



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๙๗ ๒๖๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม ๒ ชั้น นิว นอร์ดิก คอนโดมิเนียม ANITA ๑

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๑๕๐๔๑ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม ๒ ชั้น นิว นอร์ดิก คอนโดมิเนียม ANITA ๑ ของบริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๘ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม ๒ ชั้น นิว นอร์ดิก คอนโดมิเนียม ANITA ๑ ของบริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวน ๑ อาคาร มีห้องพักจำนวน ๖๒ ห้อง บนพื้นที่ ๐ - ๒ - ๕๐ ไร่ หรือ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่บริเวณถนนเขาพระตำหนัก ซอย ๔ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พร้อมทั้งสรุปรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม ๒ ชั้น นิว นอร์ดิก คอนโดมิเนียม ANITA ๑ ของบริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม ๒ ชั้น นิว นอร์ดิก คอนโดมิเนียม ANITA ๑ ของบริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงาน

การวิเคราะห์...

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม 6 ชั้น นิว นอร์ดิก คอนโดมิเนียม ANITA 1  
ของ บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม 6 ชั้น นิว นอร์ดิค คอนโดมิเนียม ANITA 1

ของ บริษัท นิว นอร์ดิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม 6 ชั้น นิว นอร์ดิค คอนโดมิเนียม ANITA 1 ของ บริษัท นิว นอร์ดิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่บริเวณถนนเขาพระตำหนักซอย 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พื้นที่โครงการ 0-2-50 ไร่ หรือ 1,000 ตารางเมตร เป็นโครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัยรวม 6 ชั้น จำนวนห้องพัก 62 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัทเอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการฯ ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการฯ ต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคม และมกราคมของทุกปี

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายทิว สเวนโฮม)

เจ้าของโครงการ

(นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอน

เม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการ โอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการ โอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับ โอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุ ไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิ และ หน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ กระทำก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของ โครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดทราบ เพื่อหา แนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายสิ่วท สเวนโฮม)

เจ้าของโครงการ

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอน

เมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



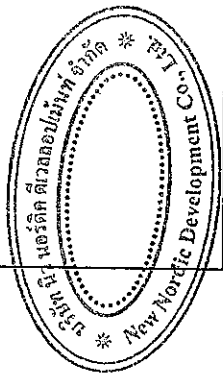
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

**ตารางที่ 1** รายงานการแสดงผลการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
 ถึงแวดล้อมของโครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม 6 ชั้น นิว นอร์ดิค คอนโดมิเนียม ANITA 1 ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน ซึ่งได้ถูกระงับการก่อสร้างไปแล้วนั้น ได้มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ มิได้มีพื้นที่สูงชันกว่าเดิมแต่อย่างใด แต่ทำการปรับพื้นที่โครงการให้มีความเหมาะสมสำหรับการก่อสร้าง และเป็นระดับเดียวกับพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งใช้ดินที่ขุดจากอาคารก่อสร้างฐานรากของโครงการมาช่วยในการปรับพื้นที่ ทั้งนี้บริเวณที่ก่อสร้างโครงการมีการพัฒนาชุมชนเมือง ส่วนใหญ่เป็นประเภทอาคารชุดที่อยู่รอบๆโครงการ โดยจะเห็นลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง แต่ไม่มากนัก เนื่องจากมีการปรับพื้นที่การขุดดินทำถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหนอง กิจกรมดังกล่าวจะใช้เวลาสั้นๆ และเป็นผลกระทบชั่วคราวที่เกิดขึ้นใน ระยะการก่อสร้าง มีผลกระทบ	1) จัดทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และใช้ผ้าใบซึ่งเป็นแนวกันแสงตั้งขึ้นไปอีกไม่น้อยกว่า 4.0 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2) จัดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่การก่อสร้าง เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม 6 ชั้น โดยต้องระบุชื่อเจ้าของโครงการ และวิศวกรควบคุมการก่อสร้างที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถจะติดต่อได้ของเจ้าของโครงการและผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อไว้รับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ 3) ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความระเบียบเรียบร้อย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของ และไม่ให้มีการรบกวนของ ฟ้าไปตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง



ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ *Sudheer*

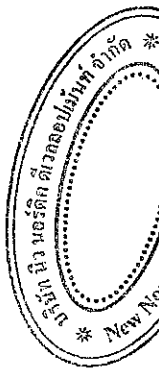
เลขหมาย 2558 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ENVI... ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 MOVE (www.envimove-thai.com)

(นายคัท ทวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ด้านลบในระดับต่ำ และอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้		
1.2 คุณภาพอากาศ	- ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร เช่น ก่อผนัง การเจียรกระเบื้อง การตัด การกวาดพื้น การเทพื้นวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่ชั้นล่าง การใช้เครื่องมืองอกหล่น อาจทำให้อาคารข้างเคียงเกิดผลกระทบ นอกจากนี้ในขั้นตอนของการขนส่งวัสดุก่อสร้าง อาจเกิดฝุ่นละอองได้เช่นกัน ทำให้ผู้ใช้ถนน และผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณถนนเส้นที่ใช้ขนส่งวัสดุ ได้รับผลกระทบด้วย	1) ติดตั้งตาข่ายผ้าใบ โดยรอบอาคาร โดยยึดติดกับผนังข้างร้านด้านนอกให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียง 2) จัดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนเวลาก่อสร้าง 3) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 4) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่น หรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องทำการปิดหรือคลุมผ้าใบด้านบน และด้านข้างให้มีชิด 5) ในการตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบตัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง 6) ไม่กองหรือกักเศษวัสดุเหลือใช้ไว้ภายใน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังสังเกตการณ์ และสอบถามความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดจนระยะเวลาในการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียน จะต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาระหว่างที่พบ - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วและผ้าใบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง

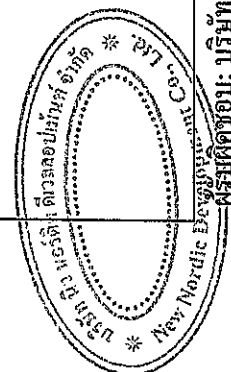


ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นายควิท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวปริดากรณ ชื่นพันธ์)  
 บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>พื้นที่โครงการ โดยต้องจัดให้มีรถมารับไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งรถบรรทุกที่ทำการขนต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนนอกหรือกระจ่ายขณะรถวิ่ง</p> <p>7) ในกรรบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดทำวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของเศษวัสดุ</p> <p>8) จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้</p> <p>9) จัดพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน เพื่อลดดินออกจากรถ</p> <p>10) บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดที่บดตลอดเวลาเปิดเฉพาะกรณีที่มีการเข้า-ออกเท่านั้น โดยพื้นผิวปากทางเข้า-ออก ต้องทำด้วยวัสดุถาวร เช่น ยางแอสฟัลต์ คอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นต้น และรักษาพื้นผิว</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตรวจวัดฝุ่นละออง -จุดตรวจวัด</p> <p>แนวเขตพื้นที่ดิน โครงการด้านที่ อยู่ใกล้อาคารข้างเคียง</p> <p>- คำนวณตรวจวัด TSP และ PM-10</p> <p>- ความถี่ในการตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน</p>



บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *Sudheer*

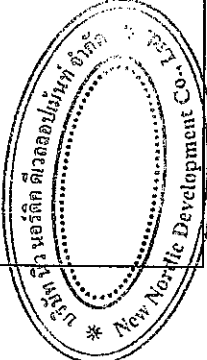
บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*

(นายค้วท สวณโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

(นางศุภาวีริศาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 USDT เอ็นโพรอเนบเกิล ยูพีเมก จำกัด  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นโพรอเนบเกิล ยูพีเมก จำกัด  
 ENVIRO  
 MOVE WWW.ENVMOVE-THAI.COM

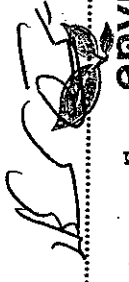
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>1) รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ต้องไม่มีการติดเครื่องชนิดที่วิ่งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควัน และกลิ่น</p> <p>12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดล้างทำความสะอาดบริเวณ ถนนพระตำหนักชอย 4 และบริเวณถนนด้านหน้าโครงการเมื่อมีการเข้าออกของรถขนส่งวัสดุ และทุกครั้งหลังเลิกงาน</p>	
1.3 ดินและการชะล้างพังทลาย	<p>- ในการก่อสร้างตามหลักการทำงานของวิศวกรรม จะมีการขุดดิน เพื่อทำระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน หรือการทำฐานรากอาคาร โครงการ กรณีที่ไม่มีการป้องกันการพังทลายของดิน อาจทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของมวลดิน ทำให้ดินพังทลายจากการขุดดิน ทำให้มีผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่</p>	<p>1) ก่อนถูกระงับการก่อสร้างทางโครงการได้มีการดำเนินการป้องกันการป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและพังทลายของดิน ซึ่งอาจมีผลต่ออาคารข้างเคียงที่อยู่ทางทิศตะวันออกและทิศใต้ของโครงการ</p> <p>2) จัดให้มีระบบค้ำยันและทำกำแพงป้องกันดิน (Sheet Pile) ในช่วงที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน หรือการทำฐานรากอาคาร ที่ต้องมีการขุดเจาะดิน โดยมีวิศวกรโยธาเป็นผู้</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังสังเกตการณ์ และสอบถามความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียน จะจัดเจ้าหน้าที่เพื่อเข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p>



ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ติก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *Suekeri*

(นายคิ้วท สนวนโสม)  
 เจ้าของโครงการ



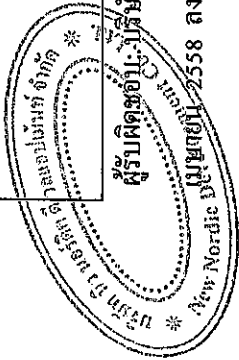
เลขที่ 2558 ลงชื่อ: *ENVMOVE* บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
 (นางสาวปริดากร คุ้มคุ้ม) ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

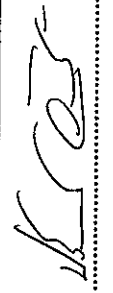
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	โครงการได้	ควบคุมการออกแบบระบบบำบัดน้ำให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม 3) ดินชุดผิวบนเคลื่อนย้ายออกจากโครงการทันที หรือจัดให้มีการก่อกำแพงที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการชะล้างออกสู่ภายนอกโครงการ 4) จัดเตรียมคนงานในการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการโดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง ทำการฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกสู่ถนนพระตำหนักชอย 4 และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน 5) จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราว รอบพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายน้ำใส่ออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และทำบ่อคัดตะกอนบริเวณทางเข้าออกของ เพื่อคัดตะกอน 6) ตรวจสอบอาคารข้างเคียง โดยรอบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ถ้าหากพบว่าเกิดความเสียหาย โครงการจะต้องหยุดการก่อสร้างทันที	- ตรวจสอบเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้าง ที่บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้าโครงการเป็นประจำวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบไม่ให้มีดินที่ชะล้างไหลออกไปสู่ภายนอกพื้นที่ของบุคคลอื่นข้างเคียงในระยะเวลาการก่อสร้าง และต้องดำเนินการแก้ไขทันทีที่มีปัญหา


 ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 นายชวณัฐ นพคุณ 2558 ลงชื่อ.....

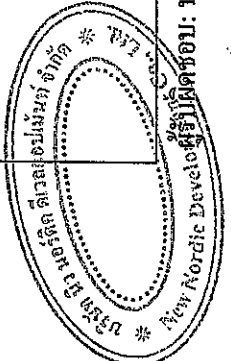

 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายชวท สวมโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

(นางศุภมาส วัฒนชัย) วัฒนชัยเอนวิรอนเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นอีเอ็ม มิวฟเมนท์ จำกัด  
 111/11 หมู่ 11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)		เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไขข้อบกพร่องอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดั้งเดิม 7) จัดให้มีการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของ Sheet Pile ประจำทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 8) ระหว่างการถอน Sheet pile หากเกิดการยุบตัวของดิน โดยรอบจนอาจเกิดอันตรายต่อสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้เคียง ต้องหยุดการถอนบริเวณดังกล่าว และทำการบดอัดใหม่ให้แน่นในพื้นที่ 9) จัดให้มีการทำกรรมวิธีประกันภัยเพื่อลดความเสี่ยงความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ ต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที	
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	- ผลกระทบทางด้านเสียงและจากความสั่นสะเทือน จะมีผลกระทบต่ออาคารที่อยู่ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ โครงการ และกับผู้ที่พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงกับ	1) เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงดังและลดแรงสั่นสะเทือน เช่น การใช้เครื่องจักรที่มีความเหมาะสมกับงาน 2) ให้เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลด	- ตรวจสอบความดังของเสียงและแรงสั่นสะเทือน จากการก่อสร้างด้วยการใช้ติดตั้งเครื่องวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา



นายคิติก นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]*

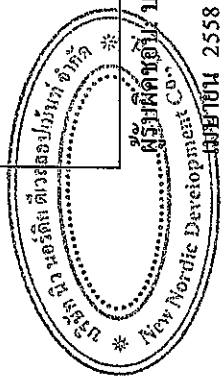
นายคิติก นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ *[Signature]*

(นายคิติก สเวน โฮม)  
 เจ้าของโครงการ

(นายคิติก นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทเอ็นวีเอ็นมูฟเวิลเมนท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.LTD  
 111/111 หมู่ 10 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10160  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>กิจกรรมก่อสร้างทุกประเภท ซึ่งทำให้เกิดเสียงดังปริมาณอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เสียงที่จะเกิดขึ้นจึงแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมการก่อสร้างและจะเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ โดยที่แหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ เมื่อนำค่าระดับเสียงต่างๆมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งกำหนดให้มีค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ดังนั้นจากการก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง โครงการในระดั</p>	<p>โครงการ ระดับเสียงดังที่ปริมาณความคาดไว้เกินจากเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งทำให้เกิดเสียงดังปริมาณอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เสียงที่จะเกิดขึ้นจึงแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมการก่อสร้างและจะเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ โดยที่แหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ เมื่อนำค่าระดับเสียงต่างๆมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งกำหนดให้มีค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ดังนั้นจากการก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง โครงการในระดั</p>	<p>กิจกรรมการตัด การเจาะ หรือฉีกรัง ที่ทำให้เกิดเสียงดังปริมาณเกินเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งทำให้เกิดเสียงดังปริมาณอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เสียงที่จะเกิดขึ้นจึงแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมการก่อสร้างและจะเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ โดยที่แหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ เมื่อนำค่าระดับเสียงต่างๆมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ซึ่งกำหนดให้มีค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ดังนั้นจากการก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง โครงการในระดั</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การก่อสร้างทั้งหมดทางโครงการ ให้ระบุชื่อผู้รับผิดชอบไว้คือ นายณัฐกฤษณ์ จินดาพงศ์เจริญ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ 081-596-2415</p> <p>- จดตรวจวัด</p> <p>แนวเขตพื้นที่ดินของโครงการ</p> <p>ด้านที่อยู่ใกล้เคียงอาคารข้างเคียง</p> <p>- คำนึงการวัด</p> <p>ค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p>- ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ด้วยเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)</p> <p>- การตรวจวัดความสั่นสะเทือน</p>



บริษัท นิว นอร์ด ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 ผู้รับผิดชอบ  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ

.....  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ

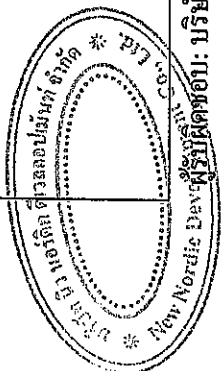
(นายคิ้วท สวณโฮม)

เจ้าของโครงการ

(นางสาว) บริษัท ฟูเออโรอิมเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็น วีอีเอ็ม อีอีพีพีแอนด์ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)  ที่เกินมาตรฐาน ในระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุด ดังนั้น คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อระดับค่า - เสียงรบกวนจากคนงานจากการตะโกนพูดคุย คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อระดับค่า - เสียงเครื่องยนต์ ที่เกิดจากรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ		ของอุปกรณ์และเครื่องจักร ไปยังพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งอาจก่อให้เกิดเสียงดังได้ 7) ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการ โดยจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแล 8) กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างวิ่งด้วยอัตราเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากความเร็วของรถในพื้นที่โครงการ 9) การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ จะต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นซึ่งจะทำให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือน 10) ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียงดัง อันเนื่องมาจากอุปกรณ์หรือเครื่องจักรเกิดการชำรุด 11) จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลังจากมีการก่อสร้างฐานรากแล้ว จะทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง



บริษัทฯ นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

.....  
 (นายคิ้วท สนวนโสม)

.....  
 (นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)

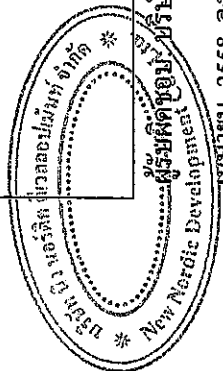
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 MOVE WWW.ENVI MOVE-THAI.COM

เจ้าของโครงการ

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรน้ำ	<p>ผลกระทบต่อการเกิดพื้นที่ปนเปื้อนที่คนงานมาจากกิจกรรมประจำวันของคนงานก่อสร้างประมาณ 10 สบ.ม./วัน น้ำเสียจากส้วมและน้ำเสียจากการชำระล้างประมาณ 8 ลบ.ม./วัน โดยน้ำทั้งหมดจะถูกบำบัดพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ</p> <p>- น้ำที่จากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ คาดว่าเกิดขึ้นไม่มากเนื่องจากโครงการใช้ปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ น้ำที่ส่วนใหญ่จะเกิดจากการล้างพิมพ์แบบ การฉีดล้างพื้น ฉาบผิว เป็นต้น คาดว่าจะเกิดขึ้นรวมประมาณวันละ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะไม่เกิดขึ้นพร้อมๆกัน และมีค่าความสกปรกไม่มาก จะปล่อยให้ซึมลงดินไปตามธรรมชาติ จะเห็นได้ว่าทั้งน้ำเสียและน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น ไม่ได้ระบายลงสู่</p>	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อนำบ้น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำที่สาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ</p>	



บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 (นายคิ้วท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด


envi  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM


เมษายน 2558 ลงชื่อ.....



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>- การก่อสร้างโครงการจะมีผลกระทบต่อการใช้บริการน้ำใช้ของประชาชนบางส่วนภูมิภาคในระดับตำบล เนื่องจากโครงการจะมีความต้องการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างโดยประมาณ 15 ลบ.ม./วัน ทั้งนี้ได้รับบริการน้ำใช้จากกรมประปาส่วนภูมิภาค สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) ดังนั้นปริมาณการใช้น้ำประปาจึงมีความเพียงพอในการจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ที่ก่อสร้างเมื่อเทียบกับกำลังการผลิต และการจ่ายน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพญา (ชั้นพิเศษ)</p>	<p>1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง สำหรับใช้ก่อสร้างและคานงาน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม.</p> <p>2) จัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่ตลอดเวลาพบจุดรั่วซึม ให้รีบทำการแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>3) รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>4) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ ในส่วนน้ำใช้ของคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆเดือน หากพบว่ามีคุณภาพไม่ดีให้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้</p> <p>5) นี้ที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรอง นำมาใช้ฉีดพรมรถพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>1) ให้ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรอง สัปดาห์ละครั้ง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึม หรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขโดยทันที</p> <p>2) การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้ของคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่นและสีตะกอน ทุกๆเดือน หากพบความผิดปกติให้ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที</p>
<p>3.2 การใช้ไฟฟ้า</p>	<p>- การก่อสร้างโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้บริการไฟฟ้า ของการไฟฟ้าภูมิภาคเมืองพญา โดยในช่วงของการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราว จากการใช้ไฟฟ้าภูมิภาค เมืองพญา</p>	<p>1) โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน</p> <p>2) การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า ที่ถูกต้อง</p> <p>3) จัดให้มีช่างเทคนิค ไฟฟ้าสำหรับควบคุมการ</p>	<p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้าหากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>

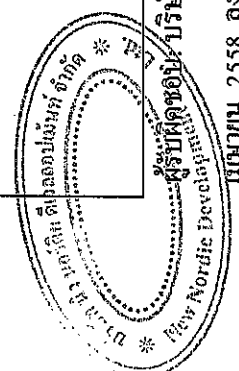
บริษัท นอร์ธคิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 ผู้รับผิดชอบโครงการ บริษัท นอร์ธคิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ 


บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 HOME  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ  WWW.ENVMOVE-THAI.COM

(นายคิ้วท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>พืชฯ ซึ่งการส่งจ่ายกระแสไฟฟ้า เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างของโครงการมีจำนวนมาก ประกอบทั้งการไฟฟ้าภูมิภาคเมืองพืชฯมีศักยภาพเพียงพอในการให้บริการไฟฟ้า</p>	<p>ปฏิบัติงาน 4) ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน 5) กำจัดและดูแลถนน ให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา 6) แนะนำให้คนงาน ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 7) จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟ ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบที่พักขณะมุดฝอยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>
3.3 การจัดการมูลฝอย	<p>- มูลฝอยที่เกิดจากนงานก่อสร้าง จะมีปริมาณ 150 ต./วัน หากไม่มีการจัดการที่ดี อาจส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง โครงการ และป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงมารบกวนที่เป็นพาหะของโรคได้</p> <p>- มูลฝอยจากกิจกรรมก่อสร้าง เช่น เศษดิน เศษอิฐ และเศษไม้ เป็นต้น ซึ่งมีบาง</p>	<p>1) จัดให้มีถังขยะมุดฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 5 ถึง 7 ที่มีควมทนทานและมีฝาปิดมิดชิด โดยแยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง วางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพืชฯ มารับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้าง และส่งกลิ่นเหม็นรบกวน</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบที่พักขณะมุดฝอยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>



บริษัท เอนวิรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVI ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  


(นายควิฑ สเวนโฮม)  
 (นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)

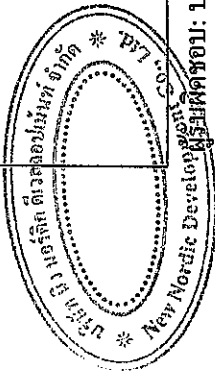
เจ้าของโครงการ  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนวิรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>ส่วนยังสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษอิฐและเศษปูนจะนำไปถมที่ดิน ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ทางผู้รับเหมาก่อสร้างให้คนงานทำการรวบรวมแล้วนำไปกองรวมกับมูลฝอยอื่นๆ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยา มาจัดเก็บไปทำการกำจัดต่อไป ดังนั้นจึงส่งผลกระทบต่อคนในระดับต่ำ</p>	<p>2) จัดพื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ กับเศษวัสดุเหลือใช้ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก หรือที่จะต้องนำไปทิ้ง</p> <p>3) กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>4) ตรวจสอบหรือร้องรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อให้เป็นแหล่งอาศัยของพวกแมลงสาบ หนู และแมลงวันและไม่มีวางถึงมูลฝอยไว้ทางด้านบ้านพักอาศัย</p>	
<p>3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>- ในช่วงระหว่างการก่อสร้างโครงการ ในกรณีฝนตกทางโครงการจะควบคุมการระบายน้ำ โดยใช้ท่อ ค.ส.ส. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร เป็นท่อระบายน้ำชั่วคราว โดยมีระยะทางของ</p>	<p>1) ควบคุมการระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำสู่ออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2) ขุดลอกตะกอนที่สะสมในท่อระบายน้ำอย่าง</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ 1 เดือน/ครั้ง หรือตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง รวมทั้งทางระบายน้ำต้องอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้าหากมีปัญหามูลฝอย</p>

ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ติก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 - เมษายน 2558 ลงชื่อ 

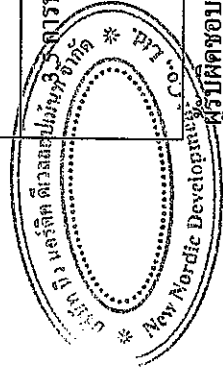


ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM  
 (นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

(นายคิวท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<p>ท่อพังกยาวประมาณ 10-20 เมตร เพื่อใช้ในการควบคุม และรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และระบายลงสู่ระบายน้ำสาธารณะต่อไป ทั้งนี้ทางโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อกระแสน้ำ และป้องกันน้ำท่วมบริเวณโครงการในระดัยต่ำ</p> <p>- การเทกองทรายหรือวัสดุก่อสร้างบางชนิด อาจทำให้เกิดการกัดเซาะการไหลของน้ำ ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่โครงการและ โดยรอบ</p>	<p>สม่ำเสมอเพื่อให้ระบายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบการระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>3) หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางทางน้ำไหลของน้ำ</p> <p>4) ทำความสะอาดรางระบายน้ำ ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต่างๆ สัปดาห์เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน</p>	<p>จะต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในท่อระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนเป็นประจำทุกสัปดาห์</p>
<p>การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- น้ำเสียที่เกิดจากพนักงานและคนงานก่อสร้างมีประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็นน้ำเสียจากห้องอาบน้ำและการ</p>	<p>1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงาน จำนวน 10 ห้อง โดยการทำบำบัดน้ำเสียจะใช้ การบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระอะ-บ่อซึม จำนวน 1 ชุด</p>	<p>- ดำเนินการและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน เดือนละ 1 ครั้ง</p>



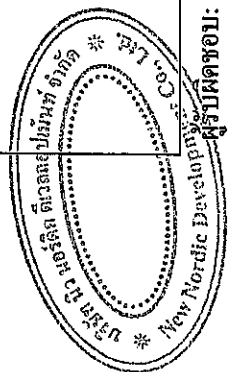
บริษัท นอร์ดิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 นายชย 2558 ลงชื่อ *Mr. Sudee*

บริษัท เอ็นโวลเอนเทิล เมฟเมนท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 2558 ลงชื่อ *Kor* (นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)  
 WWW.ENVMOVEMENT.COM

(นายคิ้วท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอน โวลเอนเม้นท์ เมฟเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>ดูโพลีโททัวไปและน้ำเสียจากห้องส้วมเท่ากับ 8 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำทั้งหมดจะถูกบำบัดพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียง ดังนั้นเห็นได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียของคนงานก่อสร้างต่อชุมชน หรือแหล่งน้ำคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ</p>	<p>ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 10 ลบ.ม./วัน ที่เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>2) จัดให้มีทีมงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>3) ทางโครงการจัดให้มีการสูบน้ำทิ้งออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก 3 เดือน/ครั้ง หรือทันทีเมื่อบ่อเต็ม จนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>4) เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำทิ้งออกจากรอบเกรอะทั้งหมด แล้วใช้น้ำขุ่นบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรอง ก่อนใช้คืนกลับปิดถาวร</p>	
<p>3.6 การคมนาคมและการขนส่ง</p>	<p>- ช่วงก่อสร้างมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างประมาณ 5 เที่ยว/วัน จะทำให้เกิดการกีดขวางจราจร และทำให้การจราจรติดขัดในการขนส่งวัสดุน้อยประกอบด้วยทั้งจากการประเมินผลกระทบด้านจราจร บนถนนเข้า-ออกโครงการ ตรงบริเวณ</p>	<p>1) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้สำหรับการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด รวมทั้งกำกับให้ผู้ขับรถบรรทุกชั่งน้ำหนักความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบป้ายการจราจรและอุปกรณ์แสดงการเข้า-ออก ของพื้นที่โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>



ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ธคอสติก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษาชน 2558 ลงชื่อ: *Sudetha*

(นายควิท สวณโสม)  
 เจ้าของโครงการ

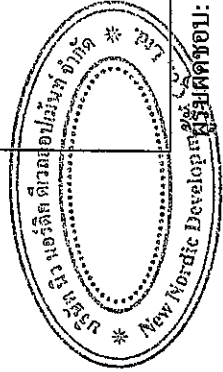
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 2558 ลงชื่อ: *envi* WWW.ENVMOVEMENT.CO.COM

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การคมนาคมและการขนส่ง (ต่อ)</p> <p>ถนนค้ำหนัก พบว่า อยู่ในระดับบริการบริการ "A" ซึ่งมีลักษณะเป็นสภาพการ "ไหลอิสระ" ทั้งนี้ ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้ออาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจรบ้างในบางจังหวะที่มีการเข้าออกของโครงการ ดังนั้นคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<p>2) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชั่วคราว เป็นต้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</p> <p>3) ห้ามจอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณบนถนนด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวาง การจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์สำหรับ รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถคนส่งคนงาน ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยไม่ดูแลเข้าไปในถนนและไหล่ทางสาธารณะ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และการกีดขวาง การจราจร</p> <p>5) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน</p> <p>6) จัดให้มีการคุ้มครองประปรทุก ในการใช้ป้องกันการปลิว หกหล่น และฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

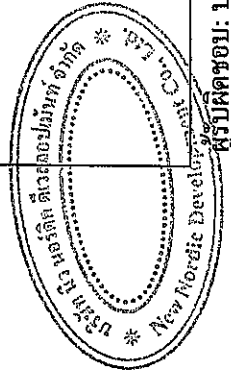


บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นายควิท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การกมขนาดและการขนส่ง (ต่อ)		7) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้สำหรับการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อให้เกิดการขัดข้องของเครื่องยนต์ หรือรถเสียในระหว่างขนส่งวัสดุ	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>- จากสภาพการใช้ประโยชน์ของที่ดินในปัจจุบันพบว่า บริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ นั้นเป็นหมู่บ้านจัดสรร อาคารพักอาศัย อาคารพาณิชย์ สถานประกอบการ ร้านค้า พื้นที่รกร้าง และพื้นที่รอการพัฒนา</p> <p>- ความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดิน รอบโครงการนั้น มีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมพื้นที่ (ร่าง) และสอดคล้องต่อความต้องการที่ปกอาศัยของผู้ที่ต้องการมีที่พักอาศัยในเมืองพัทยา หรือต้องการที่พักอาศัยในเมืองพัทยา หรือต้องการที่พักอาศัยอยู่ใกล้กับที่ทำงาน ดังนั้น ในการดำเนินโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ</p>		



ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*

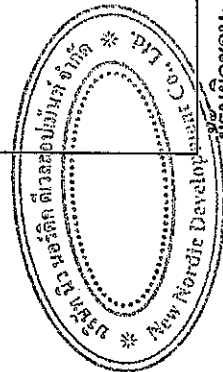
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

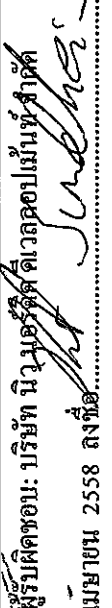

(นายควิฑ สวณโสม)  
 เจ้าของโครงการ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ ซอยพระตำหนัก 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี สภาพโดยรวมส่วนใหญ่บริเวณพื้นที่โครงการ เป็นชุมชนหนาแน่นกระจายตัวอยู่ทั่วพื้นที่ มีลักษณะเป็นชุมชนในเขตเมืองที่มีความหลากหลายของกิจกรรม จากการศึกษาสภาพสังคมบริเวณพื้นที่รอบโครงการ ประกอบด้วยการร้านค้า ร้านอาหาร อาคารพักอาศัยส่วนใหญ่จะเป็นอาคารประเภทอาคารชุด และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น ซึ่งความสัมพันธ์ส่วนใหญ่นี้เป็นแบบเพื่อนบ้านมีการติดต่อกัน เพื่อการค้าขาย การให้บริการไม่มีความขัดแย้งซึ่งกันและกัน ทั้งนี้ โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ที่ระดับปานกลาง ถึงสูง</p> <p>- การก่อสร้างโครงการนี้เป็นการสร้าง</p>	<p>1) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง ต้องมีการจัดให้คนงานพักภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>2) กรณีที่มีบ้านพักคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และมีการควบคุมให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>3) จัดทำรั้วที่ล้อมรอบ หรือกำหนดคานบริเวณบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน</p> <p>4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องจัดทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน และต้องใส่แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว ต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตโดยถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และจัดเก็บประวัติไว้ด้วย</p>	<p>- ตรวจสอบอาคาร และบ้านพักอาศัยข้างเคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างหรือไม่ หากมีข้อร้องเรียน หรือเดือดร้อนต้องทำการแก้ไขทันที</p>

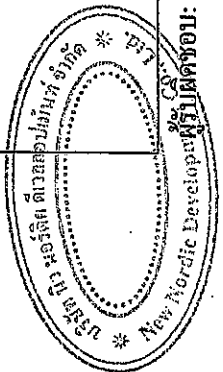


ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ:   
 (นายควิฑ สวณไฮม)  
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 บริษัท ีอวลอเนเมนทล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.  
 WWW.ENVI-MOVE-THAI.COM

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อดังสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>แหล่งงานให้กับแรงงานและระบบธุรกิจก่อสร้างที่เกี่ยวข้องระบบอื่น ได้แก่ อุปกรณ์การก่อสร้าง ปูนซีเมนต์ เหล็ก และวัสดุก่อสร้างอีกมากมายหลายชนิด ซึ่งเป็นภาระกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจ โดยคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบทางด้านลบต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น ดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่าในระยะก่อสร้าง จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านลบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมในบริเวณโครงการ - ทั้งนี้การก่อสร้างโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยแถบใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เนื่องจากคนงานก่อสร้าง หรืออาจได้รับเหตุรำคาญอื่นๆ จากกิจกรรมการก่อสร้างที่ทางโครงการ</p>	<p>5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อน หรือรบกวนชุมชนในบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน กรณีที่คนงานมีการกระทำผิดควรลงโทษคนงานในพื้นที่</p> <p>6) จัดให้มีเวรยาม รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ และแจ้งงวดการเข้า-ออกของคนงาน</p> <p>7) เจ้าของโครงการหรือผู้ว่าจ้าง จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่คนงานอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 1 เดือน เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการแก้ไข และปรับปรุงข้อบกพร่อง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



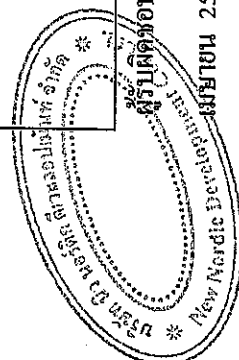
บริษัทฯ นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 ผู้รับผิดชอบ:   
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

บริษัท เอ็นไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
 envimove  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)

(นายควิท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ต้องมีมาตรการควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย	<p>8) ก่อนเริ่มก่อสร้าง ให้ทำการสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนร่วมกับเจ้าของบ้าน โดยการถ่ายภาพประกอบในการสำรวจ และทำบันทึกร่วมกัน เพื่อใช้เป็นหลักฐาน หรือป้องกันการขัดแย้ง กรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย หากพบว่าการก่อสร้างโครงการ ได้สร้างความเสียหายให้กับอาคารบ้านเรือนที่อยู่ในบริเวณข้างเคียง ต้องรีบทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย</p> <p>9) เจ้าของโครงการต้องทำการประชาสัมพันธ์แก่เจ้าของอาคาร และบ้านเรือนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ 15 วัน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นหรือความเดือดร้อนต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>10) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำประกันภัยในชั้น</p>	



ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *Sudha*

บริษัท-เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 2558 ลงชื่อ: *Ko Savi* [WWW.ENVMOVE-THAI.COM](http://WWW.ENVMOVE-THAI.COM)

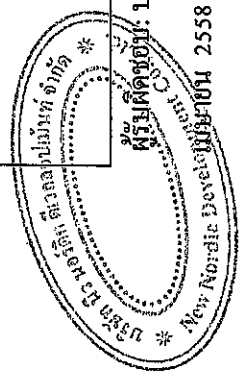
(นายคิวิท สเวนโฮม)  
 เข้าของโครงการ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>ก่อสร้าง สำหรับการชดเชยในความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>11) ทำการแจ้งแผนงานล่วงหน้า ในการดำเนินการก่อสร้าง ให้แก่อาคารหรือบ้านเรือนที่อยู่ข้างเคียงรับทราบทุกๆ อาคาร</p> <p>12) การดำเนินการตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการหรือผู้ว่าจ้าง ต้องระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง โดยให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาลงโทษ</p> <p>13) ใช้ผ้าใบที่คลุมอาคาร โครงการตลอดทุกชั้นในระหว่างก่อสร้าง และโดยรอบอาคาร โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อโครงการเสร็จสิ้น</p> <p>14) จัดตั้งป้ายประกาศของโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อวิศวกร</p>	



ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 2558 ลงชื่อ: *Sudhe*

บริษัท เอ็นโวนิวเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 MOVE WWW.ENVMOVE-THAI.COM

(นายคิ้วท สเวนโฮม)

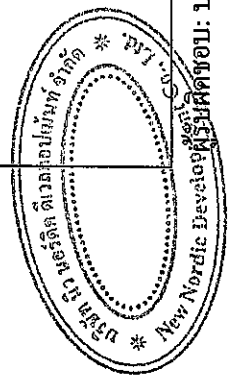
เจ้าของโครงการ

(นางดาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นโวนิวเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		ควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง เบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อบริษัทตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อแจ้งเหตุเพื่อเตรียมรับทราบที่มาจากโครงการก่อสร้างโครงการ	
4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและสุขภาพ	- ผลกระทบด้านสาธารณสุขของอาชีวอนามัยและสุขภาพ ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและผู้ปฏิบัติงานในโครงการที่เกิดจากฝุ่นละออง เกิดอุบัติเหตุต่างๆ เนื่องจากการทำงานขาดความระมัดระวัง การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ ความตื่นตระหนกจากการก่อสร้าง การกระเด็น หรือการร่วงหล่นของเศษวัสดุ โดยความประมาทเดินเลื้อยในการทำงาน เป็นต้น ดังนั้นโครงการควรมีมาตรการเพื่อความปลอดภัยของคนงาน และผู้ที่ปฏิบัติงานในโครงการในสิ่งที่ก่อสร้าง และผลกระทบดังกล่าวที่เกิดจากการ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ 1) จัดทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร และใช้ผ้าใบซึ่งเป็นแนวกันแสงตลอดขึ้นไปอีกไม่น้อยกว่า 4.0 เมตร ตลอดแนวเขตและโดยรอบพื้นที่การก่อสร้างอาคาร โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2) จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ในการก่อสร้าง และอบรมคนงาน ให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 3) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานอื่นได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตาบริกซ์ หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น	- ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดของสาเหตุลักษณะการเกิดความเสี่ยงภัยการบาดเจ็บ เป็นต้น - หากมีการแพร่ระบาดของเชื้อโรคจากสัตว์เป็นพาหะนำโรคให้ทางโครงการติดต่อสาธารณสุข อาชีวอนามัยของเมืองพัทยา มาทำการกำจัดโดยทันที



บริษัท นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
New Nordic Development Co., Ltd.  
  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

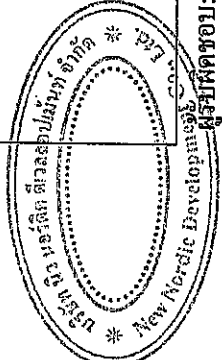
(นายศิวท สวณโสม)  
เจ้าของโครงการ

บริษัท เอ็นโวนิเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด  
  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นโวนิเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)	ก่อสร้างโครงการให้อยู่ในระดับต่ำ - กรณีการเข้าพักอาศัยของคนงานอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ อาจจะมีขยะและน้ำเสียของคนงาน ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาด้านกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน ยุง หนู และการแพร่ระบาดของเชื้อโรคสู่คนงานได้	4) ติดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งก่อนการกวาดพื้นที่หรือทำความสะอาดพื้นผิว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 5) จัดให้มีการวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุในระหว่างปฏิบัติงาน 6) จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมจัดเตรียมรถเพื่อส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน 7) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ อื่น ได้แก่ บันจัน ลิฟต์ โดสสารและขบวนส่งวัสดุ ก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง เป็นต้น อย่างสม่ำเสมอ เพื่อความปลอดภัยขณะดำเนินงานก่อสร้าง 8) ในกรณีขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่จะต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น	



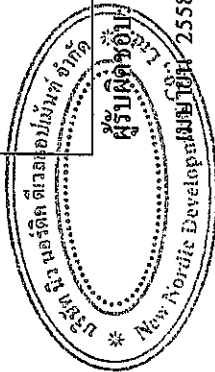
ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นอร์ดิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 นายชวาท สเวนาโฮม  
 (นายชวาท สเวนาโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

หมายเลข 2558 ลงชื่อ.....  
 envy  
 USHA เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 หมายเลข 2558 ลงชื่อ.....  
 envy  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 หมายเลข 2558 ลงชื่อ.....  
 envy  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 หมายเลข 2558 ลงชื่อ.....  
 envy  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

(นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)		ซึ่งทำให้เกิดเสียง แรงสั่นสะเทือน และทำให้เกิดอันตรายได้ 9) จัดให้มีการจัดทำประกันภัยอุบัติเหตุ จากการทำงาน โดยครอบคลุมพนักงาน ผู้ปฏิบัติงาน ในบริเวณพื้นที่ของการก่อสร้างทั้งหมด รวมทั้งประชาชน ผู้สัญจร และบ้านเรือน อาคารที่อยู่ใกล้เคียง โครงการทั้งชีวิตและทรัพย์สิน บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน 1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดบ้านพักให้คนงาน ที่ถูกสุกสกปรก รวมทั้งมีห้องน้ำ ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และจัดให้มีหัวหน้าคนงาน หรือผู้ควบคุมดูแล ให้คนงานดูแลสุขภาพและอากาศของห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ 2) จัดทำรายงานรับรองบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อรวบรวมน้ำเสียทั้งหมด เข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป 3) จัดให้มีถังขยะที่แข็งแรง ทนทาน และมีฝา	



ผู้รับผิดชอบ  
 บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 สุรศักดิ์ สุวดี  
 เลขที่ 2558 ลงชื่อ.....

บริษัท เอนวิโอมেন্টัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 ENVI MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

(นายควิฑ สวานโฮม)

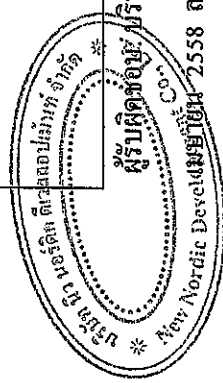
เจ้าของโครงการ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนวิโอมেন্টัล มูฟเม้นท์ จำกัด

**ตารางที่ 1 (ต่อ)**

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)		บิดามารดา โดยแบ่งเป็นถึงระยะเย็บก ถึงระยะแห้ง วางไว้บริเวณบ้านพักคนงาน และติดต่อกับให้รถเก็บขยะของเมืองพิทเย นำไปกำจัดต่อไป 4) จัดให้มีน้ำสะอาด เพื่อการอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอตลอดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ 5) จัดให้มีการพ่นแมลงและพาหะนำโรคภายในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานทุกๆ 2 สัปดาห์ 6) ให้ความเข้มงวดต่อคนงานในการดูแลด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันการก่อและแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 7) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และทำอย่างต่อเนื่องทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง หลังเข้ารับการทำงาน	- ดูแลสภาพรั่วให้อยู่ในสภาพที่ดี และสามารถควบคุมบังคับทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมได้ ตลอดระยะเวลา
4.3 สุขภาพและทัศนียภาพ	- ระหว่างการก่อสร้างโครงการอาจจะมีกิจกรรมที่เกิดขึ้นเองที่ไม่เหมาะสมหรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	1) จัดให้มีรั้วกันสูงกว่าระดับสายตา โดยรอบพื้นที่การก่อสร้าง เพื่อช่วยบังคับทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	- ดูแลสภาพรั่วให้อยู่ในสภาพที่ดี และสามารถควบคุมบังคับทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมได้ ตลอดระยะเวลา



ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เลขที่ 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*  
 (นายควิท สว่นโฮม)

envi  
 เลขที่ 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*  
 (นางสาวปริศนา วัฒนรัตน์)

USHA ENVIRONMENTAL BUFAENG JAKD  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

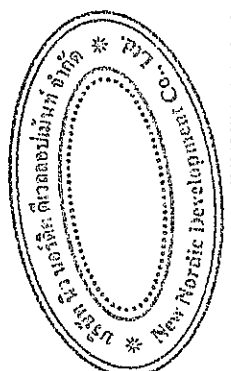
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวโรนเม้นท์ บูฟเอนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

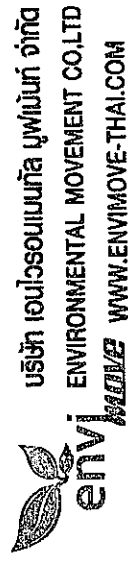
องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	รวมทั้งผู้อาศัยโดยรอบโครงการ	2) ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบ ภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ 3) ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากเศษวัสดุ ก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว รวมทั้งขยะ	การก่อสร้าง โครงการ

ผู้รับผิดชอบ: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา



เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
(นายควิท สอนโสม)  
เจ้าของโครงการ

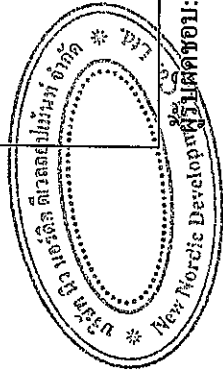


บริษัท เอ็นโวนเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
MOVE WWW.ENVMOVE-THAI.COM  
เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นโวนเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

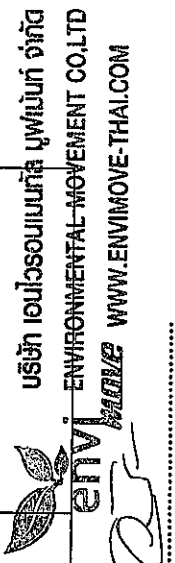
**ตารางที่ 2** รายงานการแสดงผลการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม 6 ชั้น นิว นอร์ดิค คอนโดมิเนียม ANITA 1 ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนเป็นที่ตั้งของอาคารอยู่อาศัยรวม 6 ชั้น ประเภทอาคารชุด จำนวน 1 อาคาร พร้อมพื้นที่สีเขียว และที่จอดรถ พื้นที่ที่พื้นดินเดิมซึ่งเป็นที่ว่าง ทั้งนี้การก่อสร้างโครงการไม่มีการปรับความลาดชันของพื้นที่ จนทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไป จะมีเพียงการปรับความลาดชันเพื่อการระบายน้ำเท่านั้น ประกอบทั้งลักษณะกิจกรรมยังมีความสอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งเป็นที่พักอาศัยในลักษณะอาคารชุด ที่มีการออกแบบให้กลมกลืนและทันสมัย กับอาคารข้างเคียง โดยรอบโครงการ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว คาดว่าก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้างในลำดับในระดับต่ำ	1) ความคุมดูแลสภาพภายใน โครงการให้ป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 2) จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีเสมอ 3) จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างที่ขึ้นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ในพื้นที่โครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ



นายคณวัฒน์ นอร์ดิค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....



(นายคิ้วท สมนไสม)

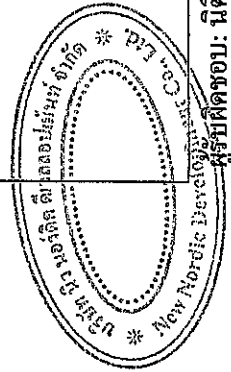
เจ้าของโครงการ

(นางสาวปริศราภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวโสมเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ	- เมื่อเปิดโครงการผลกระทบจากคุณภาพอากาศ จากมลสารที่สำคัญคือ ฝุ่นละออง เนื่องจากบริเวณโครงการ จะมีการปูลาดพื้นดินเปิดโล่ง ประกอบทั้งอาคารโครงการอยู่ใกล้กับถนน ซึ่งอาจจะเป็นแหล่งทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายได้บ้าง และแก๊สคาร์บอนมอนนอกไซด์ ที่เกิดจากการจราจรทั้งภายใน และภายนอกบริเวณโครงการ ดังนั้นจึงคาดว่าจะมีการดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศที่อยู่ในระดับต่ำ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อช่วยดูดซับแก๊สคาร์บอนมอนนอกไซด์ 2) ควบคุมความเร็วของรถภายใน โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สัญญาณลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากผิวถนน 3) หมั่นบริเวณรั้วรักษาความสะอาด บริเวณถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำโดยสม่ำเสมอ 4) ให้ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง	- ให้ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว และมีสัญญาณเพื่อลดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบพรรณไม่ว่ามีการเจริญเติบโต และมีความอุดมสมบูรณ์ สว่านอยู่เสมอ
1.3 ดินและการชะล้างพังทลาย	- เนื่องจากการพัฒนาโครงการมีการปลูกต้นไม้ และหญ้า สำหรับปกคลุมดินบริเวณที่ว่าง และมีการบำรุงรักษาต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวที่อยู่ภายในโครงการ ให้มีความอุดมสมบูรณ์อยู่เสมอ พร้อมทั้งให้มีการจัดการควบคุมระบบน้ำภายในโครงการ ไม่ให้เกิดความเสียหายและความควบคุมอัตราการระเหยน้ำ	1) จัดสวน ปลูกต้นไม้ ที่เป็นพืชคลุมดิน 2) ดูแลรักษาสวนหย่อมและต้นไม้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	- ตรวจสอบพรรณไม่ว่าเจริญเติบโตและมีความอุดมสมบูรณ์ สว่านอยู่เสมอ



ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลพัฒนา/บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

บริษัท เอ็นโวมูฟเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



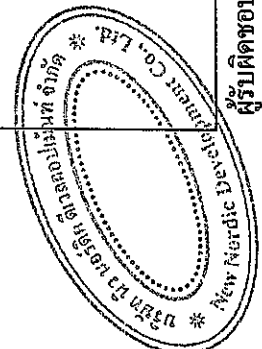
(นายคิ้วท สวณไฮม)  
 เจ้าของโครงการ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นโวมูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	ที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นในระยะดำเนินการ คำนวณจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างในระดับต่ำ		
1.4 เสี่ยงและความสั่นสะเทือน	- เมื่อเปิดดำเนินการระดับเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ จะมีความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการจะมีไม่มากนัก โดยส่วนมากจะเกิดจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดขึ้นในช่วงเวลาสั้นๆ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบต่อดินเสียดังกล่าวจะอยู่ในระดับต่ำ เมื่อเปิดดำเนินการจะอยู่ในระดับต่ำ	1) จำกัดความเร็ว ในขณะที่รถแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2) ทำป้ายติดประกาศเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะในพื้นที่โครงการขับรถอย่างระมัดระวังเมื่อจอดรอ 3) จัดทำฐานรองล้อความเร็วของรถเป็นระยะๆ ตามแนวถนนพื้นที่ในโครงการ	-
1.5 การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนพระตำหนักชอย 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นพื้นที่ที่ไม่ได้ตั้งอยู่บริเวณศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหว ดังนั้น จึงคาดว่าแนวโน้มที่จะเกิดแผ่นดินไหว และส่งผลกระทบต่อ	1) จัดให้มีแผนผังประชาสัมพันธ์ คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหว ให้แก่ผู้ที่พักอาศัยในโครงการ พนักงาน และเผยแพร่กับบุคคลอื่นๆ 2) ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับภัย	-

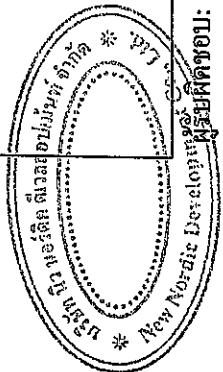


ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลของบริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *Surattha*  
 บริษัท อีโพรอเบคัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 111/111/1  
 WWW.ENWIMOVE-THAI.COM

(นายคิ้วท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ  
 (นางสาวปริศนารักษ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)</p> <p>โครงการเป็นไปได้น้อย นอกจากนี้วิศวกรได้ออกแบบและก่อสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และเพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงที่กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่ดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบอาคารออกเเบบอาคารและต้านแรงแผ่นดินไหว</p>	<p>พิบัติแผ่นดินไหว</p> <p>3) กำหนดให้มีแผนการชดเชยการอพยพรวมพลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p> <p>4) ให้อพยพออกจากอาคาร เมื่อมีการสั่งการจากผู้ที่ควบคุมแผนป้องกันหรือผู้ที่รับผิดชอบหากมีเหตุแผ่นดินไหวเกิดขึ้น</p> <p>5) ไม่ใช้ลิฟต์ในขณะที่เกิดแผ่นดินไหว เพราะถ้าหากไฟฟ้าดับหรือขัดข้องอาจมีอันตรายจากการติดอยู่ในลิฟต์ได้</p> <p>6) กรณีมีเหตุแผ่นดินไหว ให้หมอบอยู่ในส่วนของอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรง และสามารถรับน้ำหนักได้มากหรือได้โต๊ะที่แข็งแรง เพื่อให้ป้องกันอันตรายจากสิ่งปรักหักพัง ร่วงหล่นลงมา</p> <p>7) หลีกเลี่ยงจากการอยู่ที่บริเวณประตู ระเบียง หน้าต่าง ที่อาจพังทลายได้ง่าย</p> <p>8) ให้อพยพออกจากอาคาร โดยเร็วในโอกาสแรกที่แผ่นดินไหวเกิดขึ้นไหวแล้ว และหนีห่างจากสิ่งที่จะหล่นทับได้</p>	<p>บริษัท เอ็นโอสโวนเมทัล บูฟเม้นท์ จำกัด</p> <p>ENVI ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD</p> <p>www.envimove-thai.com</p>	



นายชัชวาล สุวรรณ (นายกัวท สวณโสม)

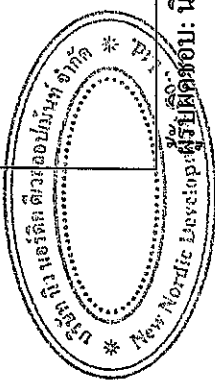
ผู้จัดการโครงการ

นางสาวปริศราภรณ์ วัฒนรัตน์ (นางสาวปริศราภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นโอสโวนเมทัล บูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ	- ในระยะเวลาการเปิดดำเนินการโครงการ เมื่อมีผู้เข้าพักอาศัยเต็ม โครงการจะก่อให้เกิดน้ำเสียประมาณ 41.94 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งพบว่าน้ำเสียทั้งหมดมาจากอุปโภค-บริโภคของผู้พักอาศัย รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ทั้งนี้ น้ำเสียที่เกิดขึ้นไม่ได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำจากการดำเนินโครงการ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ชนิดตะกอนแขวนลอย เพื่อมาบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก ก่อนระบายน้ำสู่ระบบทอรวรบน้ำเสียของเมืองพัทยา	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- จากสภาพปัจจุบันในพื้นที่ และมีบริเวณใกล้เคียง โดยรอบโครงการ เป็นบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย และที่ว่าง จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาไว้แต่อย่างใด ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบกประเภทสัตว์หายาก หรือพืชพรรณทางธรรมชาติสำคัญสำคัญ เนื่องจากอยู่ในเขตชุมชนเพียงชั้นไม่ที่ชั้นบนเองตามธรรมชาติและต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณต่างๆ ประกอบกับพื้นที่โครงการ	- โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่มีผลกับทรัพยากรธรรมชาติบนบกต่อชุมชนข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ โดยจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	-



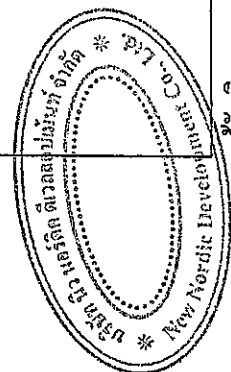
นายคิ้วท สนวน โสม (นายคิ้วท สนวน โสม)  
 ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 2558 ลงชื่อ.....  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

(นางสาวปริศนา วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

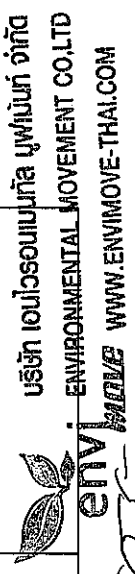
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และพื้นที่ใกล้เคียงนั้น ได้เปลี่ยนเป็นระบบนิเวศชุมชนและมีมือไม้แล้ว โดยสิ้นเชิง จึงไม่พบทรัพยากรชีวภาพบนบกที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้นกิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการ จะไม่เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ทรัพยากรชีวภาพในน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการ ไม่พบว่ามีแหล่งน้ำควินที่มีใช้ทะเล ส่วนทะเลที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทะเลอ่าวไทย บริเวณที่เป็นหาดพัทยา ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่ที่พบ ได้แก่ ปูลม ปลา หอย เป็นต้น ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในระยะดำเนินการ ซึ่งน้ำเสียที่		



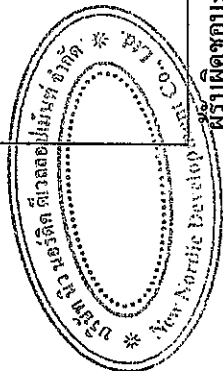
ผู้รับผิดชอบ: นิตินุคคณาจารย์ บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*  
 (นายคิวท สวณโสม)  
 เจ้าของโครงการ

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*  
 (นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)  
 บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)</p>	<p>ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น การเปิดดำเนินการโครงการจึง ไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	<p>1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองรวมของโครงการซึ่งมีความจุ 170 ลูกบาศก์เมตรแยกเป็นสำรองน้ำใช้ทั่วไป 140 ลูกบาศก์เมตรและสำรองน้ำเพื่อใช้ดับเพลิง 30 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำของโครงการ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>3) รมรงค้ให้ผู้ใช้พักอาศัยในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด และทางโครงการควรเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ประหยัดน้ำ เช่น จักโครก และฝักบัวรุ่นประหยัดน้ำ เป็นต้น</p>	<p>1) ตรวจสอบดูข้อรั่วซึมของระบบท่อน้ำ ระบบจ่ายน้ำประปา หากพบรอยรั่วซึมให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>2) สำงทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนของการจ่ายน้ำให้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยส่งตรวจจากกลั่น สี ตะกอน ทุก ๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังล้าง เก็บน้ำสำรองทันที</p> <p>4) แจ้งให้ผู้ใช้พักอาศัยทราบล่วงหน้า</p>
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการ มีความต้องการปริมาณน้ำใช้ทั้งโครงการ จำนวน 53.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยได้รับการบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) คิดเป็นสัดส่วนน้อยมาก เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำผลิตจ่าย ดังนั้นจึงมีผลกระทบต่อน้ำใช้ เมื่อมีการเปิดดำเนินการโครงการอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองรวมของโครงการซึ่งมีความจุ 170 ลูกบาศก์เมตรแยกเป็นสำรองน้ำใช้ทั่วไป 140 ลูกบาศก์เมตรและสำรองน้ำเพื่อใช้ดับเพลิง 30 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำของโครงการ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>3) รมรงค้ให้ผู้ใช้พักอาศัยในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด และทางโครงการควรเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ประหยัดน้ำ เช่น จักโครก และฝักบัวรุ่นประหยัดน้ำ เป็นต้น</p>	<p>1) ตรวจสอบดูข้อรั่วซึมของระบบท่อน้ำ ระบบจ่ายน้ำประปา หากพบรอยรั่วซึมให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>2) สำงทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนของการจ่ายน้ำให้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยส่งตรวจจากกลั่น สี ตะกอน ทุก ๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังล้าง เก็บน้ำสำรองทันที</p> <p>4) แจ้งให้ผู้ใช้พักอาศัยทราบล่วงหน้า</p>

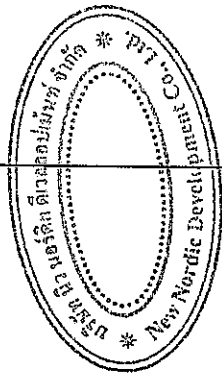


ผู้รับผิดชอบ: นิตินุศลาภา เศรษฐบริษัท นิว มาร์เก็ต ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่แต่งตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ..... *N. Kozani* ..... ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

(นายควิท สวณโสม) (นางสาวปริศราภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 เจ้าของโครงการ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)			ปฏิบัติตามการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 5) ให้จัดทำสถิติการใช้น้ำของโครงการทุกๆ เดือน
3.2 การใช้ไฟฟ้า	-เมื่อเปิดดำเนินการโครงการทางโครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าของอาคารประมาณ 500 KVA ผ่านหม้อแปลงขนาด 500 KVA โดยได้รับบริการการจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมืองพัทยา ซึ่งในปัจจุบันสามารถให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกครัวเรือน ดังนั้นการเกิดโครงการขึ้นจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านการใช้ไฟฟ้า	1) เลือกการออกแบบอาคาร โครงการ ตลอดจนการเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้างที่มีการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า 2) เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงาน หรือหลอดตะเกียบที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณพื้นที่ที่อาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังการส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ค่า สำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟทั้งวันตลอดทั้งวัน การเลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟมากขึ้น 3) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



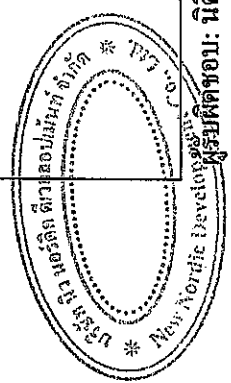
ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลของบริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ออกใบอนุญาตอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*

(นายศิวท สวณโสม)  
 เจ้าของโครงการ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

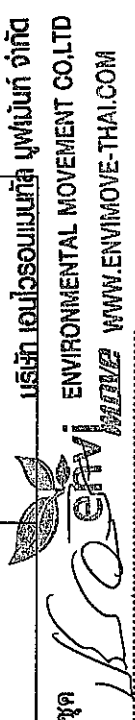
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		4) ตรวจสอบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้า สำรอง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 5) จัดให้มีสวิทช์ไฟฟ้าแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิด ได้เฉพาะจุด เป็นการประหยัดพลังงาน 6) การติดตั้งกระจก หรือติดฟิล์มที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อน แต่ยอมให้แสงสว่างผ่านเข้าได้ เพื่อลดการใช้พลังงานภายในอาคาร 7) รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และประชาสัมพันธ์ให้ปรับระดับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศในห้องพักให้พอเหมาะอยู่ในระดับประมาณ 25 องศาเซลเซียส 8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อาศัยในโครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน/ครั้ง โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อน คอยล์เย็น ตัวกรองอากาศ และคิรบบระบายอากาศไม่ใหม่ ผู้แนะนำนามากเกิน ไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	



ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอินทราเทรดดิ้ง จำกัด ในกรณีที่ยังไม่จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายคิวท สนวนโสม)  
 เจ้าของโครงการ



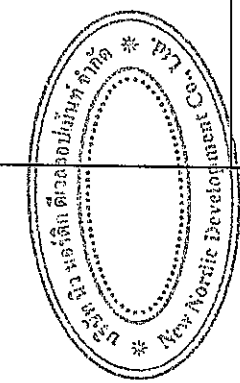
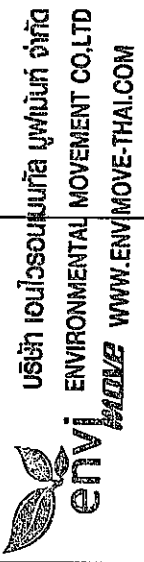
บริษัท เอ็มโอบี เอ็นวี เอ็มโอบี จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		9) ควรเลือกใช้เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 10) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนรอบๆอาคาร โครงการ พร้อมทั้งการดูแลสวน และต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ เพื่อช่วยในการระบายอากาศ ระบายความร้อน บดบังแสงแดดของอาคาร เพิ่มความชื้นให้กับดิน เพื่อช่วยลดความร้อนและประหยัดพลังงานได้ 11) จัดให้มีการตรวจสอบ และอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู และช่องแสงสำหรับห้องที่มีการติดตั้งปรับอากาศ เพื่อให้ไม่ให้ความเย็นรั่วไหล ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน 12) รณรงค์ให้มีการขึ้น-ลงอาคาร โดยใช้บันได ในระยะ 1-2 ชั้น เพื่อช่วยประหยัดพลังงานในการขึ้น-ลงอาคาร โดยใช้ลิฟต์	
3.3 ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย	- โครงการประกอบด้วย อาคาร ขนาด 7 ชั้น ประเภทอาคารชุด จำนวน 1 อาคาร โดย	1) จัดให้มีระบบป้องกันภัยเตือนภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดใน กฎกระทรวง ฉบับที่ 110 พ.ศ. 2558 ลงชื่อ.....	- มีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ใน



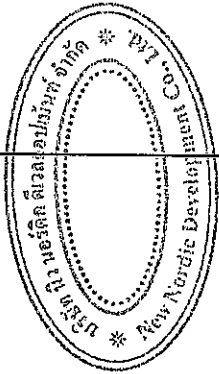
ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลของ บริษัท นิว โฮไรซัน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ..... *Sudhaisi*.....  
 (นายคิ้วท สวณโสม)

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
 (นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 ความปลอดภัยและการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>โดยโครงการ จัดให้มีระบบป้องกัน และเตือนภัยตามกฎหมายกำหนด และจากการคำนวณระยะเวลาที่ไฟ สามารถเดินทาง ถึงโครงการในเวลาที่ประมาณ 8.34 นาที ซึ่งไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดคือ 60 นาที และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่า ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถอพยพ ความช่วยเหลือได้จังกงงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เมืองพัทยา ที่เป็นหน่วยงาน ที่ใกล้ที่สุด ประกอบด้วย มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ ดังนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเกิด อัคคีภัยด้านลบในระดับต่ำ</p>	<p>39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ.2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้                      ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย - ท่อขึ้น (Stand Pipe System) เชื่อมกับท่อเมน ส่งน้ำถึงด้านบนของอาคาร และหัวรับน้ำดับเพลิง นอกอาคาร ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้จะใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำการส่งน้ำเข้าสู่ระบบดับเพลิงและ จะใช้เครื่องสูบน้ำรักษาความดัน (Jockey Pump) เพื่อช่วยในการรักษาความดันภายในท่อ - ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ประกอบด้วยหัวฉีดน้ำดับเพลิงมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว สายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดสายยาง ขดม้วน (Automatic Fire Hose Reel) และสาย ดับเพลิง 30 เมตร พร้อมถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ความจุ 15 ปอนด์</p>	<p>สภาพที่อยู่เสมอ พร้อมใช้งาน เป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที</p>



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

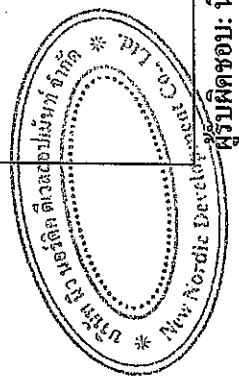
www.envimove-thai.com

ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลพัฒนาเมืองพัทยา บริษัท นิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *(Signature)*  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *(Signature)*

(นายกวีท สุวรรณโฮม) (นางสาวปริตภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 เจ้าของโครงการ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)		- ห้ามนำตัวเพลิงนอกอาคาร (Fire Department Connection) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว ติดตั้งไว้ บริเวณชั้นที่ 1 - เครื่องดับเพลิงเคมีชนิด ขนาดความจุ 15 ปอนด์ โดยติดตั้งทุกกระชั้นมี ไม่เกิน 30 เมตร และ บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น ห้องเครื่องต่างๆ ห้องเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ความจุ 15 ปอนด์ตำแหน่งการติดตั้งระดับเพลิงแต่ละจุดมีระยะห่างกันไม่เกิน 30 เมตร อยู่สูงกว่าพื้น ไม่เกิน 1.50 เมตร โดยทำการติดตั้งในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง โดยแต่ละอาคารติดตั้งไว้บริเวณหน้าบันไดหนีไฟทุกชั้น - เครื่องส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ใช้งานได้นาน 2 ชั่วโมง/ครั้ง ติดตั้งบริเวณด้านนอกและด้านในของบันไดหนีไฟหลักทั้ง 2 แห่ง รวมทั้งทางเดินกลางอาคาร ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign) ติดตั้งที่บริเวณหน้าและด้านใน	บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD ENVI WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



ผู้รับผิดชอบ: นิตินุชิต ติवलอบเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ติดตั้งนิเทศอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *Nudha*

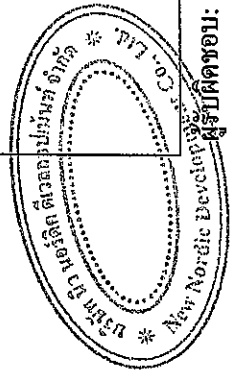
(นายค้วท สวณเฮม)  
 เจ้าของโครงการ

บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 ENVI  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *Nudha*  
 (นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)</p>		<p>ทางขึ้น-ลงบันไดหนีไฟทุกชั้น โดยทางเดินที่เราสามารถมองเห็น ได้ชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายบอกจุดที่อยู่ติดไว้บริเวณห้องโถงหน้าลิฟต์ของทุกชั้นที่สามารถมองเห็น ได้ชัด</li> <li>- จัดให้มีจุดรวมพลพื้นที่ 75.00 ตารางเมตร คิดเป็นส่วนต่อผู้อาศัย 0.28 ตารางเมตรต่อคน สอดคล้องตามข้อกำหนดของ สผ. (0.25 ตารางเมตรต่อคน)</li> <li>- ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ประกอบด้วย Fire Alarm Control Panel อยู่ที่ชั้นที่ 1 ภายในห้องสำนักงาน</li> <li>- ตั้งสัญญาณ Fire Alarm Manual Station อุปกรณ์เริ่มสัญญาณรรมดา (None-Code Signal) ชนิดใช้มือ</li> <li>- Heat Detector ตรวจจับการเพิ่มอุณหภูมิ และแบบตรวจจับอุณหภูมิโดยตัวร่วมกัน</li> <li>- Smoke Detector คืออุปกรณ์ตรวจจับควันชนิด Photoelectric</li> </ul>	



ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดบริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

นายควิท สเวนโฮม (นายควิท สเวนโฮม) เจ้าของโครงการ

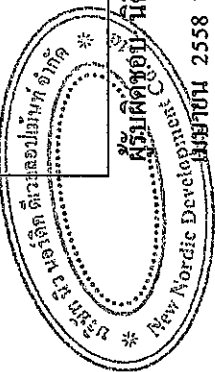
บริษัทฯ ขอขอบคุณ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์ (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)</p>		<p>- ให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) เพื่อให้แสงสว่างสามารถมองเห็นช่องทางเดิน ได้ขณะเพลิงไหม้เป็นชนิดที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่แห่งสามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน รวมทั้งทางเดินกลางอาคาร ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign) ติดตั้งที่บริเวณหน้าและ ด้านใน 2 ชั่วโมง ในกรณีเกิดไฟดับเครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติ ส่องแสงออกมาเพื่อให้สามารถมองเห็น ทางเดิน ได้อย่างชัดเจน</p> <p>2) ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>3) ติดตั้งแผนผังแสดงรายละเอียดตำแหน่งบันไดหนีไฟ อุปกรณ์ระบบดับเพลิง และเส้นทางในการอพยพหนีไฟไว้บริเวณ โถงบันไดเพื่อประโยชน์ของผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย</p> <p>4) ให้จัดทำคู่มือหรือแผนผังเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้แก่</p>	



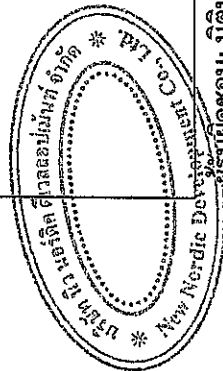
ผู้รับผิดชอบ/ รับผิดชอบโครงการ บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 นายชวาท สเวนโฮม  
 (นายชวาท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 ENVI MOVE  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 ความปลอดภัยและการป้องกัน อัดคึกซ์ (ต่อ)		ผู้พักอาศัยภายในโครงการ 5) จัดให้มีการอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยาให้มาจัดอบรมและให้มาจัดอบรมและจัดซ้อมอพยพหนีไฟกับโครงการ	
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	- จากการศึกษาประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการ พบว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการประมาณ 0.012 ลบ.ม./นาที และมีมีการพัฒนาโครงการแล้ว อัตราการระบายจะเพิ่มขึ้นเป็น 0.025 ลบ.ม./นาที หากโครงการไม่มีการจัดการเกี่ยวกับน้ำฝน ส่วนเกิน อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ โดยโครงการจะระบายน้ำเข้าสู่ระบบการระบายน้ำของสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยให้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) ที่	1) ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ของโครงการ โดยจัดให้มีการหน่วงน้ำในเส้นท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 และ 0.6 เมตร ซึ่งมีควมรวมกัน 34.20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บปริมาณน้ำฝนส่วนเกิน 2) ตรวจสอบดูแลปล่อยพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตันตะกอนดินในบ่อพักเป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 3) ถ้าหากท่อระบายน้ำอุดตัน ให้จัดสร้างท่าความสะอาดและชุดลอกตะกอนออกทันที	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อคักคึกซ์ บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง และภายหลังจากฝนหยุดตก ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

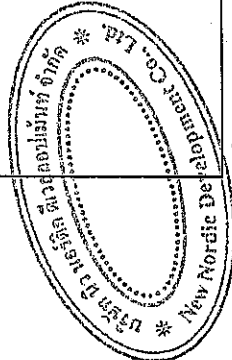


ผู้รับผิดชอบ: นิตินุคตลอดอายุของบริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

(นายคัท ทสเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	รองรับปริมาณน้ำฝนจากอาคาร และในบริเวณอาคาร และใช้ร่องระบายน้ำรองรับปริมาณน้ำฝน จากบริเวณอาคาร ก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะจึงคาดว่าในการพัฒนาโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ จึงคาดว่า จะเกิดผลกระทบต่อคนในระดัปลดต่ำ	4) ให้ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 5) หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักก็ควรดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 6) จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเผอเรวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มอาศัยภายใน โครงการทราบ และมีการประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการ ประมาณ 0.80 ตูณบาทกิโลเมตร/วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่ดีในเรื่องการรวบรวม จากในอาคาร การเก็บพักขยะเพื่อรอให้หน่วยงานเก็บขนขยะเข้ามาจัดเก็บให้ และก่อให้เกิดความสกปรก ทำให้เกิดมุมมองที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัย และเกิดสุขภาพอนามัยที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยใน โครงการได้ ซึ่งจากการออกแบบห้องพักมูลฝอยรวม สามารถพักมูลฝอยได้	1) จัดให้มีห้องพักขยะประจำชั้นที่ 2-6 2) จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีฟ้าสำหรับขยะแห้ง ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีแดงสำหรับขยะอันตรายไว้ในห้องพักขยะประจำชั้น พร้อมจัดให้มีพนักงานที่เก็บรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมที่อาคารห้องพักขยะ 1-2 ครั้ง/วัน ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ 3) การเก็บมูลฝอยในจุดต้องไม่ให้มีปริมาณหรือ	- ตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะรวมให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากมีการผูกหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที ตลอดจนระยะเวลาในการดำเนินการ - ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างในโครงการ บริเวณที่พักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอย บริษัท เอ็มอีเอ็ม เอนวิเม้นท์ จำกัด

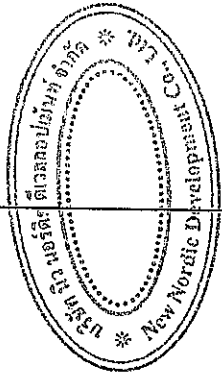


ผู้รับผิดชอบ: นิตินุศลคุณาพร บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *Sutheer* enviro *envi* ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 บริษัท เอ็มอีเอ็ม เอนวิเม้นท์ จำกัด WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

(นายคัทท สเวนโฮม) (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 เจ้าของโครงการ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>มากกว่า 3 วัน สามารถรับรองปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ก่อนเมืองพญาไทบริหารจัดการได้ ดังนั้น มูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการดำเนินงานโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศในระดับต่ำ</p>	<p>นำหมักมากินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง</p> <p>4) ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมีหมักปกคลุมให้แน่นเพื่อใช้ในการป้องกัน มูลฝอยกระจัดกระจาย และสะดวกต่อการขนย้าย</p> <p>5) ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ ถ้าหากมีขยะตกค้างต้องแจ้งให้รถเก็บขนขยะของเมืองพญาไทมาเก็บ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>6) จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่สามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ประสิทธิภาพดีจัดแบ่งเป็น 2 ห้อง คือห้องพักขยะเปียกห้องพักขยะแห้ง โดยพักขยะแห้งแบ่งพื้นที่รองรับขยะออกเป็น 3 ส่วน สำหรับ ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย</p> <p>7) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 1 ครั้งเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p>	<p>ภายนอกโครงการ หากพบว่า มีขยะตกค้าง ต้องรีบดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>



ผู้รับผิดชอบ: นิตินุศจรักษ์ บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *Nitinnuch*

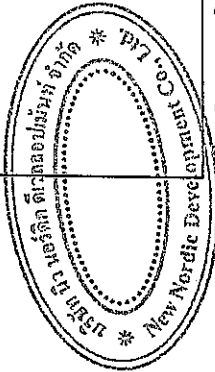
(นายคิ้วท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 2558 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10160  
 โทร. 02-562-2500 ต่อ 601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700 โทรสาร 02-562-2500 ต่อ 601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

(นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		8) ส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับใบปลิว ให้ผู้ที่พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการต่างๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4 Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)	
3.6 การบำบัดน้ำเสีย	- น้ำเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการจะมีประมาณ 41.94 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เป็นจำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรอง - เดิมอากาศออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ถึง รวมเป็น 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 1500 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่จะออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะเห็นได้ว่าผลกระทบที่	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศชนิดตะกอนเวียนกลับ เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากการ ประเภท ก ให้มีค่า BOD ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบที่รวบรวมน้ำเสียของพืชต่อไป 2) จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากส่วนเกราะต่างๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังตกใจมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Sulfide, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Fat Oil & Grease และ TKN ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบบ่อพัก ที่ระบายน้ำรออบโครงการ และบ่อหนองน้ำ ตลอดจนระบบเปิดดำเนินการ



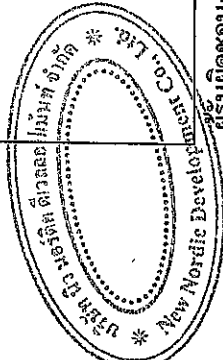
ผู้รับผิดชอบ: นิตินุคตอลนารชูดิ บริษัท นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ..... *Nitina* .....  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ..... *Nitina* .....  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

(นายศิวท สวณโฮม)  
 เจ้าของโครงการ  
 (นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>	<p>เกิดขึ้นจากน้ำเสียจากการดำเนินการของโครงการ คาดว่าจะเกิดขึ้นผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ</p>	<p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดักไขมันออกจากบ่อคักไขมันทุก 2 วัน เมื่อดักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในชั้นถาด ที่มีกระดาษชำระแล้วนำไปตากแดดให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษชำระพร้อมไขมันแห้งใส่ลงไปในถุงดำมัดปากและนำไปไว้ยังห้องพัสดุของรวมของโครงการ เพื่อรอเก็บขนจากเมืองพิทยารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>5) ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตลอดเวลา</p> <p>6) จัดให้มีมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะแยกออกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่มีดำเนินการ</p> <p>7) กำหนดสัญลักษณ์ที่เห็นได้อย่างชัดเจนบริเวณ</p>	<p>บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  <b>envi</b> <i>MOVE</i>                  ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD                  WWW.ENVMOVE-THAI.COM</p>

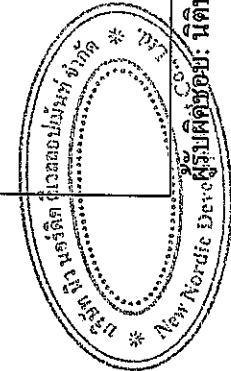


ผู้รับผิดชอบ: นิตินุคคชพร/บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายคิ้วท สวณโฮม)  
 เจ้าของโครงการ  
 (นางสาวปริศราภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

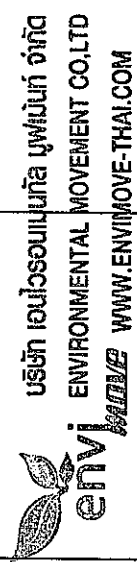
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		โดยรอบขบอบำบัดน้ำเสียรวม พร้อมทั้งเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบสัญญาจ้างรายให้อยู่ในสภาพที่ถูกต้องเสมอ
3.7 การคมนาคมและการขนส่ง	- เมื่อเปิดดำเนินโครงการ จะทำให้ปริมาณการจราจรเพิ่มมากขึ้นก่อนพัฒนาโครงการ เนื่องจากรถยนต์ของผู้เข้าพาร์ทเนอร์และผู้ที่มาติดต่อในโครงการ ซึ่งถนนที่จะได้รับผลกระทบโดยตรง ได้แก่ ถนนพระตำหนักชอย 4 แต่จากการศึกษาปริมาณจราจรของบริษัทที่ปรึกษาตรงบริเวณถนนพระตำหนัก พบว่า สภาพการจราจรอยู่ในระดับการบริการ "A" ซึ่งมีลักษณะเป็นสภาพการไหลอิสระ ทั้งนี้การปิดดำเนินโครงการอาจทำให้ปริมาณรถเพิ่มขึ้น ส่วนผลให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจรบ้างในบางจังหวะที่มีการเข้า-ออกโครงการ ดังนั้นจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อในระดัต่ำ	1) ให้ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และที่ถนนจอดรถยนต์ให้ที่เห็นชัดเจน และในระยะพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวก บริเวณเข้า-ออกโครงการ และจัดระบบการจราจรบริเวณลานจอดรถ ตลอด 24 ชั่วโมง 3) จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถโครงการ 4) ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ ในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ 5) ให้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณปากทางถนน การเข้า-ออก และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้า-ออกโครงการได้	- ตรวจสอบสัญญาจ้างรายให้อยู่ในสภาพที่ถูกต้องเสมอ - ให้ตรวจสอบการจราจรของโครงการให้อยู่ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ โดยไม่นำรถเข้าไปจอดกีดขวางบนถนนสาธารณะ ในระยะเวลาใดๆ หรือในชั่วโมงเร่งด่วน




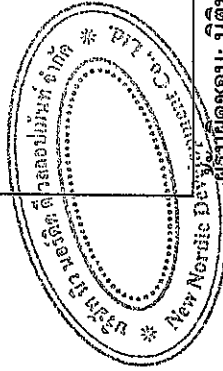
บริษัท นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายควิท สเวนโฮม)  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 เจ้าของโครงการ  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการขนส่ง (ต่อ)		<p>อย่างไร้ขีดเงินในเวลากลางคืน</p> <p>6) ห้ามมิให้ขบวนรถวิ่งเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p>	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>- เมื่อโครงการเกิดขึ้นจะมีอาคารที่พักอาศัยรวม 6 ชั้น ประเภทอาคารชุด จำนวน 1 อาคาร บนพื้นที่โครงการ โดยการแทนที่พื้นที่ว่างเปล่า หากดูจากสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน พบว่าในบริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น หมู่บ้านจัดสรร อาคารชุด โรงแรม ร้านค้า อาคารพาณิชย์ และสถานประกอบการ ทำให้ลักษณะในการดำเนินการโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยในบริเวณนี้ ดังนั้นการดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ</p>	<p>- การดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรอบและความต้องการที่อาศัยในชุมชน ประกอบพงสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมพัทยา (ร่าง) พ.ศ. 2553</p>	 <p>บริษัท เอ็นโวนิเมนต์ มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD WWW.ENVMOVE-THAI.COM</p>

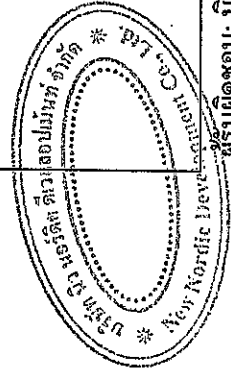


ผู้รับผิดชอบ: นิตินุศลอรุณ นวรัตน์ นิว นอร์คิด ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ..... *N. N. N.*  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายคังท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. 4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ ลักษณะโครงการจะเป็นอาคารพักอาศัยรวม ประเภทอาคารชุด ที่มีผู้เช่าพักอาศัยส่วนใหญ่ คาดว่าจะเป็นทั้งคนไทยและคนต่างชาติ ซึ่งเป็นคนในช่วงวัยทำงานเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีฐานะปานกลางถึงฐานะดี ที่มีวิถีชีวิตและความเป็นอยู่คล้ายคลึงกับอาคารข้างเคียง คาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ยังส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ ซึ่งได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานบัญชี-การเงิน พนักงานทำความสะอาด คนทำสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค ซึ่งคนในชุมชนนั้น สามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น และยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2) จัดสร้างป้อมยามและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมดูแลความเรียบร้อยบริเวณต้นหน้าของโครงการตลอดเวลา</p> <p>3) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้าออกโครงการและบริเวณจุดอับในทุกระดับของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>4) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p>	



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 ENVI MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

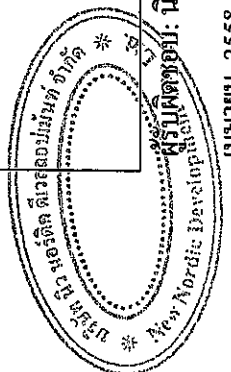
ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลชาย/บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ *Sutha* (นายควิท สเวนโฮม) (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 เจ้าของโครงการ  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)  4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและสุขภาพ	รวมถึงผู้ที่พักอาศัยอยู่ในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพ และรายได้ให้กับประชาชน ประกอบพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเมืองพัทยา ซึ่งเป็นแหล่งที่รองรับนักท่องเที่ยวเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นเมื่อมีผู้มาพักอาศัยในโครงการ จะทำให้มีการจับจ่ายใช้สอย ส่งผลให้เกิดการหมุนเวียนของเงินตรามากขึ้น ก่อให้เกิดการขายตัวในทางเศรษฐกิจอีกด้วย ซึ่งส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจของชุมชน	1) ให้นิติบุคคลอาคารชุดประชาสัมพันธ์ให้กับผู้พักอาศัยทำความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนด/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ทั้งยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ 2) จัดให้มีวงกมกันน้ำในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ภายในที่ทำการสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อช่วยเหลือผู้คนที่ได้ทันที่เมื่อประสบอุบัติเหตุ	บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD 65555 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM


ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุดบริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นายควิฑ สวณไฮม)

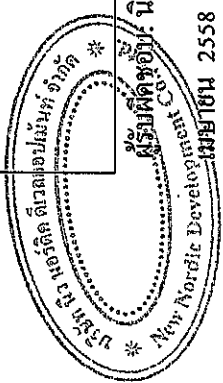
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)



ตารางที่ 2 (ต่อ)

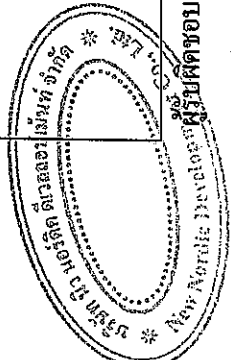
องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและสุขภาพ (ต่อ)  - สำหรับสถานบริการในถิ่นสาธารณสุขประเภทโรงพยาบาลบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมีทั้งของรัฐบาล และของเอกชน นอกจากนี้ยังมีคลินิกอีกหลายแห่ง ดังนั้นเมื่อมีการเปิดดำเนินการเรียนร้อยแล้ว ผลกระทบเรื่องสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ไม่เพียงพออาจทำให้เกิดผลกระทบต่อคนในระดับต่ำ	- โดยลักษณะของอาคาร โครงการนั้นเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม 6 ชั้น ประเภทอาคารชุด มีระดับความสูงจากชั้นพื้นดินจนถึงระดับคาตฟ้า 18.25 เมตร พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนา เป็น	และจัดให้มีบอร์ดโพรเทคชั่นของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงาน และมีพร้อมสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์ หรือสถานพยาบาล โดยเร็วตลอด 24 ชั่วโมง 3) ให้ทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยวันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะต้องไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4) ดูแลระบบระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ โดยการเปิดประตูหรือหน้าต่างของอาคารบางจุด เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก และไม่ส่งกลิ่นเหม็นอันับัน	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 คุณภาพอากาศและทางเสียง 1) ทัศนียภาพ	- โดยลักษณะของอาคาร โครงการนั้นเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม 6 ชั้น ประเภทอาคารชุด มีระดับความสูงจากชั้นพื้นดินจนถึงระดับคาตฟ้า 18.25 เมตร พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนา เป็น	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด ประมาณ 290.10 ตารางเมตร คิดเป็นส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.08 ตารางเมตร/คน เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการ ทั้งนี้พื้นที่ดังกล่าวนี้จะสามารถดูดซับฝุ่นละออง เจม่าควัน	- ให้ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ถ้าหากพบว่าต้นไม้มีเสียหาย หรือตายให้ทำการบำรุงดูแล และทำการปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติม โดย


 ผู้รับผิดชอบ: นิตบุคคผลอภิวณิช บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้ตัดสินใจบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นายคิ่วท สเวนโฮม)  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 เจ้าหน้าที่โครงการ  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
 USHA JENVIROBENNETT PUPINAK JAKIT  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 ENVIROBENNETT PUPINAK JAKIT  
 WWW.ENVIROBENNETT PUPINAK JAKIT.COM



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ (ต่อ)  2) การบ่มฝังและกำจัดขยะ บังทิศทางลม	ชุมชนเมือง อาคารที่อยู่อาศัยรวม อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานประกอบการ และพื้นที่ว่างรอกการใช้ประโยชน์ การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้โครงการยังมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรม โดยการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการบริเวณรอบอาคารและพื้นที่ว่างต่างๆอย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดความสวยงาม ร่มเย็น และความสวยงาม ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ	และความร่อนจากดวงอาทิตย์ 2) มีการดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์ อยู่ตลอดเวลา 3) จัดทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 4) ความคมชัดและการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  ทัศนียภาพเปิดดำเนินการ
	- ผลกระทบการบ่มฝังและแสดงอาคารจะเกิดจากทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ดังนั้นเงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไป ส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ที่อยู่	1) ออกแบบอาคาร โครงการให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินให้มากที่สุด ซึ่งเป็นช่องว่างระหว่างอาคารกับพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้สะดวก 2) เจ้าของโครงการจะต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหากถูกบ่มฝังแสงหรือทิศทางลม	บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ENVI ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



บริษัทฯ ขอรับรองว่า บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายควิท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

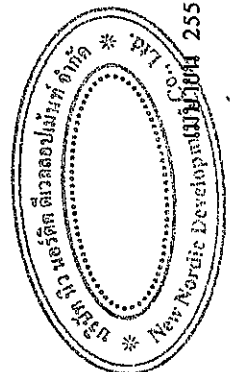
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

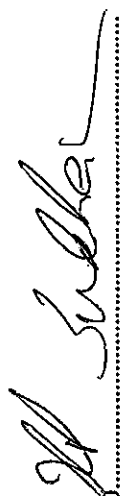
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) การบังคับแสงและการบดบังทิศทางลม (ต่อ)  เกิดเสียงเกิดขึ้นเป็นระยะเวลานานๆ จึงคาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านลม ในระดับค่า ส่วนผลกระทบจากการบดบังทิศทางลม เมื่อมีการพิจารณาสภาพแวดล้อมรอบพื้นที่ โครงการ ประกอบกับทิศทางลมพบว่าพื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นอาคารชุด อยู่อาศัยรวมหมู่บ้านจัดสรร และบ้านพักอาศัย ทิศทางลมที่พัดผ่านมีการหมุนเวียน เปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล ดังนั้น จึงคาดว่า จะส่งผลกระทบต่อ		จากตัวอาคาร โครงการ ให้สามารถตั้งหรือห้อยกับเจ้าของโครงการ เพื่อทำการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเข้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังระยะดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี	

ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด/บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

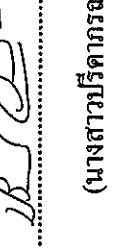
หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา



2558 ลงชื่อ.....  
  
 (นายควิท สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ



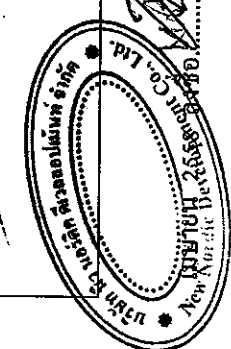
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

2558 ลงชื่อ.....  
  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม 6 ชั้น นิว นอร์ดิค คอนโดมิเนียม ANITA 1 ในระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ ดิน และการชะล้างพังทลาย	- พื้นที่โครงการ - บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณถนนทางเข้าโครงการ	- สภาพพื้นที่โครงการ - การรบกวนของฟ้าผ่า	- ตรวจสอบความคงทน แข็งแรงของค้ำไป	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท นิว นอร์ดิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
	- พื้นที่โครงการ - ชุมชนบ้านพักอาศัย (ด้านทิศตะวันออก ทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ)	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ออกไซด์ (SO <sub>x</sub> ) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มี	- ตรวจวัดฝุ่นละอองด้วยเครื่องตรวจวัดฝุ่นละออง ทั้งนี้ในการตรวจวัดฝุ่นละออง ได้กำหนดค่าก๊าซและสารในบรรยากาศโดยทั่วไป ในระยะเวลาหนึ่งเวลาได้ให้ขึ้นไปตามประเภทคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท นิว นอร์ดิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด นายรัฐกฤษฎ์ จินดาพงษ์เจริญ 0815962415



*(Signature)*

*(Signature)*

(นายคิ้วท สวณโสภ)

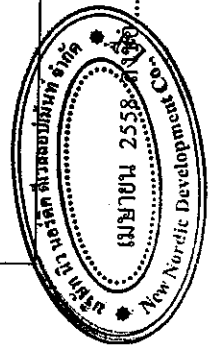
เจ้าของโครงการ

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตติกาล อนุรัตน์) บริษัท เอ็นวอนเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		ขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM10) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม หรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา (ฉบับล่าสุด)		
3. เสียง	- พื้นที่โครงการ - ชุมชนบ้านพักอาศัย	- ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ร้องรบกวนที่ผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจวัดเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และทำการตรวจวัด 5 วัน ต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการ และวันหยุด	- บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด นายณัฐกฤษณ์ จินดาพงศ์เจริญ 0815962415
4. ความสั่นสะเทือน	- พื้นที่โครงการ - ชุมชนบ้านพักอาศัย (ด้านทิศตะวันออกทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ)	- ค่าความสั่นสะเทือน - ร้องรบกวนที่ผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนด้วยเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- การตรวจวัดความสั่นสะเทือนหลังจากมีการก่อสร้างฐานรากแล้วจะทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด นายณัฐกฤษณ์ จินดาพงศ์เจริญ 0815962415



*Sudhan*  
.....

(นายศิวท สวณโสม)  
เจ้าของโครงการ

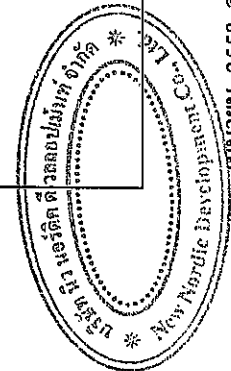
*[Signature]*  
.....

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
(นางสาวปริดากร อภิรักษ์)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
WWW.ENWIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ความเป็นกรดและด่าง (ค่า pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ดำเนินการและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
6. ระบบระบายน้ำ	- ตรวจสอบการวางระบบน้ำชั่วคราวและบ่อคักตะกอนดิน	- การจุดดินหรือตื้นเขิน	- ตรวจสอบการระบายน้ำ	- ทำความสะอาดสัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



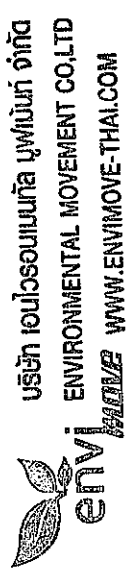
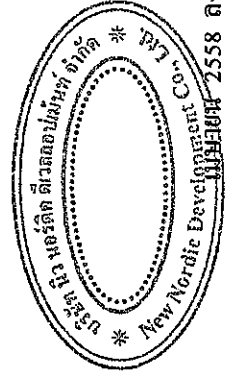
บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด \*  
New Nordic Development Co., Ltd.  
USNGA เอ็นวีเอมเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
www.envimove-thai.com

นายชวาท สเวนโฮม  
เจ้าของโครงการ  
นายชวาท สเวนโฮม (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นวีเอมเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. อากาศภายในและสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ - ชุมชนพักอาศัยใกล้เคียงโครงการ	- สภาพและความสูงของแผงและพาหะนำโรค - การทำงานของปอด หู และโรคติดต่อ - รื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจเช็คสุขภาพ - วัดพ่นยาฆ่าเชื้อโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สำหรับการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรค - ทุกๆ 3 เดือน สำหรับ การตรวจเช็คสุขภาพ	- บริษัท นิว นอร์ดิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และผู้รับเหมา
8. คุณภาพและทัศนียภาพ	- บริเวณรั้วรอบโครงการ	- สภาพรั้วของโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วว่าอยู่ในสภาพดีหรือไม่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท นิว นอร์ดิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ ผู้รับเหมา

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา



*[Signature]*  
นายวิชา สเวนโฮม

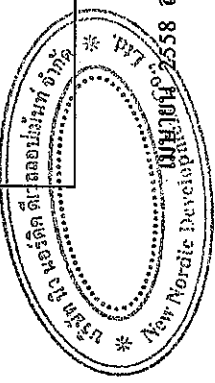
*[Signature]*  
เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม 6 ชั้น นวัตกรรม ANITA 1 ในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ ดิน และการชะล้างพังทลาย	- รั้ว โดยรอบพื้นที่โครงการพร้อมทั้งตรวจสอบรั้วกำแพงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบการจัดทำรั้วต้นไม้หรือรั้วกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการพร้อมทั้งตรวจสอบรั้วกำแพงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลสภาพของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ (Check List)	- เดือน 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
	- ตรวจสอบความเร็วของรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- การติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ"	- ตรวจสอบ (Check List)	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบความเร็วของรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- การติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ"	- ตรวจสอบ (Check List)	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ

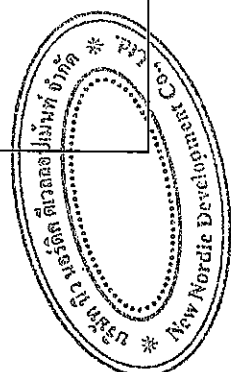
นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์  
 (นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 บริษัท เอ็นโวนิแมท มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นโวนิแมท มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	เครื่องย่นตะกอนตะกอนทรายในพื้นที่ของโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรม - ประสิทธิภาพ (การรั่วซึมหรือแตก) - ความสะอาด	- ตรวจสอบ (Check List) - ตรวจสอบ (Check List)	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไปทุกๆ 4 เดือน - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ ครั้ง) ตลอดระยะดำเนินงาน	ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด  - นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
3. ระบบน้ำใช้	ตรวจสอบการทำงาน ของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไข ทันที	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settle able Solids)	- ดำเนินการและวิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ดัชนีตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งก่อนและหลัง ผ่านการบำบัดและบ่อ พักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อน ระบายออกนอก โครงการก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียของ เมืองพัทยา				



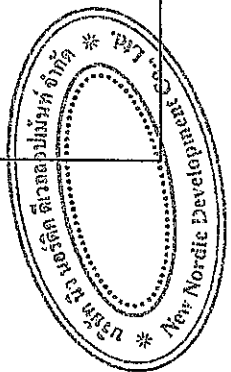
บริษัท เอ็นโวนเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 100 ปี (ค.ม.อ.) กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

นายชวาท สเวนโฮม  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นโวนเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

นายชวาท สเวนโฮม  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นโวนเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง	- ถังเก็บน้ำสำรองในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- สี (Colour), Pt-Co Unit</li> <li>- รส (Taste)</li> <li>- กลิ่น (Odour)</li> <li>- ความขุ่น (Turbidity), NTU</li> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (PH)</li> <li>- โคลิฟอร์มแบบที่เร็ว (Total Coliform Bacteria)</li> <li>- อี โคไล (E.Coli)</li> <li>- สเตฟฟีลโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus)</li> <li>- แซลโมเนลลา (Salmonella)</li> <li>- คลอสทริเดียมเพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium Perfringens)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำ</li> </ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ \* ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 2558 ถนนวิภาวดีรังสิต \* โทร 02-2558-2558  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

(นายควิฑ สวณโฮม)

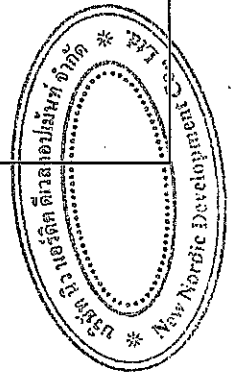
เจ้าของโครงการ

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ระบบระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดและขูดลอกตะกอนออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบท่อระบายน้ำบ่อกักน้ำและระบบหมุนวนน้ำของโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบว่ามี การแตกรั่วหรือชำรุดต้องรับทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่โดยเร็ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การอุดตันหรือตันเกิน</li> <li>- การแตกรั่วหรือชำรุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ (Check List)</li> <li>- ตรวจสอบ (Check List)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุดออกทุกๆ 6 เดือน</li> <li>- ระยะเวลาและหลังฤดูฝนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล</li> <li>- อาคารชุด</li> </ul>
7. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยของห้องพักรวมมูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย</li> <li>- ความสะอาดถังรองรับ</li> <li>- สภาพทั่วไป (การสุ่มกรอง)</li> <li>- การชำรุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ (Check List)</li> <li>- ตรวจสอบ (Check List)</li> <li>- ตรวจสอบ (Check List)</li> <li>- ตรวจสอบ (Check List)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล</li> <li>- อาคารชุด</li> </ul>



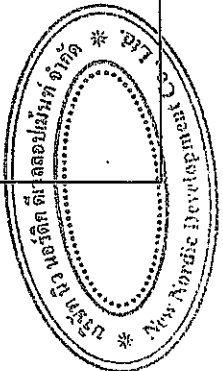
บริษัทฯ 2558 ลงชื่อ.....  
 นายชวท สอนไฮม  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

บริษัทฯ 2558 ลงชื่อ.....  
 นายชวท สอนไฮม  
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- ตรวจสอบไฟส่องสว่างส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ	- ตรวจสอบ (Check List)	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
9. การคมนาคม	- ติดตามตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจรในพื้นที่โครงการให้รับ	- ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนน และบริเวณทางเข้า-ออก - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการให้รับ	- ตรวจสอบ (Check List) - ตรวจสอบ (Check List)	- ทุก 1 เดือน/ครึ่งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด



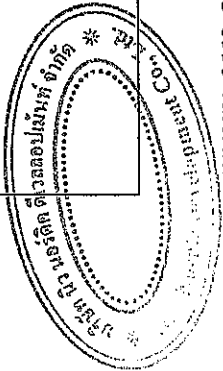
Environmental Movement Co., Ltd.  
www.envimove-thai.com

นายชวาท สวณ ไชยม (นายชวาท สวณ ไชยม)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

นายชวาท สวณ ไชยม (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปริมาณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคม (ต่อ)	ดูcsrแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออก - ตรวจสอบที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	ซ่อมแซม - จำนวนที่จอดรถยนต์	- ตรวจสอบ (Check List)	- ทุก 1 เดือน/ตรงตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - การซ่อมอพยพหนีไฟ	- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - การซ่อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบ (Check List)  - ตรวจสอบการซ่อมอพยพหนีไฟ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



บริษัทฯ นิว เอ็นโวนิแมท จำกัด  
 (นายคิวท สเวนโฮม)  
 เจ้าหน้าที่โครงการ

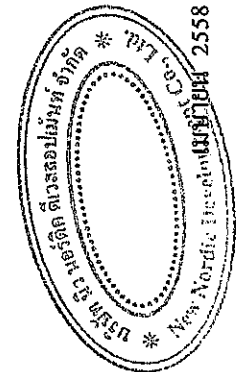
บริษัทฯ นิว เอ็นโวนิแมท จำกัด  
 (นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 2558 ลงชื่อ.....  
 บริษัท เอ็นโวนิแมท มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.  
 2558 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สุขภาพ	- คุณภาพของต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของ โครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพของต้นไม้ ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้ สภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ (Check List)	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคล อาคารชุด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา



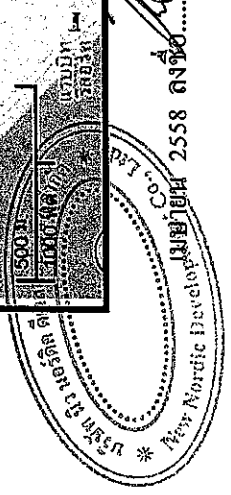
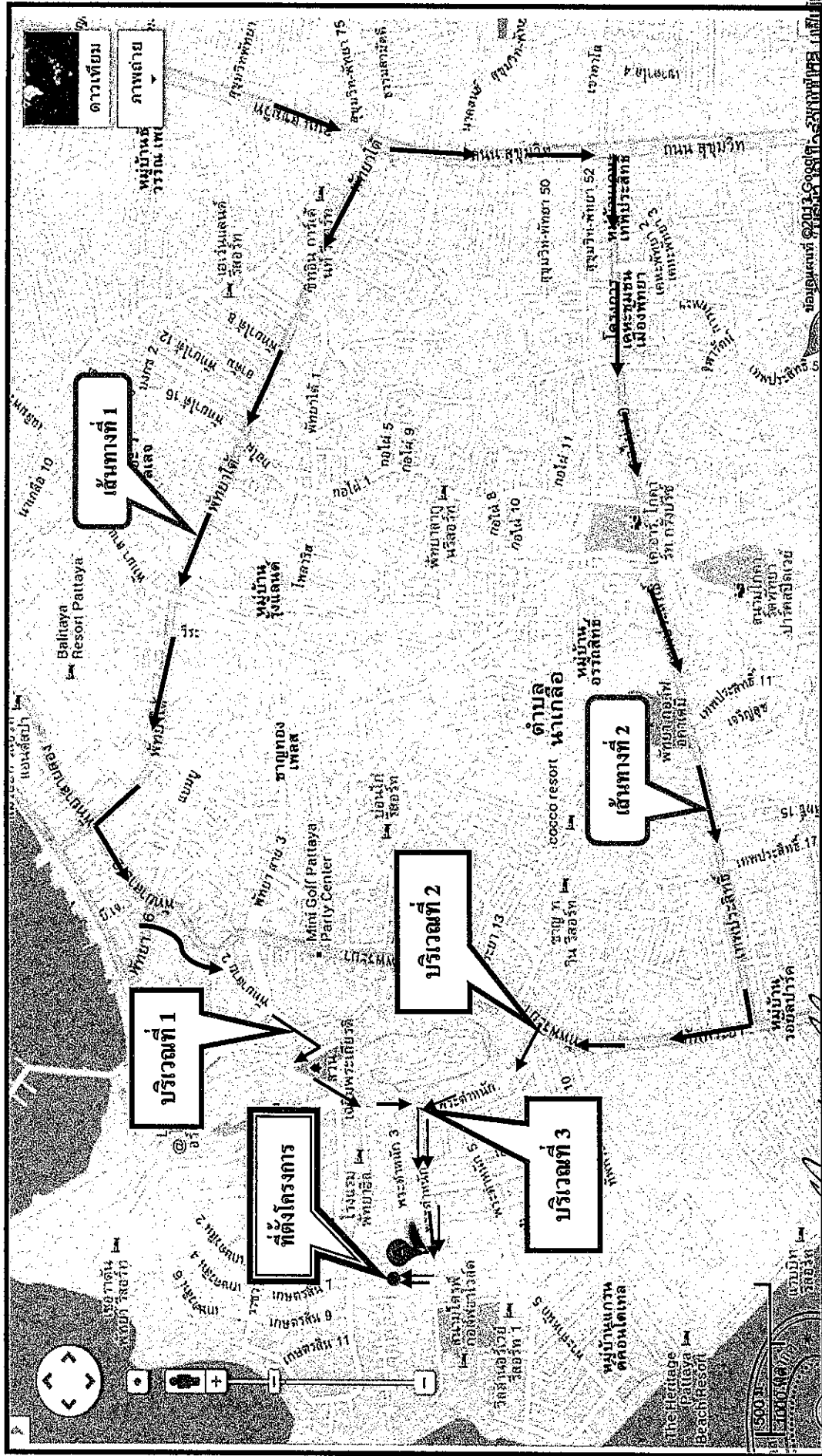
บริษัท เอ็นวีเอนเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
ENVI  
MOVE WWW.ENVMOVE-THAI.COM

*(Signature)*  
นายคิวท สเวนไฮม

(นางสาวปริตภรณ์ วัฒนรัตน์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นวีเอนเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

เมษายน 2558 ลงชื่อ *(Signature)*

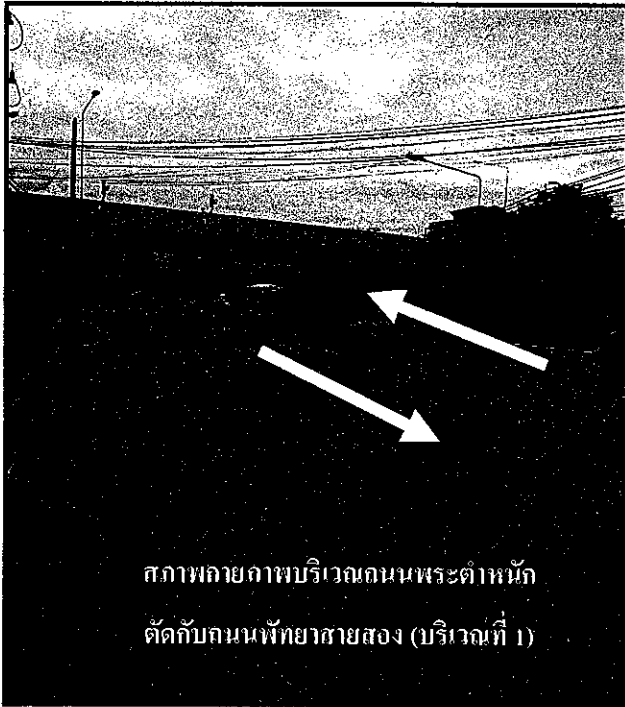
รูปที่ 1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการและโครงการข่ายการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ



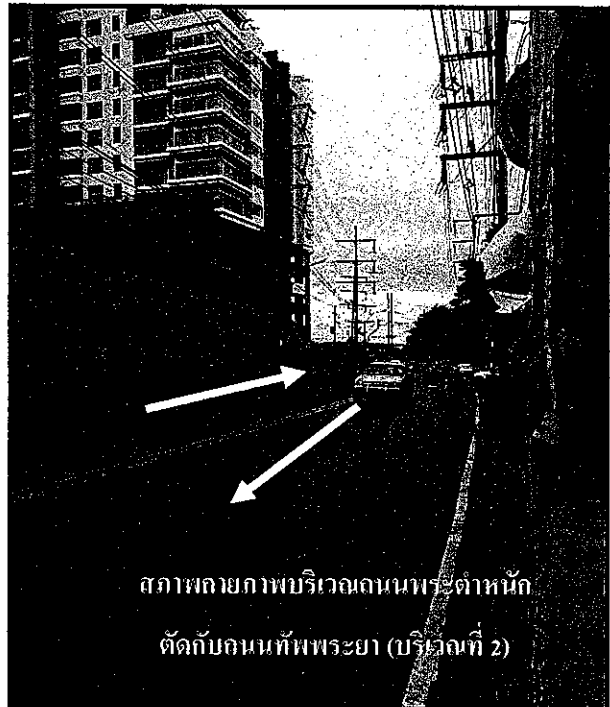
(นายคิ้วท สวณโสม)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทล มูฟเม้นท์ จำกัด

envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
 หมายเลข 2558 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทล มูฟเม้นท์ จำกัด

รูปที่ 2 สภาพพื้นที่ทางเข้าโครงการ



สภาพภาพถ่ายบริเวณถนนพระตำหนัก  
ตัดกับถนนพิทยาสายสอง (บริเวณที่ 1)



สภาพภาพถ่ายบริเวณถนนพระตำหนัก  
ตัดกับถนนหทัยพระยา (บริเวณที่ 2)



สภาพภาพถ่ายบริเวณซอยถนนพระตำหนัก 4 (บริเวณที่ 3)



*(Handwritten signature)*

(นายคิ้วท สเวนไฮม)

เจ้าของโครงการ

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอน

เมนทัล มฟเมนท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มฟเมนท์ จำกัด

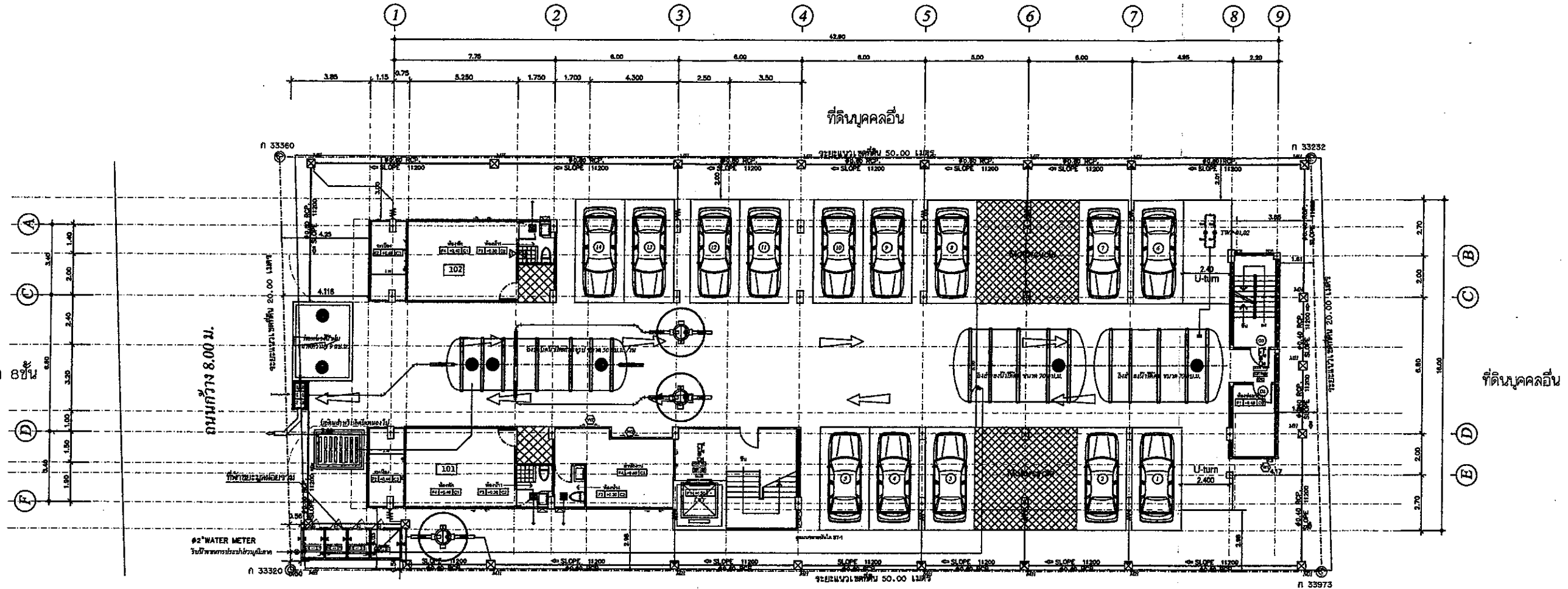


ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

อาคารข้างเคียง ค.ล.ล 8 ชั้น

ถนนกว้าง 8.00 ม.



อาคารข้างเคียง ค.ล.ล 8 ชั้น

ระวาง.....

เลขที่ดิน.....

หน้าตำรา.....

ตำบล.....

หมายเหตุ ระบบดินห้อง ดูจากแบบสุขาภิบาลเป็นหลัก



*[Signature]*  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นายคิ๊ต ทยานไชย)  
 เจ้าของโครงการ

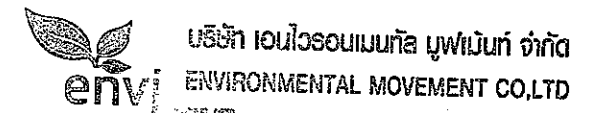
*[Signature]*  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ.....

(นางสาวปริศนากรณ์ หิมนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด

**ผังบริเวณ**

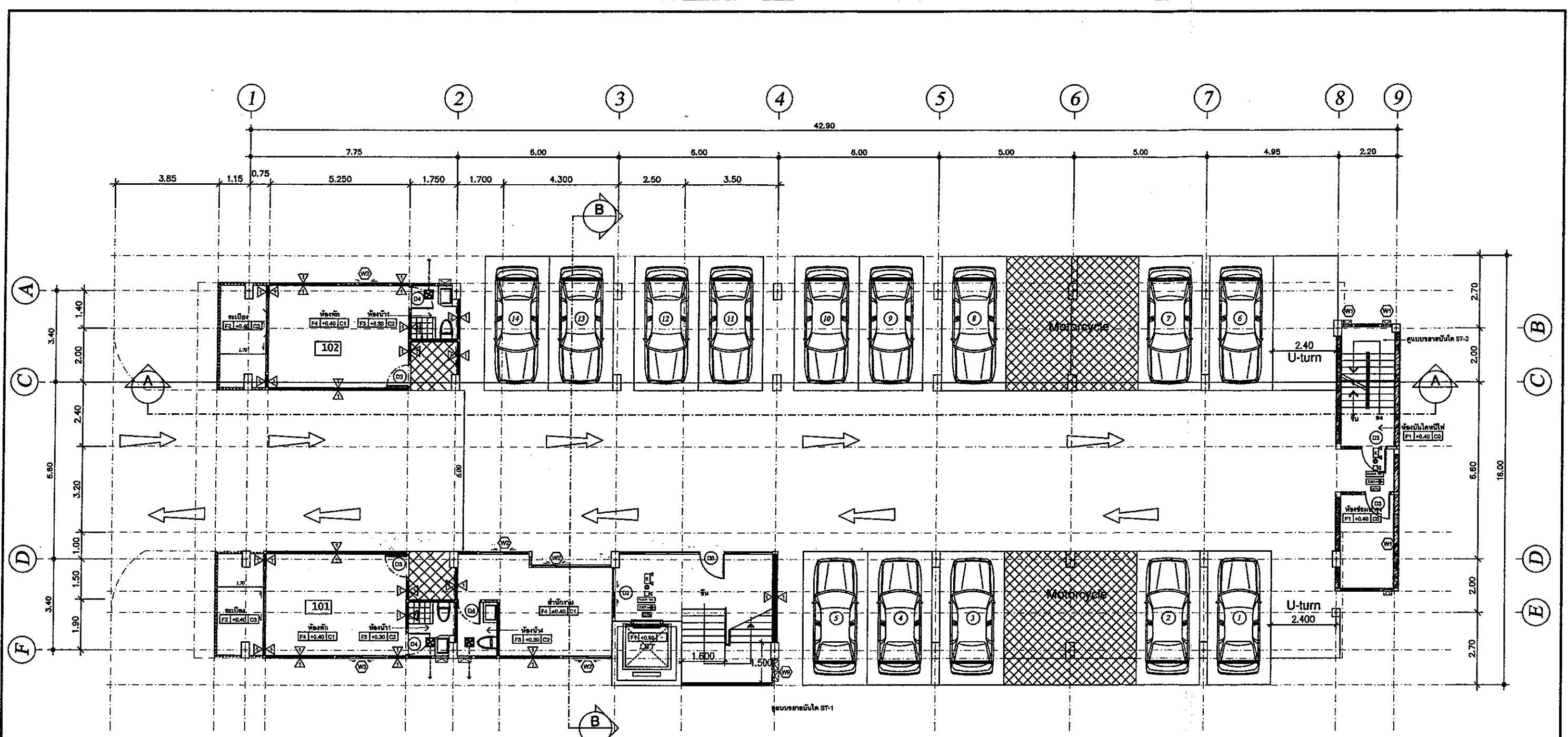
SCALE 1:150

68



PROJECT NAME: อาคารชุดพักอาศัย ค.ล.ล 8 ชั้น	LOCATION: Pratamnak Soi 4 PATTAYA	ARCHITECT: นายอภิวัฒน์ ใจวัฒน์ ส.พ. 2033 <i>[Signature]</i>	STRUCTURE ENGINEER (รับราชการ): นายอนันต์ จงบุญรัตน์ ส.ป. 5199 <i>[Signature]</i>	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION.			DRAWING NO. A-04
		LANDSCAPE DESIGN	MICHAICAL ENGINEER (รับราชการ): นายคิ๊ต ทยานไชย ส.พ. 8530	ELECTRICAL ENGINEER (รับราชการ): นายอนันต์ หิมนรัตน์ ส.ป. 4257 <i>[Signature]</i>	CHECKED BY:	DATE:	NO.	DATE	
OWNER: บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	TITLE:							TOTAL	

มาตรฐาน 1150 A-3



- ไฟฉุกเฉินกระดกไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2 ชม.
- เครื่องดับเพลิงเคมีแบบมือถือไม่น้อยกว่า 155 ปอนด์
- เครื่องช่วยขึ้นบันไดหนีไฟแบบอัตโนมัติและมือกด
- FLOOR NO. ป้ายบอกชั้นแบบมีแสงสว่าง ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า 10 ซม.
- EXIT ป้ายบอกทางหนีไฟแบบมีแสงสว่าง จำนวนทั้งงานไว้ไฟไม่น้อยกว่า 2 ชม.
- CCTV กล้องวงจรปิด
- พัดลมดูดอากาศ สามารถระบายอากาศได้ไม่น้อยกว่า 7 เท่าของปริมาตรห้องต่อ ชม.
- ท่อระบายอากาศ 8 นิ้ว ต้องเชื่อมระบบอากาศสู่ภายนอกอาคาร

เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นายวิชาญ สเวนโฮม)  
 เจ้าของโครงการ

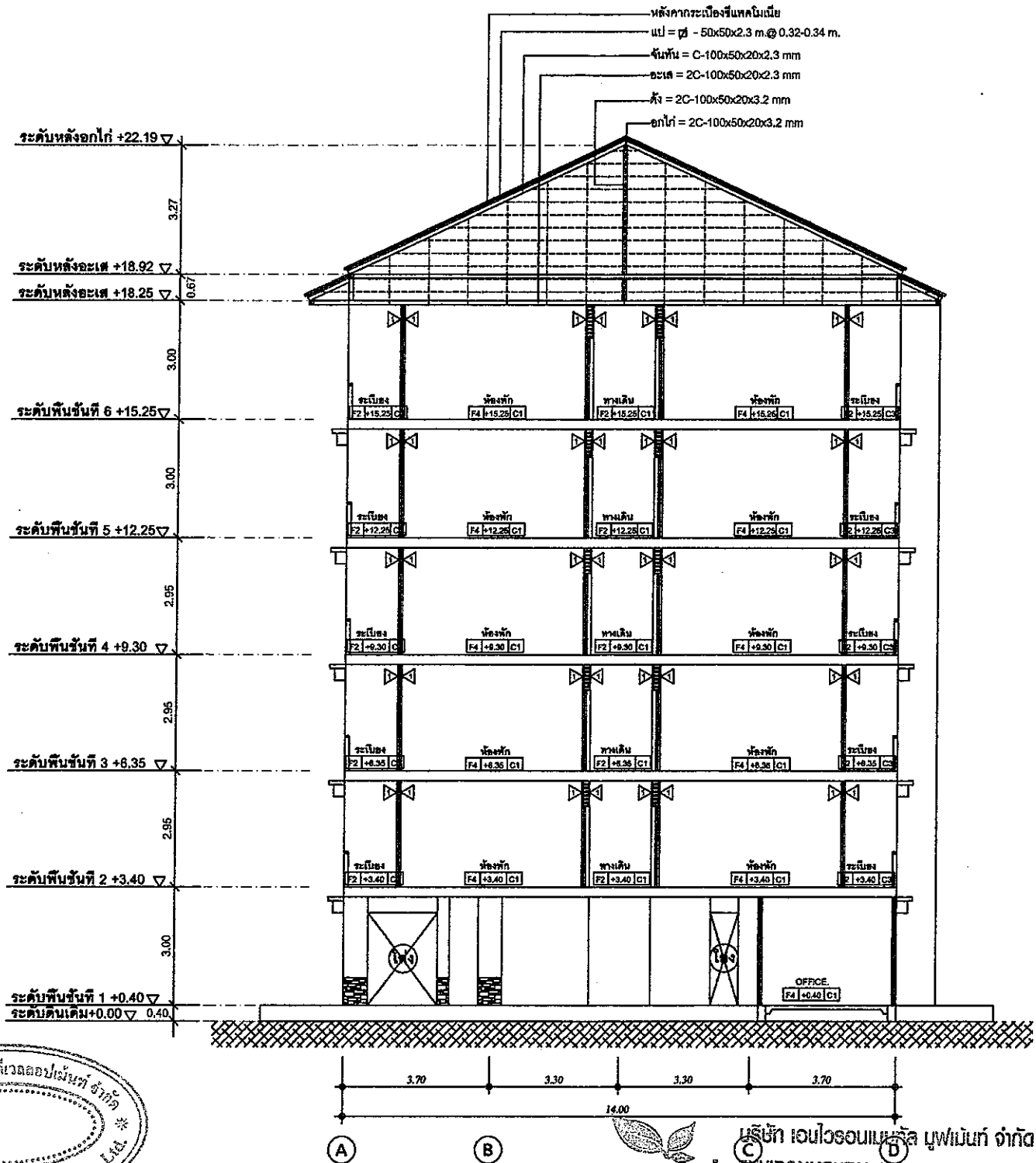
เมษายน 2558 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวปริชากรรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ ยูฟเอนท์ จำกัด



**แปลนพื้นชั้นล่าง**  
 SCALE 1:100



PROJECT NAME: อาคารพาณิชย์พิกัด ๑๔ ๐ ๒	LOCATION: Pratamnak Soi 4 PATTAYA	ARCHITECT: นายวิชาญ สเวนโฮม ๕.๑๐.2๐๑๓ as.	STRUCTURE ENGINEER (วิศวกรโครงสร้าง): นายอนันต์ วัฒนรัตน์ ๕.๑๐.๒๐๑๓ นายวิชาญ สเวนโฮม ๕.๑๐.๒๐๑๓	MECHANICAL ENGINEER (วิศวกรเครื่องกล): นายอนันต์ วัฒนรัตน์ ๕.๑๐.๒๐๑๓	ELECTRICAL ENGINEER (วิศวกรไฟฟ้า): นายวิชาญ สเวนโฮม ๕.๑๐.๒๐๑๓	APPROVED BY:	REVISION:	DRAWING NO. A-05
			MECHANICAL ENGINEER (วิศวกรเครื่องกล): นายอนันต์ วัฒนรัตน์ ๕.๑๐.๒๐๑๓	ELECTRICAL ENGINEER (วิศวกรไฟฟ้า): นายวิชาญ สเวนโฮม ๕.๑๐.๒๐๑๓	CHECKED BY:	DATE:	NO. DATE DESCRIPTION	
OWNER: บริษัท ดี เอ็ม ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	TITLE:	LANDSCAPE DESIGN	MECHANICAL ENGINEER (วิศวกรเครื่องกล): นายอนันต์ วัฒนรัตน์ ๕.๑๐.๒๐๑๓	ELECTRICAL ENGINEER (วิศวกรไฟฟ้า): นายวิชาญ สเวนโฮม ๕.๑๐.๒๐๑๓	CHECKED BY:	DATE:	TOTAL	



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD  
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

นายชย นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*

นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์  
 เมษายน 2558 ลงชื่อ: *[Signature]*

(นายชย นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด)  
 เจ้าของโครงการ

(นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

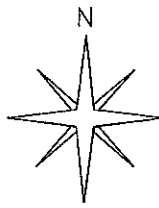
รูปตัดตามแนวขวาง B - B

SCALE 1:100



PROJECT NAME: โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	LOCATION: Pratumnak Soi 4 PATTAYA	ARCHITECT: นายชย นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ ๒๕๖.๒๐๒๓	STRUCTURE ENGINEER (วิศวกรโครงสร้าง): นายชย นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ ๒๕๖.๕๑๙๙	MECHANICAL ENGINEER (วิศวกรเครื่องจักร): นายชย นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ ๒๕๖.๕๑๙๙	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION:		DRAWING NO. A-13
		LANDSCAPE DESIGN	ELECTRICAL ENGINEER (วิศวกรไฟฟ้า): นายชย นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ ๒๕๖.๕๑๙๙	CHECKED BY:	DATE:	NO.	DATE	DESCRIPTION	
OWNER: บริษัท นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	TITLE:							TOTAL	





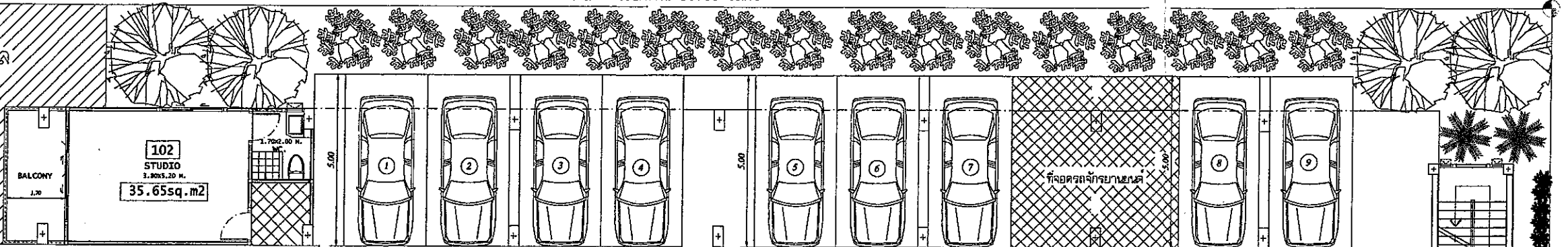
ก 33360

ที่โล่งข้างเคียง

ระยะแนวเขตที่ดิน 50.00 เมตร

ก 33232

จุดรวมพล



ถนนลาดพร้าว กว้าง 8.00 เมตร

ระยะแนวเขตที่ดิน 20.00 เมตร

ที่ทำการประมงหลวง

จุดรวมพล

ก 33860

ระยะแนวเขตที่ดิน 50.00 เมตร

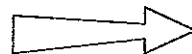
ก 33913

ที่โล่งข้างเคียง



สัญลักษณ์

ทิศทางหิมไฟ



เมษายน 2558 ลงชื่อ

(นายคิ๊วท สเวนไฮม)

เจ้าของโครงการ

เมษายน 2558 ลงชื่อ

(นางสาวปริศนากรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

73

แปลนพื้นที่ 1

SCALE

1:100



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



บริษัท สยามพัฒนา จำกัด  
เลขที่ 1112 หมู่ 1 ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ  
โทร 02-110-1111 ต่อ 111-112

PROJECT NAME:	อาคารชุดพักอาศัยสูง 6 ชั้น	LOCATION:	Pratumnak Soi 4 PATTAYA	ARCHITECT:	นายคิ๊วท สเวนไฮม ส.ศ. 2013	STRUCTURE ENGINEER:	นายวิวัฒน์ วรณุกิตติ์ ส.ศ. 5190	SANITARY ENGINEER:	นายวิวัฒน์ วรณุกิตติ์ ส.ศ. 5190	DRAWN BY:	APPROVED BY:	REVISION.		DRAWING NO.
	OWNER:		บริษัท นิว นอร์ดิก ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	TITLE:		LANDSCAPE DESIGN:		MECHANICAL ENGINEER:				ELECTRICAL ENGINEER:	นายอภิวัฒน์ วิเศษธรรม ส.ศ. 4757	
														TOTAL

ขนาดหน้า 1:150A-3