



ที่ ทส ๑๐๐๙.๖/ ๑๓ ๕ ๕ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์
ทองบุญเรือง

เรียน นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE ๕๙๑๖๖ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๓.๒/๒๕๗๑๒ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่ นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ที่ ซอยบงกช
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมเพื่อเช่าพักอาศัย จำนวนห้องพัก
๓๐ ห้องพัก มีพื้นที่อาคารรวม ๑,๐๔๒ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่
๑๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พระพันธ์
อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ และโครงการจะต้องประสานกับ

ผู้จัดทำ ...

ผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณารายงานของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD – ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat
จำนวน ๑ แผ่น และจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD – ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น
และเสนอสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีสำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัษฎาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๖/ ๑๓ ๔ ๔ ๓



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์
ทองบุญเรือง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๔๗๑๒ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง ตั้งอยู่ที่ ซอยบางกอก ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมเพื่อเช่าพักอาศัย จำนวนห้องพัก ๓๐ ห้องพัก มีพื้นที่อาคารรวม
๑,๐๔๒ ตารางเมตร พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้อง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่
คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พระพันธ์
อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง

ต้องยึดถือ...

ଦତ୍ତଦତ୍ତ ଶ୍ରୀଦତ୍ତ ୦ '୫୩

កម្ពុជាជាមិត្តរួមរួមជាមួយនឹងប្រជាជនកម្ពុជាដែលបានប្រកាសឱ្យមានសេរីភាពសេចក្តីស្នើសុំ

(HMMCM5U) SMLC(RGRLM)

ឧបករណ៍ស្រាវជ្រាវ

ឧបករណ៍សម្រាប់ការវាស់ស្ទង់ទំហំនៃការប្រើប្រាស់ថាមពល

[illegible]



ที่ ทส ๑๐๐๙.๖/ ๑๓ ๕ ๕ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์
ทองบุญเรือง

เรียน นายกเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE ๕๙๑๖๖ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๔๗๑๒ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ด้วย นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ที่ ซอยบางก
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมเพื่อเช่าพักอาศัย จำนวนห้องพัก
๓๐ ห้องพัก มีพื้นที่อาคารรวม ๑,๐๕๒ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๙
เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นโครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์
ของนายพระพันธ์ ทองบุญเรือง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓

ทั้งนี้...

ଦତ୍ତଦେବ ଶ୍ରୀଦତ୍ତ ୦ ଓ.ଏସ୍.

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

(ԿՈՒԼՄԵՍՆԱԿԱՆ ԶՄԼՈՒԹՅՈՒՆ)

[illegible][illegible]

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

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

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 10305 วันที่ 26 พ.ค. 2559
เวลา 16.20 ผู้รับ

ที่ TE 59166

26 พฤษภาคม 2559

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเม้นท์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ตามที่ นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเม้นท์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยบงกช ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง และได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

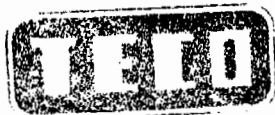
กลุ่มงานพัฒนาแหล่งน้ำ

ขอแสดงความนับถือ

เลขที่ 297 วันที่ 27 พ.ค. 59

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

เวลา 8:15 ผู้รับ จ. กธ



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1346 วันที่ 26 พ.ค. 2559
เวลา 16.31 ผู้รับ จ. กธ

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 21094
วันที่ 10-10-55
เวลา 10.00 น. ผู้รับ



ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๕๓/๐๒

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ด่วนที่สุด ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๑๗๐๕๘ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๕ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม เพื่อเช่าพักอาศัย ประกอบด้วยอาคารสูง ๓ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร จำนวนห้องพัก ๓๐ ห้องพัก มีพื้นที่อาคารรวม ๑,๐๔๒ ตารางเมตร มีขนาดพื้นที่โครงการ ๑-๑-๐ ไร่ หรือ ๒,๐๐๐ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ซอยบงกช ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม ๒๙ ประเด็น และนำเสนอจังหวัดเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาต่อไป นั้น

จังหวัดชลบุรีขอเรียนว่า บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม และจังหวัดนำรายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๕ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานโดยให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมา บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ พระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ

กลุ่มงานพัฒนาแหล่งน้ำ
เลขที่ ๕๔๕ วันที่ 2 พย ๕๕
เวลา ๑๖.๓๐ น. ผู้รับ เกษศิริ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 2807
วันที่ 12.02
เวลา 12.02 น. ผู้รับ

ติดตาม...

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเชาวลิต แสงอุทัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการพีระพันธ์ อพาร์ทเมนต์
ซอยบงกช ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี

ของ

นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง
251ค ซอยบ้านลำภู ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของนายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยบงกช ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก 30 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ของ นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง 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 ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

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

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
นางสาววรรณมา หงสกุล
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน 50 หน้า

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
ฟิโรห์พันธ์ ทองบุญเรือง
(นายฟิโรห์พันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

2/50

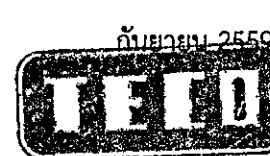
กัน.....
 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็น ที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับ ระดับพื้นที่ในการตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรม โดยใช้ ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก และระบบ สุขาภิบาลใต้ดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ สภาพภูมิประเทศ	—	—
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการ สั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดิน และขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัว อาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาด พื้นอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. ตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปนอก พื้นที่โครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของ ยานพาหนะ - ใช้ผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่ากันรอบอาคารให้ มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง และ ดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการ ก่อสร้าง	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการ ด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัย ชั้นเดียว 5 หลัง ● ดัชนีตรวจวัด : TSP, PM-10, CO, SO ₂ และ NO ₂ ● ความถี่ : ตรวจวัด 3 ครั้ง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ○ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร ○ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายธีระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ ธีระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายธีระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล

(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพีระพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ติดตั้งปล่องสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างโดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำการก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง - พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ชื้นเป็นประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือพรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง - จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการ รวมทั้งพื้นอาคารที่ทำการก่อสร้างทุกวัน และพรมน้ำให้ชื้นก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	

ผู้รับผิดชอบ : นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....พีระพันธ์ ทองบุญเรือง.....
(นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



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

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ใน เส้นทางขนส่งของโครงการ และในบริเวณ ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- รถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการจะมีการคลุม กระบะด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหล่น และฟุ้งกระจายของเศษวัสดุก่อสร้างบน เส้นทางขนส่ง - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่ โครงการต้องล้างล้อรถ เพื่อทำความสะอาด ไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนบนถนน สาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง ของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อ ผู้ร่วมใช้ถนน - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนโดย ไม่ชักช้า - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ของรถบรรทุกและเครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้างให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และ ควบคุมควันดำไม่ให้เกินมาตรฐานของ กฎหมาย	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการอาจส่งผลกระทบต่อ ชุมชนข้างเคียง	- จัดทำรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 3 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่ จะเป็นไปได้ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับ เสียงต่ำทั้งงานอาคาร และงานดิน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการ ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่ พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ล เครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น - เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดัง รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็น ช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน	- ตรวจวัดระดับเสียง ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการ ด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัย ชั้นเดียว 5 หลัง ● ดัชนีตรวจวัด : L_{eq} 24 ชม., L_{max} และ L_{dn} ● ความถี่ : ตรวจวัด 3 ครั้ง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ○ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร ○ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงอสกุล
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเม้นท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ)	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงาน ก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ที่มีเสียงดัง หรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับ กิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่เครื่องมือลด เสียง - จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มี เสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร	—
(3) การสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างโดยทั่วไปที่ก่อให้เกิด การสั่นสะเทือน ได้แก่ การก่อสร้างเสาเข็ม ของอาคาร และการผ่านเข้า-ออกของ รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ใช้เสาเข็มแบบเจาะที่เป็นการก่อสร้าง เสาเข็มที่มีความสั่นสะเทือนน้อย - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการใน เขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินด้าน ทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยชั้น เดียว 5 หลัง ● ดัชนีตรวจวัด : PPV

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพระพิมพ์ อพาร์ตเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสิ้นสละเทือน (ต่อ)		กม./ชม. และนำหมันกับบรรทุกไม่เกินที่ กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ 15 คัน และรถบรรทุก 10 ล้อ 25 คัน) ซึ่งนอกจาก จะเป็นการลดการสิ้นสละเทือนแล้ว ยังเพิ่ม ความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทาง ดังกล่าวด้วย - ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะ ดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหาย เพื่อซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหาย ตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมี ระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชย ความเสียหาย ตลอดช่วงการก่อสร้าง	● วิธีการ : มาตราวัดความสั่นสะเทือน ● ความถี่ : ตรวจวัด 3 ครั้ง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ○ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร ○ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม
1.3 ทรัพยากรที่ดิน	- การพังทลายของดินก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อทรัพย์สิน และ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิต	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการทำลายของ ดิน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรการ ป้องกันการทำลายของดินหรือสิ่งปลูก สร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้	---

ผู้รับผิดชอบ : นายพระพิมพ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....
(นายพระพิมพ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพืชมันต์ อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งผิวดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มน้ำไว้ 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อนดินโดยมิได้รับอนุญาต จากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีความระมัดระวังการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน 3) ห้ามกองวัสดุ จอครุณบรรทุกหนัก หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อนที่เปิด ให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กัณยาน 2559 ลงชื่อ พิระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



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

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพระตำหนัก อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		5) การก่อกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินใหม่ ความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มน้ำไว้ 6) การก่อกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ต้องทำการขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้องทำการตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะก่อกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่ 7) ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำดักโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลุมออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีกระเบี่ยงระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่อขุดอย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนแปลงไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	

ผู้รับผิดชอบ : นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กัณยาน 2559 ลงชื่อ พระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กัณยาน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณนา หงอสกุล
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิระพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- ในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง ไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และพื้นที่โครงการห่าง จากทะเลประมาณ 2 กม. ดังนั้นจึงไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดิน และน้ำ ทะเล	—	—
1.5 น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง จะใช้น้ำประปา จากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ และน้ำ เสียจากห้องส้วมจะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเดิมอากาศ ขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม./วัน และ น้ำล้างทำความสะอาดจากบ่อพักตะกอนจะ ระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียหน้าพื้นที่ โครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พทยา) ตามลำดับ	—
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่ปกอาศัยและ พาณิชยกรรม และจัดเป็นระบบนิเวศวิทยา สังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการ ก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพตาม ธรรมชาติ	—	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พิระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณฯ
(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ที่ตั้งโครงการ	- ที่ตั้งโครงการ มีความสอดคล้องกับ ข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ 1)กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมือง พัตยา จังหวัดชลบุรี (พ.ศ.2558) 2)ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณ พื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553	- ก่อสร้างตามที่ได้ออกแบบไว้	—
2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	- แนวอาคารและระยะถอยร่นของโครงการได้ ออกแบบให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออก ตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	- ก่อสร้างอาคารตามที่ออกแบบ	—
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการ เกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีการคลุมกระเบระบรถทุก ป้องกัน การปลิว หกหล่น และฟุ้งกระจายของวัสดุ/ เศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจรอันอาจ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงอสกุล
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุก เพื่อทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - ถ้ามีวัสดุหรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนวัสดุ/เศษวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน - จัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่เทปูน ให้มีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจราจรติดขัดของบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



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

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจสอบผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อม
โครงการพระพิทักษ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีป้ายผ้า/Vinylระบุชื่อโครงการ, ชื่อบริษัท/ผู้รับเหมาก่อสร้าง, พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อร้องเรียนในกรณีได้รับความเดือดร้อนราคาก่อสร้าง/ค่าวัสดุ/ค่าจ้างรถที่ทำการบรรทุกวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ - ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างบนถนนหน้าพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันรถเสียระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง - จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ	
3.3 การใช้น้ำ	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร		---

ผู้รับผิดชอบ : นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพีระพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	- การรั่วซึมของก๊อกน้ำหรือท่อน้ำเข้าเป็นการ สูญเสียทรัพยากรโดยเปล่าประโยชน์	- จัดให้มีกระเบาะหรือภาชนะสำหรับล้างทำ ความสะอาดอุปกรณ์เพื่อที่จะสามารถล้าง อุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำ กว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละลายขึ้นจากก๊อกน้ำ โดยตรง - ในกรณีที่เกิดการรั่วของน้ำประปาที่ท่อ หรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม - จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง จำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 30 คน ในพื้นที่ ก่อสร้าง และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแล รักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะ อยู่เสมอ - นำเสียในช่วงก่อสร้าง 1.35 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด สะอาด 0.45 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าสู่ท่อ พักตะกอนเพื่อให้เกิดการตกตะกอน และ น้ำเสียจากห้องส้วมประมาณ 0.90 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ- กรองเดิมอาจคำนวณค่าความสามารถ 1 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง		—

ผู้รับผิดชอบ : นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙
(นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ลงชื่อ
(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		- จัดให้มีคูและบ่อพักตะกอนเพื่อรองรับน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด - นำน้ำจากบ่อพักตะกอนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พิทยา) ตามลำดับ	
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างชะล้างหน้าดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ในช่วงฤดูฝนจัดให้มีคูน้ำและบ่อพักตะกอนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเบี่ยงน้ำหลากและให้สารแขวนลอยในน้ำหลากตกตะกอนก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลและขุดลอกตะกอนดินในคูน้ำและบ่อพักตะกอนอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะช่วงหลังฝนตก เพื่อให้คูและบ่อพักอยู่ในสภาพที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	—
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดและข้อความระบุประเภทขยะที่ด้านหน้าถังจุดละ 4 ถัง (ถังขยะเปียก ถังขยะแห้งทั่วไป ถังขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล) วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กัณยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

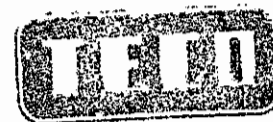


กัณยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการอบรมความรู้เกี่ยวกับประเภทขยะ และรณรงค์เรื่องการคัดแยกขยะแก่คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่พนักงานจัดเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เข้ามาเก็บขนไปทำการกำจัด - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งหลังรขยะของหน่วยงานเกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัด - คอยสอดส่องดูแลและห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยนอกพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม - จัดให้มีการแยกขยะจากการก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ - ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ (~1-2 ลบ.ม.) จะติดต่อเมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขนไปกำจัด	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

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

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพีระพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า	- การใช้ไฟอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ดีอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รมรงศ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟ และ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ และคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานต้องควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	—
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน การลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่ง ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่น และโดยรวมของประเทศ - จากการดำเนินการมีส่วนร่วม ประชาชนบางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง เสียง การคมนาคมขนส่ง และการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมของโครงการ	— - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน ฝุ่นละออง เสียง การคมนาคมขนส่ง และ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมของโครงการอย่างเคร่งครัด	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พีระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ [Signature]
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้น เจ้าของโครงการบริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาต้องดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นและทำการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายเรื่องการซ่อมแซม หรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อนรำคาญ และดำเนินการแก้ไขปัญหโดยเร็วตลอดช่วงการก่อสร้าง - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรูก้าวเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพินัย อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- จัดให้มีรั้วรับ-ส่งคนงานระหว่างบ้านพัก-หน้างาน - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุนโยบายระเบียบโครงการ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ตลอดเวลาช่วงการก่อสร้าง - ติดตั้งตู้รับร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำที่พักสำหรับคนงานก่อนสร้างที่มีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการบ้านพักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในบริเวณที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การลักขโมย การดื่มสุรา	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ พิระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ สมชาย หงสกุล
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังยามวิกาล การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของ ยานพาหนะ เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็น ระเบียบเรียบร้อยของบ้านพัก และความ ประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดความ เสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่าง การก่อสร้างโครงการ - จัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อความ สะดวกในการทำงาน - มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงาน ก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกร ผู้ควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนมี อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะ ปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น ให้กับคนงาน	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพระพิมพ์หิน อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน - จัดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาที่สองสำหรับคนงานต่างชาติ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายให้วิศวกรผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการ	
	- การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ การตัด/เชื่อมเหล็ก และการทำงานที่ประมาทเลินเล่อ อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินเสียหาย	- จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.5 กก. ติดตั้งไว้ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ในตำแหน่งที่สามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - ก่อนเริ่มทำงานตรวจสอบบริเวณที่จะทำการตัด/เชื่อมเหล็ก ไม่ให้มีสารไวไฟและวัสดุที่ติดไฟง่าย	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กัณยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กัณยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพระพิระพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษาและใช้งานวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์ ดังแก๊ส รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมันคงแข็งแรงหรือตาข่ายที่มีความถี่ของตาข่ายถี่ สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกหล่นจากที่สูง ทำให้เกิดอันตรายแก่คนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง และดูแลให้อยู่ในสภาพดีและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีปริมาณ/จำนวนที่เหมาะสมแก่คนงาน - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืนกฎระเบียบ	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ... พิระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ... นางสาววรรณ หงสกุล
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มี หมายเลขโทรศัพท์ ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถประจำหน้างานตลอดเวลาทำงานเพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลโดยเร็ว	
4.3 การสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการก่อสร้างและการจัดการสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนรับเข้าทำงานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดต่อสู่คนงานก่อสร้างคนอื่นๆ - ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอยและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



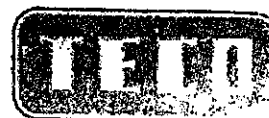
กันยายน 2559 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล
(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันท์ อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		- เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอน อาคารชั่วคราว รวมทั้งระบบสุขาภิบาลใน พื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงาน ชั่วคราวทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและแมลง ที่เป็นพาหะนำโรค รวมทั้งปรับระดับพื้นที่ บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ดังเดิม	
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่าง หลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราว ในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ปลุกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้อง ส้วมคนงาน - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกจอดรอและเก็บกองวัสดุ ก่อสร้างบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่ โครงการ	—

หมายเหตุ : โครงการจะต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ (3) เทศบาลตำบลหนองปรือ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือน
กรกฎาคม(รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันท์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันท์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพืชน์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. พิธีพืชมงคลทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการโครงการซึ่งเป็นอาคารอยู่ อาศัยรวมที่ให้บริการเช่าห้องพัก ไม่มี กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของ สภาพภูมิประเทศของพื้นที่	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้บนพื้นที่ โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามและมีสภาพ ดีอยู่เสมอ	---
1.2 คุณภาพอากาศ และเสียง (1) คุณภาพอากาศ	- ยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ จะระบายมลพิษจากท่อไอเสียออกสู่ บรรยากาศ แต่ความเข้มข้นของสารมลพิษ ดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศมาก ซึ่งผลกระทบต่อ คุณภาพอากาศบริเวณที่ตั้งโครงการและ พื้นที่โดยรอบมีน้อยสำคัญต่ำ	- ปลุกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลด ซึ่มก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) และคาย ก๊าซออกซิเจน (O ₂) ออกสู่บรรยากาศ - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยานพาหนะ ขณะ จอดรอ” ที่บริเวณที่จอดรถ และกำชับให้ เจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมดูแลอย่าง เคร่งครัด	---
(2) เสียง	- กิจกรรมหลักของโครงการคือเพื่อการพัก อาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้ เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงที่สำคัญ	- กำหนดกฎระเบียบห้ามส่งเสียงดัง โดยเฉพาะเวลาวิกาล และแจ้งให้ผู้เช่า ห้องพักทราบก่อนที่จะตกลงเช่าห้องพัก - ติดตั้งป้ายห้ามกดแป้นพื้นที่โครงการ และควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- ในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง ไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และพื้นที่โครงการอยู่ ห่างทะเลประมาณ 2 กม. ดังนั้นจึงไม่มี ผลกระทบต่อน้ำผิวดิน และน้ำทะเล	—	—
1.4 น้ำใต้ดิน	- การนำน้ำใต้ดินมาใช้อาจก่อให้เกิดปัญหา น้ำเค็มรุกไล่ชั้นน้ำใต้ดิน - การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการ จะใช้น้ำประปาจาก กปภ.สาขาพญา ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ - น้ำเสียของโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ น้ำทิ้งที่มี ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่ โครงการ	—
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่พักออาศัยและ พาสัยกรรม โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นที่ พักออาศัย ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการ โครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญ ต่อทรัพยากรทางด้านชีวภาพ	—	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



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

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเม้นท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม 3 ชั้น เป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงขึ้น จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง และมีความ สอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบ ซึ่งเป็นที่ อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม รวมทั้ง สอดคล้องตามข้อกำหนดหลักของผังเมือง รวมเมืองพัทยา พ.ศ.2558 ที่เป็นเขต สีน้ำตาล (ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่น มาก)	---	---
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการ อาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจร ติดขัด - ผู้พักอาศัยของโครงการจอดรถบนถนน สาธารณะกีดขวางการจราจร	- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และ ทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออก โครงการได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่ จำเป็นภายในโครงการ เช่น ติดตั้ง กระจกนูน บริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

28/50



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

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ 10 คัน และรถยนต์ 12 คัน - ควบคุมดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จอดบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - แจ้งให้ผู้ติดต่อเช่าห้องพักทราบเรื่องจำนวนที่จอดรถของโครงการเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจเช่าห้องพัก	
3.3 ระบบน้ำใช้	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- โครงการมีความต้องการใช้น้ำ 19 ลบ.ม./วัน และได้จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ปริมาณ 56 ลบ.ม. ซึ่งใช้ได้ประมาณ 2-3 วัน - จัดให้มีถังเก็บน้ำขึ้นหลังคาเพื่อจ่ายน้ำไปยังห้องพักในชั้นต่างๆ ของอาคาร และมีการติดตั้งปั๊มเพิ่มแรงดันสำหรับท่อจ่ายน้ำไปยังห้องพักที่ชั้น 2-3	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง.....
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....Orany Kongsakul.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนต์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 ระบบน้ำใช้ (ต่อ)		- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปาให้โครงการเปิดวาล์ว น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ที่ดินในช่วงเวลา ที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บ น้ำใช้ที่ดิน ในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำ ของชุมชนสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหา น้ำประปาของพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน หรือไม่ไหล - รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่น ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ถ้า พบว่ามีการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ให้ ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า	- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำเป็นประจำ ทุกเดือน
	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สุขภาพผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บ น้ำใช้ที่ดินและชั้นหลังคาอย่างน้อยปีละครั้ง	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

30/50



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

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเม้นท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 ระบบน้ำใช้ (ต่อ)		- ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนต่ำ (8.00-18.00 น.) - เลือกใช้ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินที่มีฝาบริการ 2 ฝา เพื่อให้มีอากาศระบายผ่านได้ขณะล้างทำความสะอาด และให้คนทำความสะอาดอยู่ภายนอกถึงช่วงที่ฉีดสารละลายคลอรีนที่ผนังด้านในของถังเพื่อฆ่าเชื้อโรค	
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและในบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งถังดักไขมันและถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ-เติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะขนาดความสามารถ 20 ลบ.ม./วัน เพื่อบรรจุรับน้ำเสียปริมาณ 15 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - น้ำเสียจากอาคารพักขยะรวมระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง • จุดตรวจวัด : บ่อพักสุดท้าย (บ่อดักขยะ) • ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, TDS, settleable solid, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB • ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ติดต่อบริษัทรับบริการของเมืองพัทยาเข้ามาสูบตะกอนจากส่วนเกรอะและส่วนเติมอากาศ

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง.....
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

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

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		- ติดตั้งรอกสูบล้างปฏิภณของเมืองพญาเข้ามา สูบตะกอนจากส่วนเกรอะและส่วนเติม อากาศทุก 11 เดือน หรือตามความ เหมาะสม	• ความถี่ : ทุก 11 เดือน หรือตามความ เหมาะสม
3.5 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- การจัดการการระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจ ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการและ บริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีการทรวน้ำในท่อระบายน้ำรอบ อาคารที่มีความจุรวมประมาณ 40.7 ลบ.ม. โดยน้ำทิ้งจากถังบำบัดฯ ระบายเข้าสู่ ระบบระบายน้ำรวมกับน้ำหลาก และทยอย ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้า พื้นที่โครงการที่อัตรา 0.0147 ลบ.ม./วินาที (น้ำหลาก 0.0145 ลบ.ม./วินาที+น้ำทิ้ง 0.0002 ลบ.ม./วินาที) ไม่เกินอัตราน้ำหลาก ก่อนพัฒนาโครงการ (0.0150 ลบ.ม./วินาที) - จัดเก็บขยะที่บ่อดักขยะเป็นประจำอย่าง น้อยเดือนละครั้ง - ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำอย่าง น้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง เป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค และเป็นที่อยู่อาศัยและพาหะพันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด โดยจัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีน้ำเงินสำหรับขยะแห้งทั่วไป ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะอันตรายรวมทั้งข้อความระบุประเภทขยะที่ด้านหน้าถังวางไว้ในห้องพักขยะประจำชั้น บริเวณชานพักบันไดหลัก - ติดป้ายประกาศที่มีข้อความรณรงค์การคัดแยกขยะและให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทขยะ - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมขยะจากถังขยะในห้องพักขยะประจำชั้นไปไว้ที่อาคารพักขยะรวมของโครงการ 1-2 ครั้ง/วัน ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ และทำความสะอาดบริเวณที่วางถังรองรับขยะประจำชั้นเป็นประจำทุกครั้งที่หลังการเก็บรวบรวมขยะ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



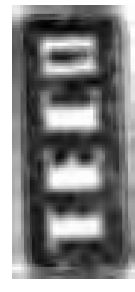
กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ พีระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ สมชาย งามสกุล
(นางสาววรรณภา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีการพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิด สามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน แบ่งเป็น 2 ห้อง คือห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งจัดพื้นที่รองรับขยะออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - ส่วนพักขยะอันตรายจัดให้มีถังขยะ 3 ถัง ได้แก่ ถังที่ 1 รองรับขยะป้องกันสเปรย์ และภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลง, ถังที่ 2 รองรับหลอดไฟลูออเรสเซนต์ และถังที่ 3 รองรับถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือ และขยะอันตรายทั่วไป - ถึงขยะที่จัดวางไว้ในห้องพักขยะประจำชั้นบริเวณ ชานพักบันไดหลัก จะสวมถุงพลาสติกชนิดหนาไว้ด้านในจนถึงซึ่งพนักงานทำความสะอาดจะจัดเก็บถุงขยะพลาสติกและมัดปากถุงให้มิดชิด โดยระวังไม่ให้ปริมาณและน้ำหนักมากเกินไป เพื่อป้องกันการฉีกขาดและหกรั่ว และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกไปใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง	

ผู้รับผิดชอบ : นายพระพิมพ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ พระพิมพ์ ทองบุญเรือง
(นายพระพิมพ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

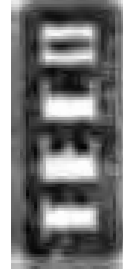
กันยายน 2559 ลงชื่อ สมพร หอมกลิ่น
(นางสาววรรณมา หอมกลิ่น)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ชะงักเชื้อเพลิงน้ำมันให้ได้รับรู้ข้อของเก่า ทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ชะงักอันตรายติดต่อน้องพี่เข้ามาเก็บขน ไปกำจัดทุก 4-5 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ (1-2 ลบ.ม.) - ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะ จะมีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะและถังขยะเปียก เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - นำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและอาคารพักขยะ ระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลอำนวยความสะดวก ให้แก่รถเก็บขยะของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กัณยาน 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



กัณยาน 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- กำหนดให้พนักงานโครงการเคลื่อนย้ายขยะจากอาคารพักขยะมาไว้บริเวณที่เมืองพัทยากำหนด เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บไปทำการกำจัด โดยทางโครงการจะทำการประสานกับทางเมืองพัทยาก่อนการเปิดใช้อาคาร - ให้พนักงานทำความสะอาดตรวจสอบสภาพของถังขยะเปียกและขยะแห้งทั่วไปที่ใช้ในการขนย้ายขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีรอยฉีกขาด เพื่อป้องกันไม่ให้มูลฝอยตกหล่นในระหว่างการขนย้ายไปยังพื้นที่วางขยะมูลฝอย - ขยะเปียกและขยะแห้งทั่วไปประสานกับเมืองพัทยาในการเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการไปทำการกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้าง - ตรวจสอบความสามารถใช้งาน และความสมบูรณ์ของถังขยะเป็นประจำ	

ผู้รับผิดชอบ : นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ... พีระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการ สิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็น แนวทางสำหรับเจ้าของโครงการ พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติ ดังนี้ ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ▪ การออกแบบ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน ภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ▪ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน 1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัด พลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อน และกระจายแสงแบบอลูมิเนียม เพื่อให้ กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งให้เป็นแบบ ผิ้วผ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือ พื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้มีความสว่าง ตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน	—

ผู้รับผิดชอบ : นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ พระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด - Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ใช้ชนิด Low Loss เพื่อผลในการประหยัดพลังงาน - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กันภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างแต่ละบริเวณ - กำชับให้พนักงานดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์ จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่ คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น และป้องกันการเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



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

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิและสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สริงได้ไม่เกิน 1-2°C ช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน 3) ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้าทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต 4) ปลุกดันไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อบ่งแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น	

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ Coray Kump
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเม้นท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ 1) มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการเป็นระยะๆ 2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง ไฟจากการใช้ตู้เย็น กระจกน้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น วางไว้ในห้องพัก 3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ เช่น ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้โดยติดไว้	

ผู้รับผิดชอบ : นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		บริเวณผนังเหนือคอกน้ำ และสติ๊กเกอร์ ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า โดยปิดไฟ และทีวีเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดไว้บริเวณ ผนังเหนือสวิทช์ไฟ และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้ พักอาศัยแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหล ของน้ำ เป็นต้น 4) จัดอบรมพนักงานในการอนุรักษ์ พลังงานเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม การเกิดอัคคีภัยจะก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของ อาคาร ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนี้ 1) ถังดับเพลิงแบบมือถือ 2) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์ แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง 3) ป้ายบอกทางหนีไฟ และป้ายบอกชั้น 4) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 5) จุติรวมพล 6) แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้	---

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีจุดรวมพลบริเวณด้านทิศเหนือ พื้นที่ 30 ตร.ม. ดังรูปที่ 1 แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย = 0.33 ตร.ม./คน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีการซ้อมการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	- การดำเนินโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมจะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น การค้าขายดีขึ้น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย เป็นต้น	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



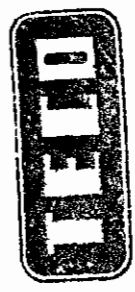
กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของชุมชนพบว่าบางส่วนมีความกังวลในเรื่องเสียงดัง การจราจรติดขัด น้ำประปาไม่เพียงพอ และการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านเสียง การคมนาคมขนส่ง ระบบน้ำใช้ และการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมอย่างเคร่งครัด	---
4.2 การสาธารณสุข	- การจัดการสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณสุขป็นภาคที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย และพื้นที่สีเขียวอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการติดตามข่าวสารเพื่อทราบความรุนแรงของภาวะระบาดรวมทั้งวิธีป้องกันการแพร่ระบาด - จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการเพื่อเผยแพร่ข้อมูลของโรคระบาดที่สำคัญเพื่อให้ทราบถึงอันตราย วิธีการป้องกันตัวเองจากโรค วิธีการปฏิบัติตนเมื่อป่วย รวมถึงวิธีการป้องกันการแพร่ระบาด	---

ผู้รับผิดชอบ : นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)



กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ พิระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ Company Name
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพ (1) พื้นที่สีเขียว	- อาคาร คสล.และลานคอนกรีตทำให้เกิด ความรู้สึกกระด้าง ไม่ร่มรื่น และร้อน	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 247.84 ตร.ม. ดังแสดงในรูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียว และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 151.20 ตร.ม. เพื่อ ช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดย ต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือ ผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และ หญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของ บรรยากาศโดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อ พื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษา พื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตงอกงามและ สวยงามร่มรื่นอยู่เสมอ - รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยร่วมดูแล พื้นที่สีเขียวของโครงการ และในกรณีที่ไม้ ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายให้ ทำการปลูกทดแทน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง (เจ้าของโครงการ)

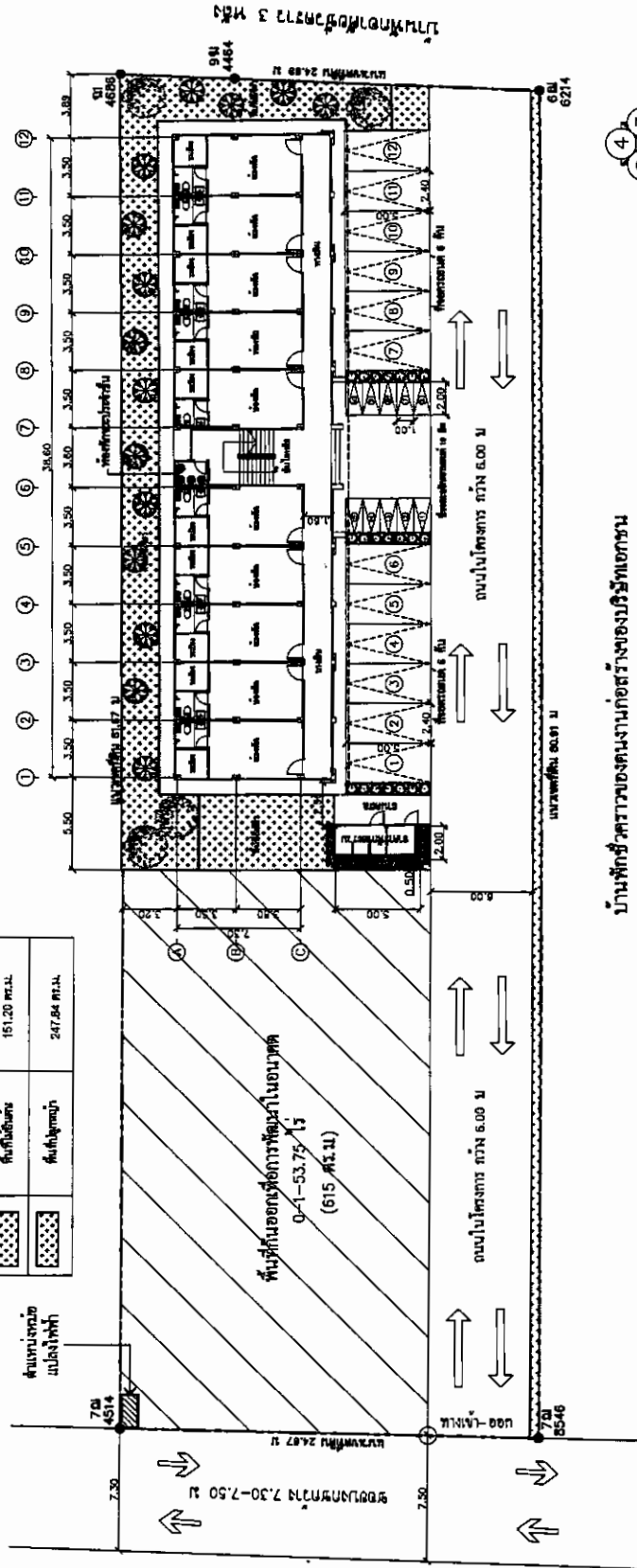


กันยายน 2559 ลงชื่อ พีระพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

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

รายละเอียดพื้นที่				
ประเภท	สัญลักษณ์	จำนวน	พื้นที่	รวมพื้นที่
พื้นที่อาคาร	1	4	0.10 ไร่	2.50 ไร่
พื้นที่ถนน	2	15	0.10 ไร่	1.50 ไร่
พื้นที่ว่าง	3			0.10 ไร่
พื้นที่รวม				4.10 ไร่
พื้นที่อาคาร				
พื้นที่อาคาร	4	1	0.10 ไร่	0.10 ไร่
พื้นที่รวม				0.10 ไร่
พื้นที่ว่าง				
พื้นที่ว่าง	5	1	0.10 ไร่	0.10 ไร่
พื้นที่รวม				0.10 ไร่
พื้นที่ถนน				
พื้นที่ถนน	6	1	0.10 ไร่	0.10 ไร่
พื้นที่รวม				0.10 ไร่
พื้นที่รวม				
พื้นที่รวม	7	1	0.10 ไร่	0.10 ไร่
พื้นที่รวม				0.10 ไร่

บ้านพักอาศัยชั้นเดียว 5 หลัง



บ้านพักอาศัยชั้นเดียว 5 หลัง

กษยาน 2559 ลงชื่อ...
(นายพิระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กษยาน 2559 ลงชื่อ...
(นางสาววรรณมา หงสกล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 2 : แผนผังพื้นที่สีเขียว

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังทิศทางลม	- อาคารของโครงการบดบังทิศทางลมอาคารข้างเคียง	- ก่อสร้างอาคารให้มีระยะถอยร่นและพื้นที่ว่างตามที่ออกแบบไว้ เพื่อให้มีช่องว่างระหว่างตัวอาคารที่ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ - อาคารของโครงการมีความสูง 3 ชั้น และมีพื้นที่ว่าง 66.74 % ของพื้นที่ดิน จึงมีการถ่ายเทอากาศที่ดี อีกทั้งโดยปกติจะมีการหมุนเวียนอากาศและพัดผ่านของลมทางอ้อมอาคาร จากการสร้างสมดุลธรรมชาติของกระแสลมทำให้เกิดกระแสลมพัดผ่านเข้ามาแทนที่ในแต่ละบริเวณ	—

หมายเหตุ : โครงการจะต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ (3) เทศบาลตำบลหนองปรือ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม(รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

กันยายน 2559 ลงชื่อ.....ประสิทธิ์ ทองบุญเรือง.....
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ



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

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยชั้นเดียว 5 หลัง	- TSP, PM-10, CO, SO ₂ และ NO ₂	- Gravimetric High Volume	- 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง โทรศัพท์ : 081-612-1225
2. เสียง	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยชั้นเดียว 5 หลัง	- L _{eq} (24 ชม.), L _{max} และ L _{dn}	- Integrate Sound Level Method	- 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง โทรศัพท์ : 081-612-1225
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยชั้นเดียว 5 หลัง	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรการวัดความสั่นสะเทือน	- 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง โทรศัพท์ : 081-612-1225

หมายเหตุ : โครงการจะต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) ส่วนงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ (3) เทศบาลตำบลหนองปรือ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)



กันยายน 2559 ลงชื่อ.....นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง.....
(นายพีระพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

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

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพิธีพันธ์ อพาร์ทเมนท์ ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งจากถัง บำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Waste water, 21 st edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง โทรศัพท์ : 081-612-1225

หมายเหตุ : โครงการจะต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ (3) เทศบาลตำบลหนองปรือ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม
(รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)



กันยายน 2559 ลงชื่อ พิธีพันธ์ ทองบุญเรือง
(นายพิธีพันธ์ ทองบุญเรือง)
เจ้าของโครงการ

กันยายน 2559 ลงชื่อ Orany Rangsak
(นางสาววรรณมา ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด