



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๑๓ ๑ ๐ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ จันทร์หนา อพาร์ทเมนต์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๓๖๙๕ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ จันทร์หนา อพาร์ทเมนต์ ของ นางจันทร์หนา นิลโพธิทอง ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ จันทร์หนา อพาร์ทเมนต์ ของ นางจันทร์หนา นิลโพธิทอง ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัย
รวมแบบให้เช่าห้องพัก จำนวน ๓๘ ห้อง มีพื้นที่อาคาร ๑,๓๔๗.๑๘ ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณซอยนาเกลือ
๑๘ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจันทร์หนา อพาร์ทเมนต์ ของ นางจันทร์หนา
นิลโพธิทอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๙ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ จันทร์หนา อพาร์ทเมนต์
ของ นางจันทร์หนา นิลโพธิทอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ตามมาตรา
๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙
แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอ

ไว้ในรายงาน...

ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการส่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัมภาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒

TECO**บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด**
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

สิ่งที่ส่งมาด้วย

69/730 แผ่นดินทองซอย 57/1 หมู่ 8 ถนนติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0-2950-1370-1 โทรสาร 0-2580-6897

69/730 Phandintong Soi 57/1, Moo 8, Diwanon Road, Bangkrasor, Muang, Nonthaburi 11000 Tel. : 0-2950-1370-1 Fax. : 0-2580-6897

Email : teco69730@gmail.com

ที่ TE 59167

26 พฤษภาคม 2559

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 10304

เวลา 10:23

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ จันทรรตนา อพาร์ทเมนต์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ
2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ถึง เมืองพัทยา
3. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงานหลัก จำนวน 18 เล่ม
4. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงานฉบับย่อ จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยนาเกลือ 19 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง และได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งเมืองพัทยาแล้ว ดังสำเนาหนังสือการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ดังนั้นบริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1343 วันที่ 26 พ.ค. 2559
เวลา 16:30 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มทมนาคม

เลขที่ 523 วันที่ 27 พ.ค. 2559

เวลา 8:56 ผู้รับ

55A 0 26 1.08 6.02

“ඇළගල”

1957 г. 110 с. 2
 1957 г. 110 с. 2

[illegible][illegible]

២៦. គ ក្រសួង ធុរក្រមនៃសេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រសួង ត្រូវបានដាក់ក្នុងប្រព័ន្ធគណនេយ្យ និងប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ ក្នុងការត្រួតពិនិត្យការងាររបស់ខ្លួន។

ឆ្នាំ ១ រាជកាល ឆ្នាំ ១៩៩៩ ឆ្នាំ ១៩៩៩ ឆ្នាំ ១៩៩៩

២៣១៩/២០ ព្រះបាទ នរោត្តម សីហនុ បានក្រសួងយុវជន និងកីឡា។ ១. លេខ៤៧៨

ဥပဒေရေးရာ၊ ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေနှင့် ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များကို အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြရန် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြပါမည်။

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសហគមន៍អប់រំ និងវប្បធម៌ខេត្តកណ្តាល

ឆ្នាំកក្កដា ឆ្នាំ ២០២០ រាជធានីភ្នំពេញ ខណ្ឌដូនពេញ ៤២៩ ផ្លូវលេខ ១២១ ភូមិទួលគោក ក្រុងសៀមរាប ខេត្តសៀមរាប ចំនួន

ଅନ୍ତରାଳ ଖେଳାଏ ୨୬

០០០០១ ល. ប្រធានក្រុមប្រឹក្សា

៥៧២៤៣៦១៨៩០១២

[illegible]

ಶಿವರಾಜೇಂದ್ರ / ೧೫.೦೩.೨೦೦೦ ರಲ್ಲಿ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๕

(นายเชาวลิตร์ แสงอุทัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๕๖ ๗๐๓๔

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจันทรรักนา อพาร์ทเมนต์
ซอยนาเกลือ 19 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี

ของ

นางจันทรรักนา นิลโพธิ์ทอง
153/26 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ของ นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยนาเกลือ 19 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก 38 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ของ นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง อย่างเคร่งครัด

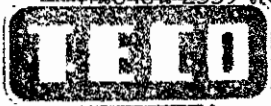
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมปีก่อน)

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปดำเนินการตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

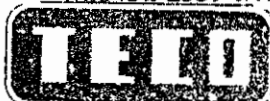
2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

กันยายน 2559 ลงชื่อ จันทรรตนา นิลโพธิทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล
 (นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน 2/47 หน้า

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทร์พิกุล.....นิลโพธิ์ทอง..... กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณภา หงสกุล.....
(นางจันทร์พิกุล นิลโพธิ์ทอง) (นางสาววรรณภา หงสกุล)
เจ้าของโครงการ  ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพื่อตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรม โดยใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากการก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภค ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	—	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- การรื้อถอนอาคารเดิมและการขนส่งวัสดุจากการรื้อถอนอาคารเดิม อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ในเส้นทางขนส่ง	- จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงเวลาที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ - จัดให้มีคนงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการที่ทำการรื้อถอนเป็นประจำทุกวัน - ฉีดน้ำผนังคอนกรีตของอาคารที่จะรื้อถอนให้ชื้นก่อนทุบ/รื้อผนัง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - จัดให้มีการฉีดพรมน้ำเศษวัสดุให้ชื้นก่อนทำการเก็บกวาดทุกครั้ง	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณมา หงอสกุล.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รบกวนผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการและในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ - กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดิน และขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัวอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาด อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ - รถบรรทุกเศษวัสดุก่อสร้างจะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจาย และหกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางขนส่ง - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยรถทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้นถนน - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนในทันทีที่ได้	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ • จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศเหนือ • ดัชนีตรวจวัด ▪ TSP และ PM-10 ▪ CO ▪ NO_x ▪ SO_x • ความถี่ในการตรวจวัด ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กัณยายน 2559 ลงชื่อ จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กัณยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณนา หงอสกุล



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันและลดมลพิษจากท่อไอเสีย - ติดตั้งผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่ารอบอาคารตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้างและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการและพื้นที่อาคารที่ก่อสร้างทุกวันรวมทั้งจะมีการพรมน้ำให้ขึ้นก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ติดตั้งปล่องชั่วคราว สำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างโดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำการก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้นก่อนทิ้งลงปล่องเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง - จัดให้มีการคลุมกองวัสดุก่อสร้าง ที่จะก่อให้เกิดฝุ่นที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงอสกุล
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		- พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุ ก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ขึ้นเป็น ประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความ เหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือ พรมน้ำ เมื่อผิวดินแห้ง	
(2) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน -	- เสียงดังจากการรื้อถอนอาคารเดิม รบกวน การดำเนินชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยใน บริเวณข้างเคียง - การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ อาจส่งผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนข้างเคียง	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง ซึ่งช่วยลด ระดับเสียงสู่ภายนอกโครงการ - กิจกรรมการรื้อถอนอาคารให้ดำเนินการ ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยง การทำงานช่วงเวลา - ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับ โครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - จัดทำรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. รอบ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่	- ตรวจวัดระดับเสียง • จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศเหนือ • ดัชนีตรวจวัด ▪ L_{eq} (24 ชม.) และ L_{max}

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		จะเป็นไปได้ รวมทั้งเลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้างและงานดิน - เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่ตัดแต่งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในบริเวณชุมชนข้างเคียงพื้นที่โครงการ และไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ)	• ความถี่ในการตรวจวัด ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		- ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่ให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้โยนวัสดุก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน	
	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่ลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 dB(A) ตามลำดับ ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	—
(3) การสั่นสะเทือน - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- ช่วงการรื้อถอนอาคารเดิมกิจกรรมที่อาจเกิดการสั่นสะเทือน คือ การผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุและ/หรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกสู่ภายนอกโครงการ	- จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ)	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณนา หงอสกุล



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการ สั่นสะเทือน ได้แก่ การก่อสร้างฐานราก อาคาร การผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง เข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ใช้เสาเข็มชนิดเจาะแบบเปียกที่เป็นการ ก่อสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อย - ขุดคูกว้าง 1 ม. เพื่อตัดการส่งผ่านคลื่น ความสั่นสะเทือนทางด้านทิศเหนือ และ ทิศตะวันออก ลึก 1 ม. ส่วนด้านทิศ ตะวันตกลึก 2 ม. - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียง โครงการ และนำหนักบรรทุกไม่เกินที่ กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) - ทำการสำรวจและถ่ายรูป/หรือวิดีโอสภาพ อาคารข้างเคียงร่วมกันระหว่างเจ้าของอาคาร ข้างเคียงกับผู้รับเหมา และ/หรือเจ้าของ โครงการเพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงในอนาคต - เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทาง เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะ ดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบ เรื่อง การซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตาม สภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมี ระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชย ความเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- จุดตรวจวัดการสั่นสะเทือน • จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศเหนือ • ดัชนีตรวจวัด ▪ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) • ความถี่ในการตรวจวัด ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ สมร วรรณ
(นางสาววรรณ วรรณกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน	- โครงการมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก อาคาร ถังเก็บน้ำใช้ และถังบำบัดน้ำเสีย การพังทลายของดิน อาจก่อให้เกิดความ เสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนด มาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่ง ปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้ 1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาด เอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการ ทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับ น้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการ รบกวนสภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับ อนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และ หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และ เสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดิน พังทลาย พร้อมทั้งให้เตรียมการและ จัดทำ การขออนุญาตก่อนการ ปฏิบัติงาน	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กัณยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กัณยายน 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		3) ห้ามกองวัสดุ จอตรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการ สั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะ จะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อ ดินที่เปิด ให้กองห่างจากปากหลุมไม่ น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดิน ให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับ ลักษณะดิน และมีการคลุมดินด้วย ผ้าใบหรือพลาสติกเพื่อไม่ให้เกิด การพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวน จากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือ จากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ 6) การกองดินในพื้นที่ที่สูงเกินกว่า 2 ม. ต้องทำการขออนุญาตวิศวกร ผู้ควบคุมงาน โดยต้องทำการตรวจ สภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะ กองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่ จะกองได้หรือไม่	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงอสกุล.....
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

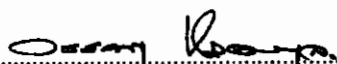


ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		7) ในช่วงที่มีฝน ต้องมีการขุดร่องน้ำดัก โดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อ เบี่ยงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และ ในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำ ออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอ ที่จะไม่ทำให้สภาพของดิน เปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการ เกิดการพังทลายของดิน	
1.4 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- ในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงไม่ มีแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนน้ำทะเลอยู่ห่างจาก พื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกประมาณ 1.2 กม. ดังนั้นการดำเนินการของโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำ ทะเล	---	---
1.5 น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	- โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วน ภูมิภาคสาขาพทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่ได้ใช้ น้ำใต้ดิน และน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด เบื้องต้นจะระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย สาธารณะและเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พทยา) ไม่มีการระบายลงดิน	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ..........



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทрна อพาร์ทเมนต์ ช่วงร่อนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและพาณิชยกรรม และจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการ แนวอาคาร และระยะยอรัณของโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 (2) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 พ.ศ.2543) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 (3) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (พ.ศ.2558)	- ออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดของกฎหมาย	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทрна นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ..... นิลโพธิ์ทอง.....
 (นางจันทрна นิลโพธิ์ทอง)
 เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
 (นางสาวรรณา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมของโครงการอาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุ - ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดกีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันรละเสียหายระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีที่ล้างล้อรถ เพื่อทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการคลุมกระบะรถบรรทุก ป้องกันการปลิว หกหล่น และฟุ้งกระจายของเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) - ถ้ามีดินทราย หรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนนในทันทีที่ได้ - หลีกเลี่ยงการขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	—

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่เทปูน ให้มีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจราจรติดขัดของบนพื้นที่สาธารณะ - ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะกีดขวางทางสัญจร - รถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการจะมีการแขวนป้ายผ้า/vinyl ไว้ข้างรถ ระบุชื่อโครงการ ชื่อบริษัท/ผู้รับเหมา ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานที่สามารถติดต่อร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	
3.3 น้ำใช้	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดและปริมาณที่ไม่เพียงพอจะมีผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและมีปริมาณที่เพียงพอเหมาะสมสำหรับคนงานก่อสร้าง - มีบ่อ/ถังเก็บน้ำใช้สำรองสำหรับคนงานและการก่อสร้างอย่างเพียงพอ - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....อรรณพ หงสกุล.....
(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรัตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 น้ำใช้ (ต่อ)		- จัดให้มีกระเบือหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละอุนจากก๊อกน้ำโดยตรง - ในกรณีที่เกิดการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องสุขาชาย-หญิง จำนวน 2 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้างสูงสุด 20 คน ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องสุขาไม่ให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียจากห้องส้วมจะรวบรวมเข้าสู่บ่อกรองเพื่อบำบัดเบื้องต้น ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะที่พื้นที่โครงการ - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด รวบรวมเข้าสู่คูน้ำและบ่อกักให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อรวมน้ำเสียสาธารณะที่พื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรัตนา นิลโพธิ์ทอง

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....
(นางจันทรรัตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลเข้าพื้นที่ ข้างเคียง และ/หรือน้ำหลากจากพื้นที่ ข้างเคียงไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างชุดระบายน้ำพร้อม บ่อบำบัดชั่วคราว เพื่อเบี่ยงน้ำหลากไม่ให้ไหล เข้าพื้นที่ก่อสร้าง และให้เกิดการตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลและทำการขุดลอกคู ระบายน้ำและบ่อบำบัดเป็นประจำตามความ เหมาะสมเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	---
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอย ที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะข้างถัง จุดละ 4 ถัง (ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) วางไว้ ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณพื้นที่ โครงการ และในกรณีที่พบว่าถังขยะที่จัดไว้ ไม่เพียงพอให้จัดหามาเพิ่มเติม - จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ และขยะอันตราย สำหรับ ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์คนงาน จะทำการรวบรวมไปเก็บกองรวมกัน และนำไป กำจัดตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยกเก็บรวบรวมไว้เมื่อมีปริมาณมากพอจะติดต่อเมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขนไปทำการกำจัด - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนไปทำการกำจัด - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งที่หลังรถขยะของเมืองพัทยาเก็บขนขยะไปกำจัด - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ และห้ามคนงานทิ้งขยะนอกพื้นที่ก่อสร้าง	
3.7 ไฟฟ้า	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ดีอาจเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รมรงคิให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณฯ.....
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ - จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน บางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน น้ำเสีย การจราจร ขยะมูลฝอย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	--- - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การ จัดการน้ำเสีย การคมนาคมขนส่ง การ จัดการขยะมูลฝอย และอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความ ประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรูก้าวเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง โดยเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนมีโทษไล่ออก - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงาน ก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกัน การฝ่าฝืน - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องทำประกันภัยในช่วง รื้อถอนและช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความ เสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการและคนงาน ก่อสร้าง	--- ---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....อรรณพ หงสกุล
(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรักษา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรีดออนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางเจ้าของโครงการ/บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นและทำการเจรจากับเจ้าของอาคารข้างเคียงเรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียงเพื่อแจ้งข้อมูลการก่อสร้าง และผลกระทบที่อาจได้รับจากการรื้อถอน/ก่อสร้างโดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการดำเนินการ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อนและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการรื้อถอน/ก่อสร้าง ชื่อ บริษัท/ผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมทั้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบ หรือสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ..... นิลโพธิ์ทอง
 (นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง)
 เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณมา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- ติดตั้งตู้หรือกล่องรับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่โครงการ	
	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ การรบกวนพื้นที่ข้างเคียง การส่งเสียงดังยามวิกาล เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานรับผิดชอบดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพักคนงานและความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	---
	- ผลกระทบทางด้านสังคมต่อผู้ที่อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ขั้วคราวสูง 3 ม. พร้อมประตูเข้า-ออกรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดป้าย "เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า"	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- กำหนดให้หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความ ประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรูก้าวเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง โดยเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนมีโทษไล่ออก	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้าง จากกิจกรรมการรื้อถอน/ก่อสร้างอาคารของ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและ ทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง โครงการ - ต้องจัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน - ต้องมีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับ คนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจาก วิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันดกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - กำหนดให้คนงานทุกคน และผู้เกี่ยวข้องทุก คนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กด เสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกเหล็ก เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....อรรณพ หงสกุล
(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนที่มีทั้งภาษาไทย และภาษาที่สองสำหรับคนงานต่างชาติ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - การกระทำใด ๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายให้วิศวกรผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาก่อนดำเนินการ - ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรงหรือตาข่ายที่มีความถี่ของตาข่ายดี สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกลงมาจากที่สูงทำให้เกิดอันตรายแก่คนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน และป้องกันความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักร - เก็บกองเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้บนพื้นที่สาธารณะ	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณมา หงสกุล.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเม้นต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีปริมาณ/จำนวนเหมาะสมแก่คนงาน - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - ติดตั้งไฟแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการในช่วงเวลากลางคืน	
	- การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟที่ประมาทเลินเล่อ อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษาวัสดุไวไฟ ถึงแก๊ส การทำงานเชื่อมและตัดเหล็ก รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - ก่อนเริ่มงานเชื่อม/ตัดเหล็ก ให้ตรวจสอบและจัดเก็บสิ่งของในบริเวณที่จะทำงานเพื่อไม่ให้มีวัสดุไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟง่าย - เก็บวัสดุ/สารไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	—

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....*Orany Rong*.....



(นางสาววรรณมา ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรักษา อพาร์ทเมนต์ ช่างรอตอนและช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบหาสิ่งแวดลอม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีระดับเพดานแบบมีถ้ำถึงในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยให้อยู่ในตำแหน่งที่สามารถหนีภัยมาใช้งานได้โดยสะดวก - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม และมีรถประจำหน้าที่งานตลอดเวลาทำงาน เพื่อสามารถนำคนเจ็บส่งสถานพยาบาลได้อย่างรวดเร็ว - ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน น้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - สำหรับบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ทางผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด และเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ ปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและแมลงที่เป็นพาหะนำโรค	
4.3 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพญา อำเภอบางละมุง ซึ่งทั้งอำเภอบางละมุงและอำเภอนี้ยังมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ - กิจกรรมการรื้อถอน/ก่อสร้าง และการจัดการระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ		

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรักษา นิลโพธิทอง

กัณยาน 2559 ลงชื่อ จันทรรักษา นิลโพธิทอง
(นางจันทรรักษา นิลโพธิทอง)
เจ้าของโครงการ

กัณยาน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา พงสกุล
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่าง หลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบ ชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกจอดรอและเก็บกองวัสดุ ก่อสร้างบนถนนสาธารณะกีดขวางการจราจร	—

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กัณยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กัณยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

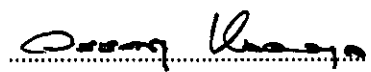


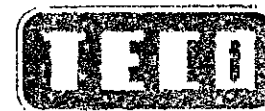
ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรัตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการของโครงการซึ่งเป็น อาคารอยู่อาศัยรวมมีห้องพักให้เช่า ไม่มี กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของ สภาพภูมิประเทศของพื้นที่	- ดูแลและบำรุงรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้บน พื้นที่โครงการให้เจริญงอกงาม และมีสภาพดี อยู่เสมอ	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- การเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่ โครงการ จะมีการปล่อยไอเสีย ซึ่ง กระทบต่อคุณภาพอากาศ	- จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อความร่มรื่น และปลูกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ ให้ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) และคายก๊าซออกซิเจน (O ₂) ออกสู่บรรยากาศ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นกำแพงกันฝุ่นละออง - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะทิ้งไว้ ขณะจอดรอ” ที่บริเวณลานจอดรถ และ กำชับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	---
(2) เสียงและความสั่นสะเทือน	- เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการเป็น การอยู่อาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิดเสียง และความ สั่นสะเทือน	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะ ภายในพื้นที่โครงการที่ 20 กม./ชม. - ติดตั้งป้ายห้ามกีดขวางบนพื้นที่โครงการ และ กำชับ รปภ.ให้ดูแลอย่างเคร่งครัด	---
1.3 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณ ข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และทะเล อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศ ตะวันตกประมาณ 1.2 กม.	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรัตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรัตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรัตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ..........



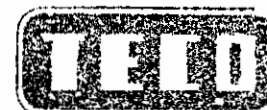
(นางสาววรรณมา หงอัสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากกกป.สาขาพทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ประกอบ กับน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียของเมืองพทยา เพื่อเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียรวม (พทยา) ต่อไป	—
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและ พาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคม เมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการ ดำเนินการโครงการไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรทาง ชีวภาพตามธรรมชาติ	—	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัย รวม 5 ชั้น เป็นการไ้ที่ดินให้เกิด ประโยชน์สูงขึ้น จากเดิมที่เปิดดำเนินการ เป็นห้องเช่าชั้นเดียว 5 หลัง และมีความ สอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบซึ่งเป็น ที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม รวมทั้ง สอดคล้องตามข้อกำหนดหลักของผัง เมืองรวมเมืองพทยา พ.ศ.2558 ที่เป็น เขตสีน้ำตาล (ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัย หนาแน่นมาก)	—	—

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ Orany Kanyo
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- การเข้า-ออกโครงการอาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจรติดขัด - การจอดรถกีดขวางการจราจร	- จัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในพื้นที่โครงการ 18 คัน - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกจากโครงการได้ชัดเจน - ควบคุมดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จอดบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - แจ้งผู้ติดต่อสอบถามเช่าห้องพักเรื่องพื้นที่จอดรถ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเช่าห้องพัก	---
3.3 น้ำใช้	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเปิดน้ำเข้าถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการทำให้ความดันน้ำในท่อประปาของ กปภ.ลดลง และอาจเป็นสาเหตุให้น้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลอ่อน	- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำภายในโครงการ ได้แก่ สุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น - รมรูงค้ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่าการรั่วไหล ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กัณยายณ 2559 ลงชื้อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กัณยายณ 2559 ลงชื้อ.....สมรณ หงสกุล
(นางสาวรณนา หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรักษา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 น้ำใช้ (ต่อ)		- จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินและชั้นดาดฟ้าขนาดความจุรวม 60 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองใช้ได้ไม่ต่ำกว่า 2 วัน และน้ำใช้สำหรับห้องพักจ่ายจากถังเก็บน้ำใช้ชั้นดาดฟ้า - ในกรณีที่บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปา กำหนดให้เปิดน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน ในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.)	
	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินและชั้นดาดฟ้าอย่างน้อยปีละครั้ง - ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชนต่ำ (8.00-18.00 น.)	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรักษา นิลโพธิทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรักษา นิลโพธิทอง.....
(นางจันทรรักษา นิลโพธิทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....*Orany Kongsak*.....



(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรพนา อพาร์ทเมนต์ ช่างดําเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 น้ำใช้ (ต่อ)		- เลือกใช้น้ำใช้ที่ดินที่มีบริการ 2 ฝา เพื่อให้มีอากาศระบายผ่านได้ขณะล้างทำ ความสะอาด และให้คนทำความสะอาดอยู่ ภายนอกห้องเพื่อลดสารละลายคลอรีนที่ผนัง ด้านในของถังเพื่อฆ่าเชื้อโรค	---
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใน บริเวณข้างเคียง - ก๊าซมีเทนจากส่วนเกรอะและเกรองไร้ อากาศของถังบำบัดน้ำเสียซึ่งเกิดขึ้น 1,472 ลิตร/วัน จะก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน	- ติดตั้งถังดักไขมันขนาดความจุ 1.2 ลบ.ม. รองรับน้ำเสียจากการอาบน้ำล้างทำความสะอาด จากห้องพัก และห้องพักรวม - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ- กรองไร้อากาศ-เติมอากาศแบบมีตัวกลางยึด เกาะ ขนาดความสามารรถ 20 ลบ.ม./วัน เพื่อ รองรับน้ำเสียปริมาณ 19 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้ง จากถังบำบัดฯ จะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ ล. ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ หน้าโครงการ - ส่วนเกรอะ และกรองไร้อากาศของถังบำบัดฯ จะต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนเข้าสู่บ่อดินขนาด พื้นที่ 1 ตร.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้จุลินทรีย์ กลุ่ม Methanotroph ที่มีอยู่ในดินย่อยสลาย ก๊าซมีเทน และเติมปุ๋ยหมักปีละครั้ง เพื่อให้ ดินร่วนซุยเหมาะแก่การอยู่อาศัยและ เจริญเติบโตของจุลินทรีย์ ซึ่งจะเป็นการเพิ่ม ประสิทธิภาพในการกำจัดก๊าซมีเทน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัด น้ำเสีย (بوตรวจสภาพน้ำ) ● ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide, TDS, Settleable Solids และ TCB ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - สอบตะกอนจากส่วนเกรอะของถังบำบัดน้ำ เสียทุก 8 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรพนา นิลโพธิทอง

กัณยายน 2559 ลงชื่อ..... จันทรรพนา นิลโพธิทอง
(นางจันทรรพนา นิลโพธิทอง)
เจ้าของโครงการ

กัณยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการไหลเข้าสูพื้นที่ ข้างเคียง ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม	- ทำความสะอาดระบบที่ระบายน้ำเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ ครั้งในช่วงก่อนเข้า ฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อดักขยะ (บ่อกักสุดท้าย) เป็นประจำทุกเดือน	---
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขอนามัย จะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด - จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีฟ้า/ น้ำเงินสำหรับขยะแห้งทั่วไป ถังสีเหลือง สำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะ อันตราย - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวม ขยะในห้องพักขยะประจำชั้นไปไว้ที่อาคาร พักขยะรวมของโครงการ 1-2 ครั้ง/วัน ตาม ความเหมาะสมของปริมาณขยะ และทำ ความสะอาดบริเวณถังรองรับขยะประจำชั้น ทุกครั้งหลังการเก็บรวบรวมขยะ	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....*จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง*.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....*Osang Rung*.....
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิด และมีการแบ่งเป็น 2 ห้อง คือ ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งจัดพื้นที่รองรับขยะออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยห้องพักขยะเปียก ส่วนพักขยะแห้งทั่วไป และส่วนพักขยะรีไซเคิล สามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ในขณะที่ส่วนพักขยะอันตรายรองรับขยะได้ 2-3 เดือน - ส่วนพักขยะอันตรายภายในห้องพักขยะรวมของโครงการ จัดให้มีถังขยะ 3 ถัง ได้แก่ ถังที่ 1 รองรับกระป๋องสเปรย์ และภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลง ถังที่ 2 รองรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และถังที่ 3 รองรับถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือ และขยะอันตรายทั่วไป - ถังขยะจะมีถุงพลาสติกสวมอยู่ด้านใน โดยใช้ถุงพลาสติกชนิดหนา ในการจัดเก็บขยะของพนักงานทำความสะอาดให้มิดปากถุงมิดชิด ระวังไม่ให้ปริมาณและน้ำหนักมากเกินไป ป้องกันการฉีกขาด และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณมา หงอสกุล.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะเปียกและขยะแห้งทั่วไป ประสานเมือง พทยาเข้ามาจัดเก็บทุกวัน - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรถรับซื้อของเก่า ทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของ ปริมาณขยะ - ขยะอันตรายติดต่อเมืองพทยาเข้ามารับไป กำจัดทุก 2-3 เดือน หรือตามความ เหมาะสมของปริมาณขยะ (~1 ลบ.ม.) - ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะโดยเมืองพทยา จะมีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ เปียกและถังขยะเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และที่อยู่อาศัย ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - น้ำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและ ห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ถังดักไขมัน และน้ำล้นจากถังดักไขมันจะเข้าสู่ถังบำบัด น้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถเก็บขนขยะ มูลฝอยของเมืองพทยา	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....Orana Kanya.....



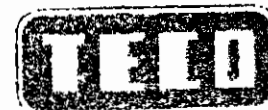
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ให้ประสานกับเมืองพัทยาในการเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้มีขยะตกค้าง และให้พนักงานโครงการทำการเคลื่อนย้ายขยะจากห้องพักขยะรวมมาไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ ตรงตำแหน่งที่เมืองพัทยากำหนด ซึ่งทางโครงการจะได้ประสานกับทางเมืองพัทยาในการกำหนดตำแหน่งก่อนการเปิดใช้อาคาร - ติดป้ายและสติ๊กเกอร์ณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยในโครงการทิ้งขยะลงในถังขยะแยกตามประเภทของขยะเพื่อลดปริมาณขยะที่ทางเมืองพัทยาต้องนำไปกำจัด - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดที่ทำหน้าที่ในการเก็บรวบรวมขยะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจุก และถุงมือยางขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง และได้รับการฝึกอบรมให้มีความรู้ด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยจากการทำงานตามหลักเกณฑ์ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ อรอนงค์ หงสกุล
(นางสาวอรอนงค์ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการ สิ้นเปลืองทรัพยากร	ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■การออกแบบ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน ภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟ LED ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ■การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้ อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และ ประหยัดพลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วย สะท้อนและกระจายแสงแบบ อลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้ สม่ำเสมอทุกพื้นที่ และได้ ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็น แบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตาม มาตรฐานสากลและประหยัด พลังงาน - หลอดไฟฟ้าใช้หลอด LED	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา.....นิลโพธิทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณฯ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- จัดวางจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการ ใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และ กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าใน บริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุก ครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาด หลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณ พื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มี ประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน รวมทั้งต้องมีการดูแลและบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาด ที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และ เลือกเครื่องปรับอากาศที่มี ประสิทธิภาพในการประหยัด พลังงานสูงสุด	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณมา หงสกุล.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

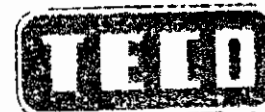
ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์ จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง คอมเพรสเซอร์ ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น - ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์ เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรตนา นิลโพธิทอง.....
(นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....*Orany Rangsakul*.....



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(3) ปลุกต้นไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อ บังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคาร และพื้นคอนกรีตของโครงการ ซึ่งจะช่วย ประหยัดพลังงาน และช่วยสร้าง สภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และ พนักงานโครงการ (1) มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์ พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ด ประชาสัมพันธ์ของโครงการ (2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมี เนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์ พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การ ประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การ ประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระจก น้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ... จันทรรตนา นิลโพธิทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ



Orany Ratan.
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรักษา อพาร์ตเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(3) ติดตั้งเครื่องจักรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น ติดตั้งเครื่องให้ความให้ประหยัดน้ำ "ปิดน้ำให้สนิท" "ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้" โดยติดตั้งบริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และติดตั้งเครื่องให้ความให้ประหยัดไฟฟ้า "ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน" โดยติดตั้งบริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และติดตั้งเครื่องให้ผู้พักอาศัยแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และต่อทรัพย์สิน	- ออกแบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคารตามข้อกำหนด ดังนี้ 1) กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร ดังนี้ (1) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง	---

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรักษา อพาร์ตเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		(2) ถึงดับเพลิงแบบมือถือ (3) ป้ายบอกขึ้น (4) ป้ายบอกทางหนีไฟ (5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (6) แบตเตอรี่ไฟ 1 แบตเตอรี่ - จัดให้มีจุดรวมพลพื้นที่ประมาณ 41 ตร.ม. ดังรูปที่ 1 แผนผังจุดรวมพลและเส้นทาง หนีไฟ คิดเป็นส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ พักอาศัย 0.35 ตร.ม./คน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิด เพลิงไหม้ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอน ในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีการซ้อมแผน ฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็น ประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งาน ของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ และ ไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง

กัณยาน 2559 ลงชื่อ.....
(นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ



กัณยาน 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	- การดำเนินโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย และการค้าในบริเวณข้างเคียงดีขึ้น เป็นต้น - จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่าบางส่วนมีความกังวลด้านเสียงดัง รบกวน ขยะมูลฝอย การจราจรติดขัด และ น้ำท่วม ที่จอดรถไม่พอ	— - โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านเสียง การระบาย น้ำและป้องกันน้ำท่วม การคมนาคมขนส่ง และการจัดการขยะมูลฝอย ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	—
4.2 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมี สถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข อย่างเพียงพอ - การจัดการระบบสาธารณูปโภคของโครงการ ที่ไม่ถูกสุขลักษณะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การสาธารณสุขของโครงการและพื้นที่ ข้างเคียง	— - ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพ อากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง การใช้ น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย และพื้นที่สีเขียวอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการติดตาม ข่าวสารเพื่อทราบความรุนแรงของการ ระบาด รวมทั้งวิธีป้องกันการระบาด	—

ผู้รับผิดชอบ : นางจันทนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ จันทนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ สมญา หงสกุล



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម
 (រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ)
 ទំព័រ 2552 របស់ក្រសួង
 កសិកម្ម នេសាទ
 រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម

ចេញផ្សាយ ក្រសួងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា : រាជធានីភ្នំពេញ

[illegible]

(១២) ប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ក្នុងការបំបាត់ កាកសំណល់ប្រភេទផ្សេងៗ

[illegible]

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจันทรรตนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) พื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวช่วยลดความร้อนที่เข้าสู่อาคาร และทำให้เกิดความร่มรื่นเหมาะแก่การอยู่ อาศัยรวมทั้งช่วยลดความกระด้างของ อาคารที่เป็น คสล.และกระจก	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 148.81 ตร.ม. ดังรูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียว คิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.27 ตร. ม./คน และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 40.84 ตร.ม. เพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความ ร้อน โดยต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่อง กระทบพื้นหรือผนังคอนกรีต และการคาย น้ำของต้นไม้และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้น และลดอุณหภูมิของบรรยากาศโดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการและ พื้นที่ข้างเคียง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษา ต้นไม้และสนามหญ้าให้สวยงามและร่มรื่น อยู่เสมอ และรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยร่วมดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ และ ในกรณีที่พบว่าต้นไม้ที่ปลูกตายหรือเกิด ความเสียหายให้ทำการปลูกทดแทน	---

ผู้รับผิดชอบ : นาง จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง

กันยายน 2559 ลงชื่อ... จันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรตนา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

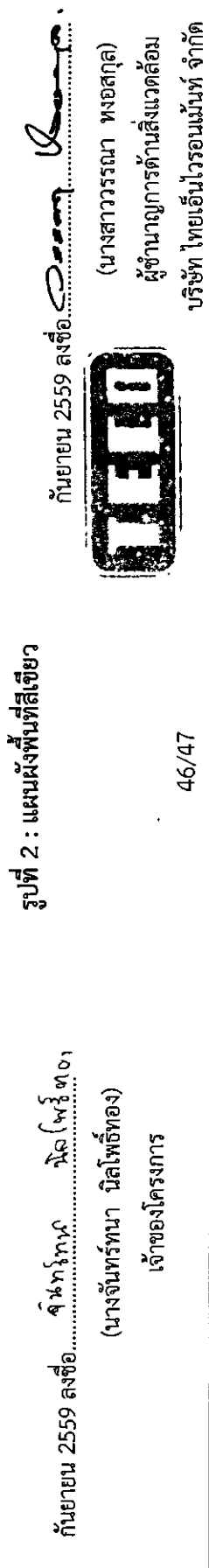
กันยายน 2559 ลงชื่อ... อรรณพ หงสกุล



(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

พื้นที่สีเขียวในต่างประเทศ		14.01 ค.ร.ป.
สิงคโปร์	พื้นที่สีเขียว	40.84 ค.ร.ป.
	พื้นที่ปลูกพืช	154.04 ค.ร.ป.
	พื้นที่ปลูกพืชกินผลในพื้นที่เขียว	5.23 ค.ร.ป.

รายการอาหารใน		พื้นที่
ประเภท	สัญลักษณ์	จำนวน
ไม้กิน		2 กระถัง
ไม้กิน		2 ปีบ
ไม้กิน		29 โถ



ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจันทรรักษา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	- TSP และ PM-10 - CO - NO _x - SO _x	- Gravimetric High Volume - Nondispersive infrared - Chemiluminescence - Pararosaniline	- 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม	- นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง โทรศัพท์ : 081-2943754
2. เสียง	- แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	- L _{eq} (24 ชม.) และ L _{max}	- Integrate & Sound Level Method	- 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม	- นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง โทรศัพท์ : 081-2943754
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	- ค่าความเร็วอนุภาพสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรฐานวัดความสั่นสะเทือน	- 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม	- นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง โทรศัพท์ : 081-2943754

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจันทรรักษา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ บำบัดน้ำ	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์น้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater, 21 st edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง โทรศัพท์ : 081-2943754

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....จันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง
(นางจันทรรักษา นิลโพธิ์ทอง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด