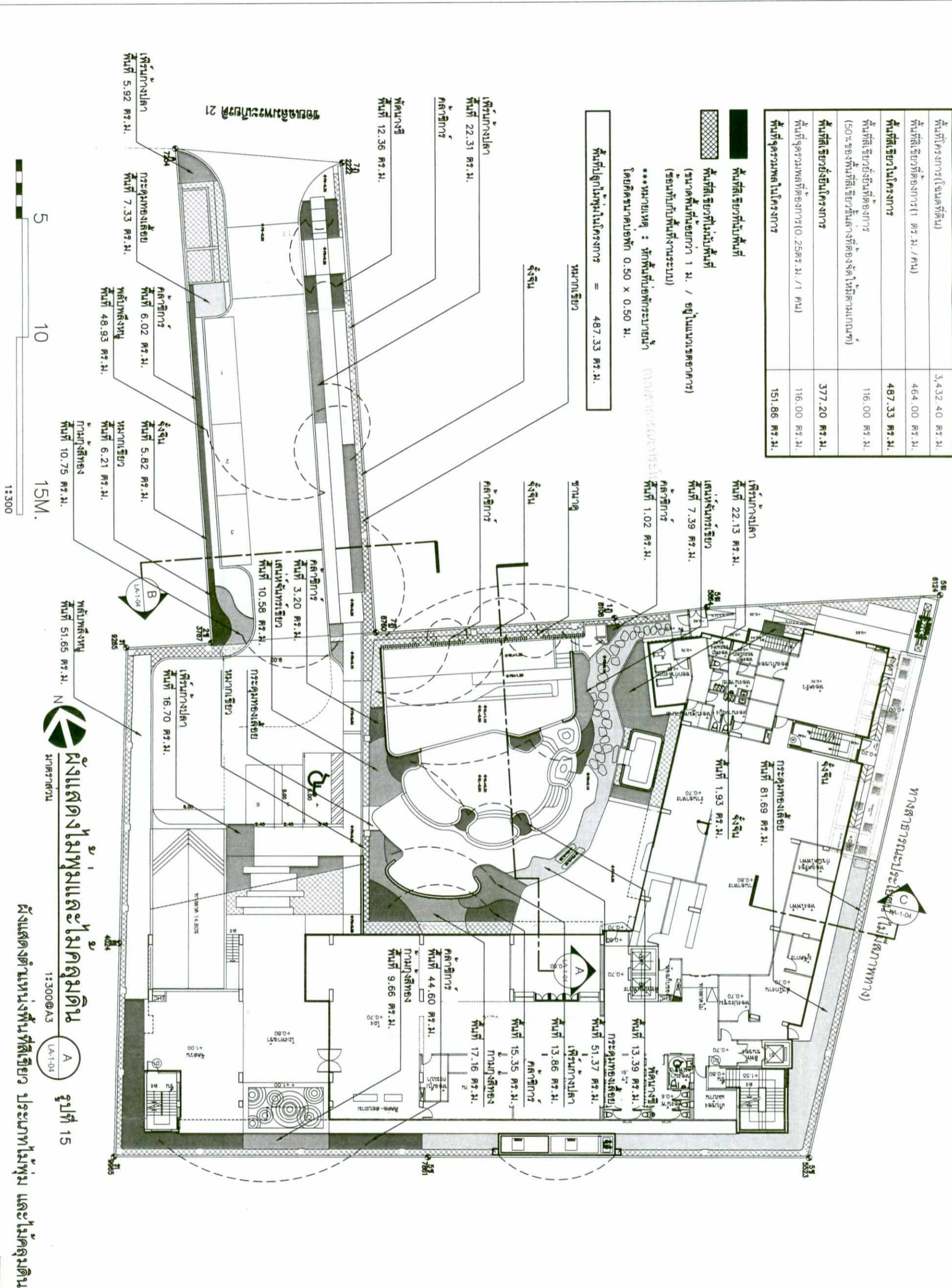
151/157

ลงชื่อ **อ.ว. น. น.**
 (นายอรรถสิทธิ์ อภิสิทธิ์)
 กันยายน 2560



สรุปพื้นที่โครงการ	
พื้นที่โครงการ (โฉนดที่ดิน)	3,432.40 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่โครงการ (1 ตร.ม./คน)	464.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวในโครงการ	487.33 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยังมีพื้นที่ต้องทำการ (50% ของพื้นที่สีเขียวที่ขออนุญาตให้โครงการใหม่ตามเกณฑ์)	116.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวที่ยังมีโครงการ	377.20 ตร.ม.
พื้นที่จัดวางพื้นที่โครงการ (0.25ตร.ม./1 คน)	116.00 ตร.ม.
พื้นที่จัดวางพื้นที่โครงการ	151.86 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียวที่เพิ่มพื้นที่
พื้นที่สีเขียวที่เพิ่มพื้นที่
(ขนาดพื้นที่น้อยกว่า 1 ม. / อยู่ในแนวอาคาร)
(เชื่อมทับกับพื้นที่งานระบบ)
***หมายเหตุ : ที่พื้นที่ที่ขอพิจารณา
โดยคิดขนาดพื้นที่ 0.50 x 0.50 ม.
พื้นที่ปลูกไม้พุ่มในโครงการ = 487.33 ตร.ม.



ลงชื่อ
(นายชัยยศ เอี่ยมกานพ)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ตรีเพ็ชรพัฒนภัณฑ์ จำกัด



กันยายน 2560

ลงชื่อ
(นายอดิณ อภิวิศ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนโก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



กันยายน 2560

ENVI-EXPERT CO., LTD.

<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300 โทร: 02-012-1111 โทรสาร: 02-012-1112</p>	<p>Project manager ช.น. 6-11-2004 25/7/2560 (with the 10000)</p>	<p>Project Architects ช.น. 6-11-2004 25/7/2560 (with the 10000)</p>	<p>Structural Engineers ช.น. 6-11-2004 25/7/2560 (with the 10000)</p>	<p>Electrical Engineers ช.น. 6-11-2004 25/7/2560 (with the 10000)</p>	<p>Mechanical Engineers ช.น. 6-11-2004 25/7/2560 (with the 10000)</p>	<p>Landscaping Architect ช.น. 6-11-2004 25/7/2560 (with the 10000)</p>	<p>Environmental Engineer ช.น. 6-11-2004 25/7/2560 (with the 10000)</p>
---	--	---	---	---	---	--	---

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Revision	Date

Project name: **พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม**
 Project manager: **ณัฐกร วัฒนศิริ**
 Project Architect: **ณัฐกร วัฒนศิริ**

Structural Engineers: **ณัฐกร วัฒนศิริ**
 Electrical Engineers: **ณัฐกร วัฒนศิริ**
 Sanitary Engineers: **ณัฐกร วัฒนศิริ**
 Mechanical Engineers: **ณัฐกร วัฒนศิริ**
 Landscape Architect: **ณัฐกร วัฒนศิริ**

Approval: **ณัฐกร วัฒนศิริ**
 Date: **2560**

Project location: **พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม**

Scale: **1:100**

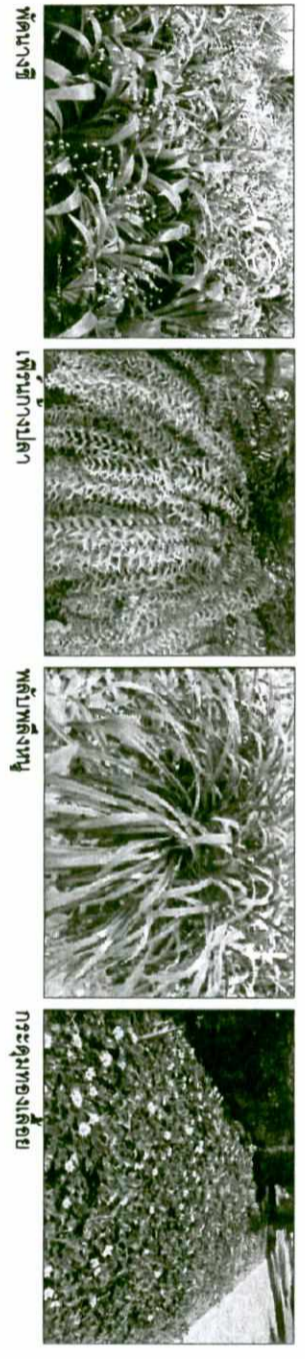
Drawn by: **ณัฐกร วัฒนศิริ**

Checked by: **ณัฐกร วัฒนศิริ**

Date: **2560**

Total: **1**

ลำดับที่	สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดพื้นที่	ประโยชน์ใช้สอยและการใช้งาน
1	■	หนากาเขียว	<i>Psychosperma macarthurii</i> H. Wendl.	6.21	ทรงพุ่มสวย ปลูกเป็นฉากกั้นสายตาหรือเป็นรั้ว
2	■	จุงจีน	<i>Rhapis humilis</i> Blume	7.75	นิยมปลูก หนาม ทรงพุ่มเป็นแนวบังสายตา
3	■	คาลาฮิกวาร์	<i>Calathea lutea</i> (Aubl.) Mey	70.19	ปลูกพุ่มอาคาร บังกำแพง หนาม
4	■	ก้ามกุ้งสีทอง	<i>Heliconia psittacorum</i> L.f. x <i>H. spathocincta</i> Aristleg. Musoid 'Golden Torch'	37.57	ปลูกพุ่มอาคาร บังกำแพง หนามท่วมสูง
5	■	เตนหัวจันทร์เขียว	<i>Homalomena</i> spp.	17.97	นิยมปลูกได้ต้นไม้ใหญ่ หนาม
6	■	พุดนางสี	<i>Xyphidium caeruleum</i> Aubl.	25.75	นิยมปลูกเป็นกลุ่ม รอบความชื้นปลูกริมน้ำตกได้
7	■	เฟิร์นทางปลา	<i>Nepholopis hiserrata</i> cv. Furcan	80.92	ทรงพุ่มสวย หนาม เลี้ยงง่าย
8	■	พลับพลึงหนู	<i>Hymenocallis</i> sp.	100.56	ดอกหอม เลี้ยงง่าย ปลูกริมถนน
9	■	กระดุมทองเหลือง	<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	140.39	เลี้ยงง่าย โตเร็ว ออกดอกตลอดปี
รวม พื้นที่ปลูกไม้พุ่มชนิดต่าง				487.33	



รูปที่ 16
 พื้นที่ปลูกไม้พุ่มที่สีเขียว ประเภทไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน

ลงชื่อ
 (นายชัยยศ เอี่ยมกำนพง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ตรีเพชรภูมิภัณฑ์ จำกัด



กันยายน 2560
 153/157

ลงชื่อ
 (นายอรรถสิทธิ์ อภิสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนเนจ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



กันยายน 2560
 ENVI-EXPERT CO., LTD.



TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.

THIS DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

Revision	Date

Project Architect
 Project manager
 Project manager
 Project manager
 Project manager

Structural Engineers
 Electrical Engineers
 Mechanical Engineers
 Sanitary Engineers
 Landscape Architects

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

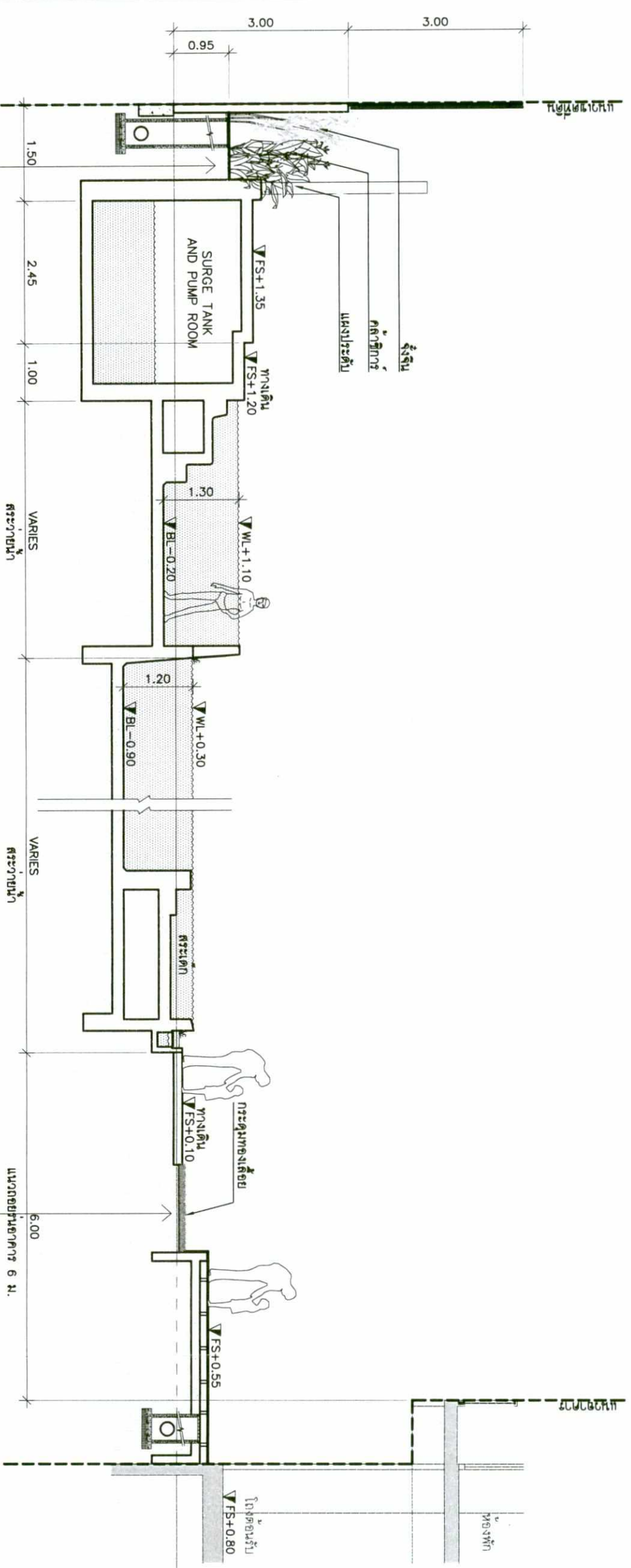
ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer

ENVI-EXPERT
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer
 Environmental Engineer



ความลึกดินที่เป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้เป็นพื้นที่ที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างอยู่ใต้ดินแห่งนี้พื้นที่ปลูกต้นไม้
 จึงมีความลึกอิสระ คือ ไม่น้อยกว่า 10 เมตร

รูปตัด
 ขนาดรวม 1:75 @ A3
 A-1-09

รูปที่ 18
 รูปตัดพื้นที่สีเขียว บริเวณสระว่ายนํ้า

ลงชื่อ
 (นายชัยยงค์ เข็มกันแพง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท วิศวกรรมขั้น จำกัด



155/157

ลงชื่อ
 (นายชยณัฐ อภิสิทธิ์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



ENVI-EXPERT CO., LTD.

Position	Date

Project Manager
 Project Architect
 Structural Engineers
 Electrical Engineers
 Mechanical Engineers
 Landscape Architect

Q18 Engineering Architects Co., Ltd.
 25/10/2558-2559

Electrical Engineer
 Mechanical Engineer
 Landscape Architect

156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015

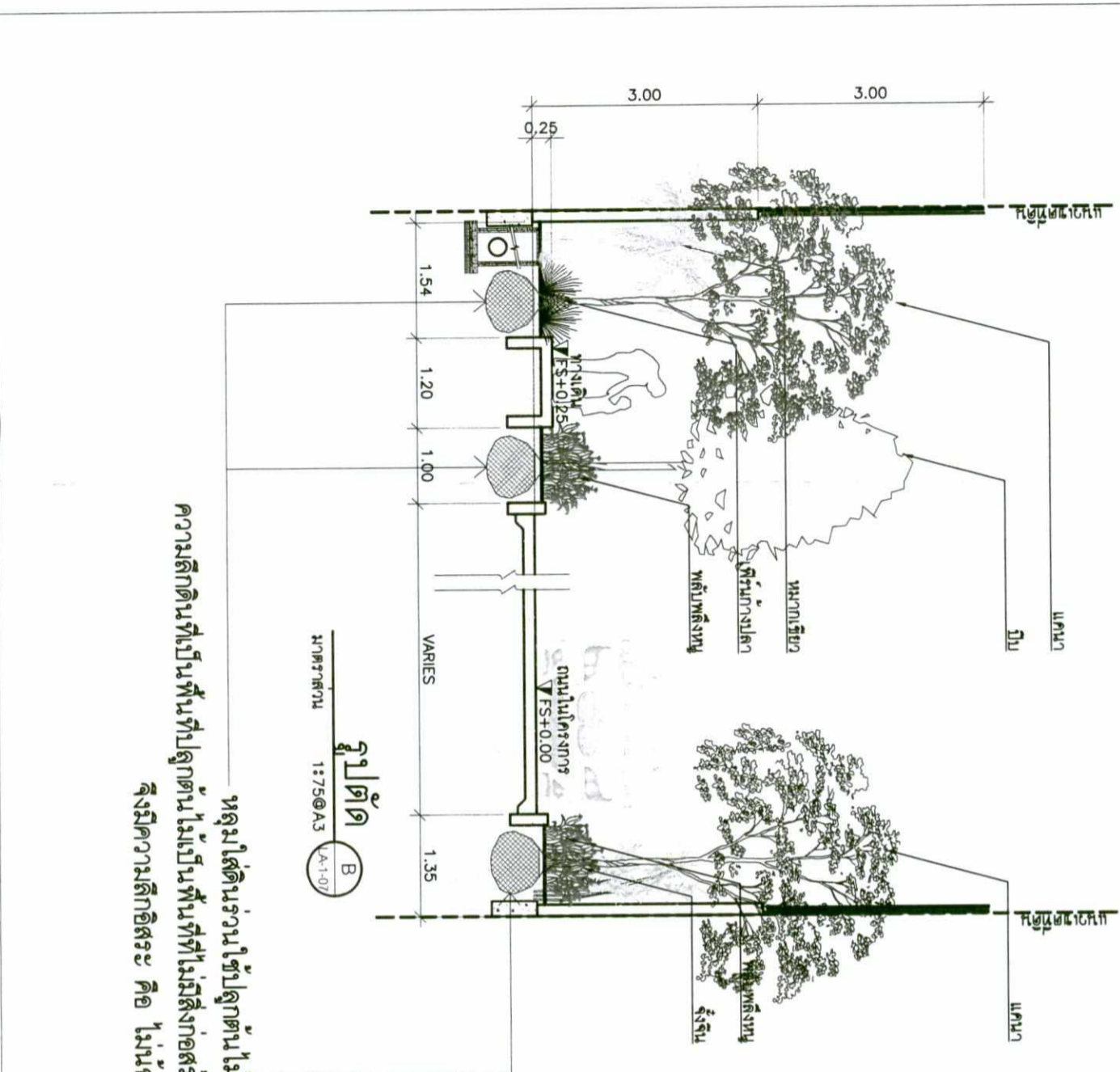
156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015

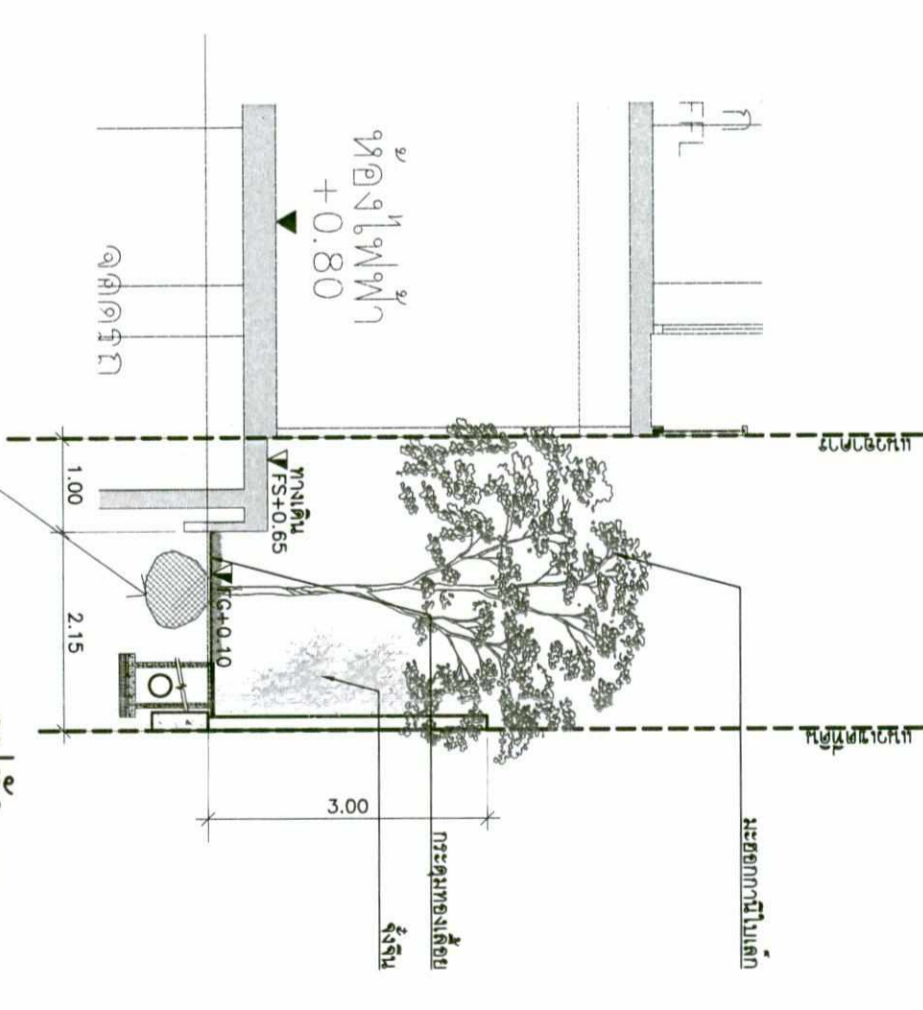
156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015



รูปตัด B
 1:75@A3
 A-1-07

ความลึกดินที่ปรับพื้นที่ปลูกต้นไม้เป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ลึก 1.5 เมตร
 จึงมีความลึกอิสระ คือ ไม่น้อยกว่า 10 เมตร



รูปตัด C
 1:75@A3
 A-1-07

รูปตัดพื้นที่สีเขียว บริเวณริมรั้ว
 รูปที่ 19

156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015

156/157
 15/07/2015

บริษัท เอ็นวี เอ็ม เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด
 กรรมการผู้จัดการ
 (นายชัยยศ เขียมกันแพง)
 ลงชื่อ



บริษัท เอ็นวี เอ็ม เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 (นายอสมสัน อภิชาติ)
 ลงชื่อ

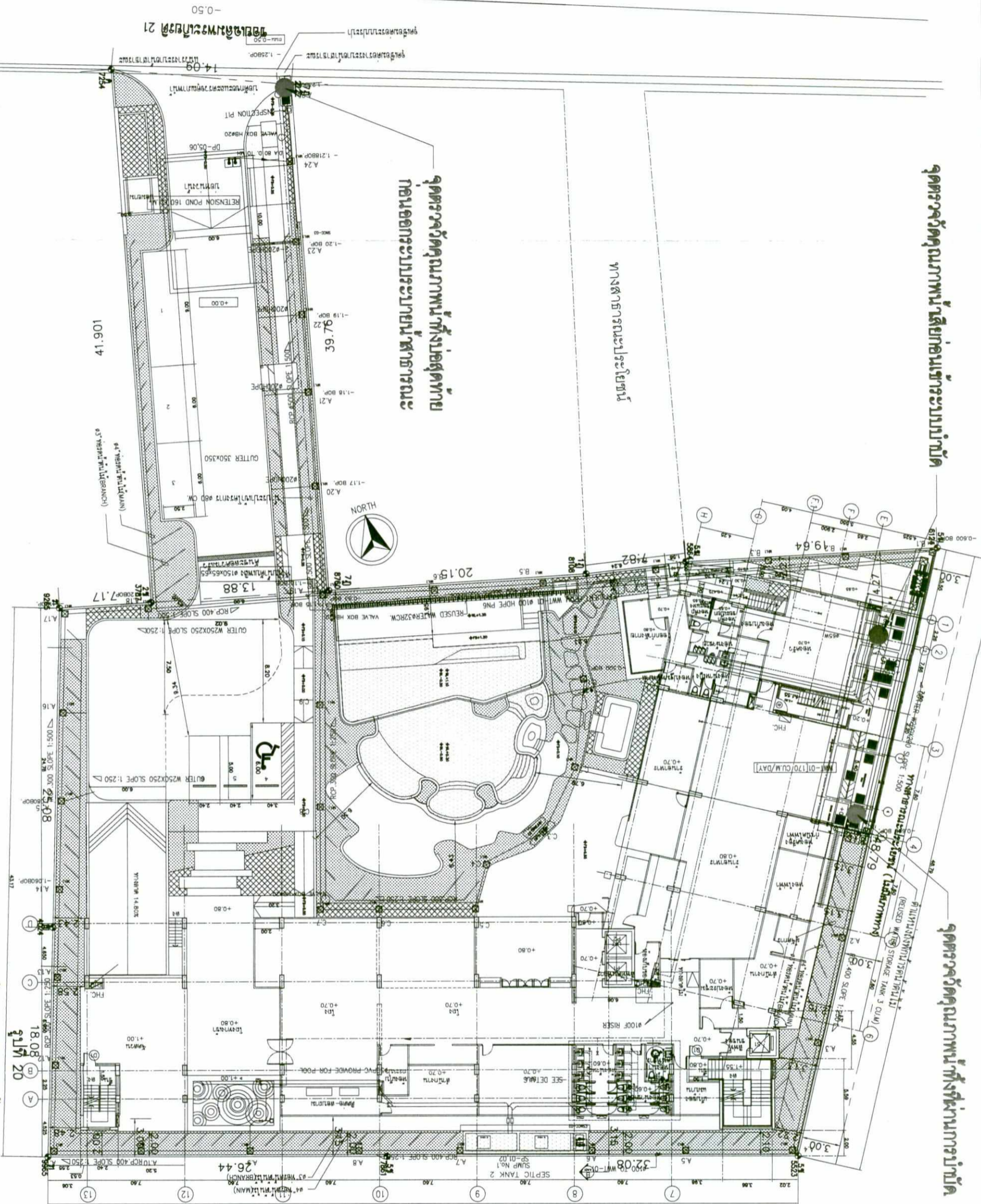


จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด

ทางสาธารณะประโยชน์

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย
ก่อนออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำการระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการ

ลงชื่อ กันยายน 2560

157/157

ลงชื่อ กันยายน 25...

กันยายน 25...

(นายชัยยศ เต็มกันแพง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ตรีจตุพัฒน์ จำกัด



(นายอดิณ อภิชาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นเอ เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด



BMI-EXPERT CO., LTD.

<p>TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD.</p> <p>3079 Phrasarad Road, Bangkok, Thailand Tel. : 0 2677 7444 Fax. : 0 2677 7400 www.tripletnine.com</p>	
<p>THE DRAWING IS PROPERTY OF TRIPLE NINE ARCHITECT CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT EXPRESS PERMISSION.</p>	
Revision	Date
<p>Project Architect Project Manager Project Engineer Project Architect</p>	
<p>Structural Engineers Electrical Engineers Mechanical Engineers Landscape Architect</p>	
<p>DESCRIPTION OF DRAWING :</p> <p>ชื่อโครงการ : เลขที่ใบสั่งงาน : (ROUND 4) ชื่อผู้ว่าจ้าง : ชื่อสถาปนิกผู้ออกแบบ : K. VORACHIT เลขที่ใบสั่งงาน : 21 K. VORACHIT เลขที่ใบสั่งงาน : 21 K. VORACHIT</p>	
<p>Description Drawing Problem Solving Approved Submission Tender Construction As-built Drawing Title</p>	
Drawn/Checked/Approved/Checked By	Drawing No.
Date	Scale