



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๓๗๕๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๑ พุทธศักราช ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพรรณนา อพาร์ทเมนต์
ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE ๕๙๑๘๐ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๔๗๑๓ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการพรรณนา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง
และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบหมายและรับมอบอำนาจจาก นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ให้จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพรรณนา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ตั้งอยู่ ซอยสุขุมวิท-พญา ๒๑ ซอย ๒ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอยู่อาศัยรวม ห้องพักจำนวน ๓๒ ห้องพัก พื้นที่ใช้สอยทั้งหมด ๑,๒๕๗.๓๓ ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคาร คสล. ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร สูง ๑๖.๗๕ เมตร ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

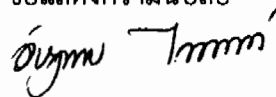
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการพรรณนา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการพรรณนา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบใน

รายงาน...

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัษฎาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๓๗ ๕๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์
ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๔๗๑๓ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง
และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา
งามยิ่ง ตั้งอยู่ ซอยสุขุมวิท-พัทยา ๒๑ ซอย ๒ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอยู่
อาคารอาศัยรวม ห้องพักจำนวน ๓๒ ห้องพัก พื้นที่ใช้สอยทั้งหมด ๑,๒๕๗.๓๓ ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคาร คสล. ๔
ชั้น จำนวน ๑ อาคาร สูง ๑๖.๗๕ เมตร พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง
และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว ซึ่งให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา
งามยิ่ง พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว

ให้เจ้าหน้าที่...

ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรี พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัญญาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๓๗๕๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์
ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง

เรียน นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ที่ TE ๕๕๑๘๐ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๔๗๑๓ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง
และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ได้รับมอบหมายและรับมอบอำนาจจาก นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ให้จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ตั้งอยู่ ซอยสุขุมวิท-พญา ๒๑ ซอย ๒ ตำบล นาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอยู่อาศัยรวม ห้องพักจำนวน ๓๒ ห้องพัก พื้นที่ใช้ สอยทั้งหมด ๑,๒๕๗.๓๓ ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคาร ศส. ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร สูง ๑๖.๓๕ เมตร ต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

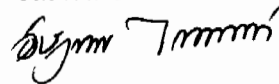
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการ พิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุม ครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พรานา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง มาด้วย ๒ และ ๓ และนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง เจ้าของโครงการจะต้องประสานกับ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของ

คณะกรรมการ...

คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๑ แผ่น และจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น แล้วเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัญญาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

TECO**บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด สิ่งส่งมาด้วย 9**
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

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 : tec69730@gmail.com

ที่ TE 59180

14 มิถุนายน 2559

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 11440	วันที่ 15 มิ.ย. 2559
เวลา 9.22	ผู้รับ 1/4

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ตามที่นางสาวธิดาภัทร์ งามยิ่ง และนางกาญจนา งามยิ่ง ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ สุขุมวิท-พัทยา 21 ซอย 2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร และได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด



(นางสาววรรณ ทงสกุล)
กรรมการผู้จัดการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1 A95	วันที่ 15 มิ.ย. 2559
เวลา 10.27	ผู้รับ นางวรรณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย -๖

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 21095	วันที่ ๒๕/๑๒/๕๖
เวลา ๑๕.๑๑	ผู้รับ



ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๕๙/๖๓

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี

ถนนมนตเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๗๙๓๙ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 2811	วันที่ ๒๕/๑๒/๕๖
เวลา 12.04	ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๙

เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พรานา อพาร์ทเมนต์ จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ เป็นโครงการ
ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วยอาคาร ค.ส.ล. ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร สูง ๑๖.๗๕ เมตร มีห้องพัก
จำนวน ๓๒ ห้อง พื้นที่ใช้สอยทั้งหมด ๑,๒๕๗.๓๓ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท-พญา ๒๑ ซอย ๒ ตำบล
นาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อให้
จังหวัดนำเสนอก่อนคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรีได้นำเสนอก่อนคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานโดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม
ในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้แจ้งแก้ไขคำนำหน้านามของ
เจ้าของโครงการ จากเดิม “นางสาวธิดาภัทร์ งามยิ่ง และนางกาญจนา งามยิ่ง” เป็น “นางสาวธิดาภัทร์ งามยิ่ง
และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง” และทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น
จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ พร้อมทั้ง

มาตรการ...

เอกสารแนบ.....ลงชื่อ, เต็ม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๑๖

(นาย:ชาวลีตร แสงอุทัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์
ซอยสุขุมวิท-พัทธยา 21 ซอย 2 ตำบลนาเกลือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

นางสาวจิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง
260/5 หมู่ที่ 2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ของ นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท-พทยา 21 ซอย 2 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก 32 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง 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 ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

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

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ....., กาญจนา งามยิ่ง, ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง) (นางสาววรรณฯ หงสกุล)
เจ้าของโครงการ หน่วยงานการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน 59 หน้า

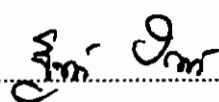
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ....., ... ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาวจิตติภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา
เจ้าของโครงการ นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
.....อำนาจการด้านสิ่งแวดล้อม
2/59 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพื่อตกแต่งภูมิสถาปัตย์ โดยใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากการก่อสร้างฐานรากและระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	—	—
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- การรื้อถอนอาคารเดิมและการขนส่งวัสดุจากการรื้อถอนอาคารเดิม อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ในเส้นทางขนส่ง	- จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงเวลาที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

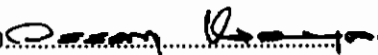
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



นางสาววิตาภรณ์ งามยิ่ง , กาญจนา งามยิ่ง

(นางสาววิตาภรณ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน (ต่อ)		- จัดให้มีคนงานเก็บกวาดทำความสะอาด ภายในพื้นที่โครงการที่ทำการรื้อถอน - จัดให้มีการฉีดพรมน้ำเศษวัสดุให้ชื้นก่อนทำ การเก็บกวาดทุกครั้ง	
(1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รบกวนผู้พัก อาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในเส้นทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการและใน บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ - กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดิน และขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัว อาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาด อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	- จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอดเวลาที่เว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออก ของยานพาหนะ - รถบรรทุกวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องคลุม กระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดป้องกันการปลิว ฟุ้งกระจาย และ/หรือหกล้นบนเส้นทาง ขนส่ง	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ • จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศใต้ • คำนีตรวจวัด ▪ TSP และ PM-10 • ความถี่ในการตรวจวัด ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

(นางสาววิตาภรณ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



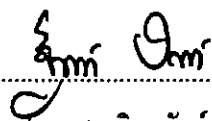
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางการดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนในทันทีที่ทำได้ - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันและลดมลพิษจากท่อไอเสีย - ติดตั้งผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่ารอบอาคารตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ .

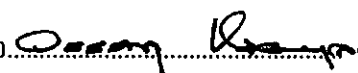
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



นางสาว จามยัง

(นางสาวฐิตาภัทร์ จามยัง และนางสาวกาญจนา จามยัง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





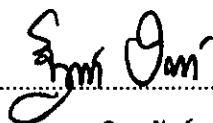
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่างเรือดอนและช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการ รวมทั้งพื้นที่อาคารที่ก่อสร้างทุกวัน และจะมีการพรมน้ำให้ขึ้นก่อนกวาดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ติดตั้งปล่องชั่วคราว สำหรับทั้งเศษวัสดุก่อสร้างโดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำการก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้นก่อนทิ้งลงปล่องเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณผู้อยู่ข้างเคียง - จัดให้มีการคลุมกองวัสดุก่อสร้าง ที่จะก่อให้เกิดฝุ่นจําพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	

ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



นางจัญญะ จามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ จามยิ่ง และนางสาวกาญจนา จามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





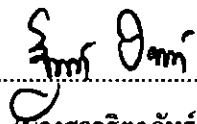
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุ ก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ขึ้นเป็น ประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความ เหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือ พรมน้ำ เมื่อผิวดินแห้ง - จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 ม. โดย แสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหาร ส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้ เห็นอย่างชัดเจน	

ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ

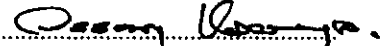
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



, ภาณุณา งามยิ่ง

(นางสาวรุติภาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวภาณุณา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





(นางสาววรรณ หนองกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรวนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว - จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุ และเวลา - ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด - ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง - ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	

ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....



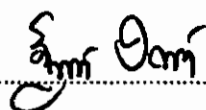
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่างรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย - จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ - ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด - จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น - ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน - คลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) หรือวัสดุเทียบเท่า	

ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ

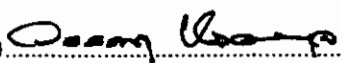
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



, กาญจนา งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





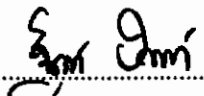
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรณานา อพาร์ทเมนต์ ช่างรือดอนและช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดย ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้ สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกิน เวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจาก เจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	
(2) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- เสียงดังจากการรื้อถอนอาคารเดิม รบกวน การดำเนินชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยใน บริเวณข้างเคียง	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งช่วยลดความเข้ม เสียงออกนอกโครงการ - กิจกรรมการรื้อถอนอาคารให้ดำเนินการ ระหว่างเวลา 8.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยง การทำงานล่วงเวลา - ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับ โครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น	

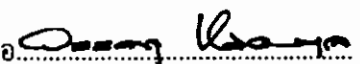
ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

 , ภาณุมา จามยัง
(นางสาวฐิตาภัทร์ จามยัง และนางสาวภาณุมา จามยัง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....




(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่ตัดแต่งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-7.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาที่พักผ่อนของประชาชน	- ตรวจวัดเสียง • จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศใต้ • คั่นตรวจวัด ▪ L_{eq} (24 ชม.) และ L_{max} • ความถี่ในการตรวจวัด ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

Sim Jom

, นางจรรยา งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

Orang Kump



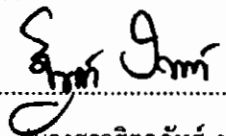
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรมานา อพาร์ทเมนต์ ช่างเรือดอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงาน ก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ที่มีเสียงดัง	- จัดกิจกรรมก่อสร้างในวันหยุดนักขัตฤกษ์ - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการ ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่ พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในบริเวณ ชุมชนข้างเคียงพื้นที่โครงการ และไม่ บรรทุกเกินอัตราบรรทุกทุกที่กฎหมาย กำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) - ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตร โดยไม่จำเป็น - จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่ลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 dB(A) ตามลำดับ ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานก่อสร้างที่ ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

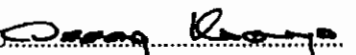
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



นางสาว รุติกาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง

(นางสาวรุติกาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





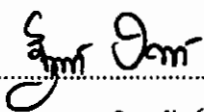
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร	
(3) การสั่นสะเทือน - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- ช่วงการรื้อถอนอาคารเดิมกิจกรรมที่อาจเกิดการสั่นสะเทือน คือ การผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุและ/หรือขนย้ายวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ - กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ได้แก่ การตอกเสาเข็มอาคาร การผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และนำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) - ใช้เสาเข็มชนิดเจาะแบบเปียกที่เป็นการก่อสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อย - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และนำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ)	- จุดตรวจวัดการสั่นสะเทือน • จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศใต้ • ดัชนีตรวจวัด ▪ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) • ความถี่ในการตรวจวัด ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

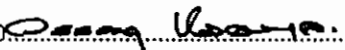
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



, นางจันทรา งามยิ่ง

(นางสาวรัฐดาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสิ้นสละเทือน - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน (ต่อ)		- ทำการสำรวจและถ่ายรูป/วิดีโอสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกันระหว่างเจ้าของอาคารข้างเคียงกับผู้รับเหมา และ/หรือเจ้าของโครงการเพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงในอนาคต - เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายทางเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา ก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบ เรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
1.3 ทรัพยากรดิน	- โครงการมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากอาคาร ดังเก็บน้ำใช้ และระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดการพังทลายของดิน เป็นผลให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ สมิทธิ์ อิม, นางสุภา งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ สมิทธิ์ อิม



(นางสาววรรณ หนองกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งผิวดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการจะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและจัดทำกรขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

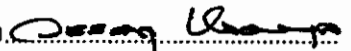
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



, นางจนา งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		3) ห้ามกองวัสดุ จอครถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการ สั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะ จะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อ ดินที่เปิด ให้กองห่างจากปากหลุมไม่ น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดิน ให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับ ลักษณะดิน และมีการคลุมดินด้วย ผ้าใบหรือพลาสติกเพื่อไม่ให้เกิด การพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวน จากสภาพการทำงานในหน่วยงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่ อุ่มไว้	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ กัญญา งามยิ่ง , กัญญา งามยิ่ง
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกัญญา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรือถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		6) การก่อดินในพื้นที่ที่สูงเกินกว่า 2 ม. ต้องทำการขออนุญาตวิศวกร ผู้ควบคุมงานโดยต้องทำการตรวจ สภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะ ก่อดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่ จะกองได้หรือไม่ 7) ในช่วงที่มีฝน ต้องมีการขุดร่องน้ำดัก โดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อ เบี่ยงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และ ในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำ ออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอ ที่จะไม่ทำให้สภาพของดิน เปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการ เกิดการพังทลายของดิน	
1.4 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- แหล่งน้ำผิวดินอยู่ห่างพื้นที่โครงการไปทาง ทิศเหนือประมาณ 30 ม. ส่วนน้ำทะเลอยู่ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 1 กม. และน้ำเสียจะบำบัดให้มี	—	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ จิรภัฏ อิ่ม , กาญจนา งามยิ่ง

(นางสาวจิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ วราภรณ์ หงสกุล



(นางสาววราภรณ์ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล (ต่อ)	ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดิน และน้ำทะเล		
1.5 น้ำใต้ดิน	- โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วน ภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) ไม่ได้ใช้ น้ำใต้ดิน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย สาธารณะหน้าโครงการดิน ดังนั้นกิจกรรม ของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำ ใต้ดินแต่อย่างใด	---	---
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและ พาณิชย์กรรม และจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคม เมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการก่อสร้าง จึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ	---	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

กมล งามยิ่ง
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....



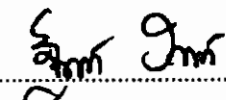
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการ แนวอาคาร และระยะถอยร่นของโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ (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	---

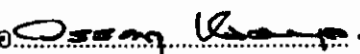
ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

 , นายจัญ จามยัง
(นางสาวฐิตาภัทร์ จามยัง และนางสาวกาญจนา จามยัง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



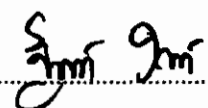

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรณานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ในช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างอาคารจะ มีการขนส่งเศษวัสดุและวัสดุก่อสร้างสูงสุด เพียง 4.5 PCU/ชม. จะทำให้ปริมาณการจราจร บนถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่สภาพความคล่องตัวของการจราจรยังคง อยู่ในระดับดีมาก อย่างไรก็ตามปริมาณ จราจรที่เพิ่มขึ้นอาจเพิ่มโอกาสในการเกิด อุบัติเหตุ	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันรถเสียระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีการคลุมกระบะรถบรรทุก ป้องกัน การปลิว หกหล่น และฟุ้งกระจายของเศษ วัสดุ/วัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุก เพื่อทำความ สะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - ถ้ามีดินทราย หรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่น บนถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาด สะอาดถนนในพื้นที่ที่ได้ - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ใน เขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และ ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกที่ กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ)	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

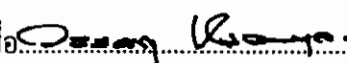
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



, นางจรรยา หงสกุล

(นางสาวจิตาภัทร์ จามยิ่ง และนางสาวกาญจนา จามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





(นางสาวจรรยา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- กำหนดให้ขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างได้เฉพาะนอกเวลาชั่วโมงเร่งด่วน ในวันธรรมดาและตลอด 24 ชม. ในวันเสาร์-อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ หรือตามข้อกำหนดเวลาการจราจรของตำรวจจราจรในพื้นที่ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่เทปูน ให้มีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจราจรติดขัดของบนพื้นที่สาธารณะ - ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ....., ภาณุมา งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวภาณุมา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....



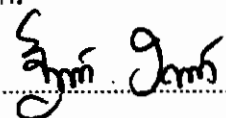
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- รถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการจะมีการแขวนป้ายผ้า Vinyl ไว้ข้างรถ ระบุชื่อโครงการ ผู้รับเหมา ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานที่สามารถติดต่อร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	
3.3 การใช้น้ำ	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดและปริมาณที่ไม่เพียงพอจะมีผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและมีปริมาณที่เพียงพอเหมาะสมสำหรับคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

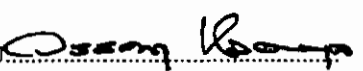
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



, นางจุงญา งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





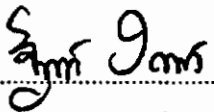
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการและใน บริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง จำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้างสูงสุด 30 คน ในพื้นที่ โครงการ และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษา ความสะอาดห้องส้วมให้อยู่ในลักษณะ อยู่เสมอ - น้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 0.9 ลบ.ม./วัน รวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ- กรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม./ วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ ทางด้านหน้าพื้นที่โครงการ - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด รวบรวม เข้าสู่คูน้ำและบ่อกักให้เกิดการตกตะกอนก่อน ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้า พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง • จุดตรวจวัด : บ่อกักน้ำทิ้งที่ออกจาก ถังบำบัดฯ • คำนวณตรวจวัด : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide, TDS, Settleable Solids และ TCB ความถี่ : ทุก 1 เดือน

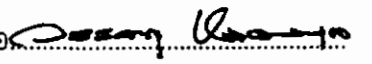
ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

 , งามยิ่ง งามยิ่ง
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



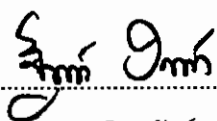

(นางสาววรรณฯ หงสกล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลเข้าพื้นที่ ข้างเคียง และ/หรือน้ำหลากจากพื้นที่ ข้างเคียงไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างชุดระบายน้ำพร้อม บ่อบำบัดชั่วคราว เพื่อเบี่ยงน้ำหลากไม่ให้ไหล เข้าพื้นที่ก่อสร้าง และให้เกิดการตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแล และทำการขุดลอก ชุดระบายน้ำและบ่อบำบัดเป็นประจำตามความ เหมาะสมเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	—
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูล ฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณ ข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะที่ ข้างถัง จุดละ 4 ถัง (ถังขยะเปียก ถังขยะ แห้ง ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณ พื้นที่โครงการ และในกรณีที่พบว่าถังขยะที่ จัดไว้ไม่เพียงพอให้จัดหามาเพิ่มเติม	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

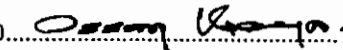
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



, นางวนา งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรีออนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ และขยะอันตราย สำหรับขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์คนงานจะทำการรวบรวมไปเก็บกองรวมกัน และนำไปกำจัดตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ - ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยกเก็บรวบรวมไว้เมื่อมีปริมาณมากพอจะติดต่อเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนไปทำการกำจัด - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนาจความสะอาดแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเข้ามาเก็บขนขยะไปทำการกำจัด - ทำความสะอาดห้องพักขยะ และถึงขยะเป็นประจำวันครั้งหลังรถขยะของเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัด - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ และห้ามคนงานทิ้งขยะนอกพื้นที่ก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ....., นายจนา งามยิ่ง

(นางสาวจิตติพัทธ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณนา พงสกล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรมานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ได้อาจเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งจะอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รมรงคิได้นงนงไปใช้ไฟฟ้่าย่างประหยัด - กำขั้บคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	—
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงานและการลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ - จากการค้ามีกิจกรรมมีส่วนร่วมของประชาชนบางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องผู้ละเมิดสิทธิ การลั่นสะเทือน การขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้าง การใช้น้ำ การจราจรติดขัด ขยะมูลฝอย การระบายน้ำ การจัดการน้ำเสีย และปัญหาการทะเลาะวิวาทของคนงาน	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมารับปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านคุณภาพอากาศ เสียง การลั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ ขยะมูลฝอย การระบายน้ำ การจัดการน้ำเสีย และปัญหาการทะเลาะวิวาทของคนงานอย่างเคร่งครัด	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  , ภาณุจิรา งามยิ่ง
(นางสาววิชุดาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวภาณุจิรา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  ,
(นางสาววรรณภา พงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

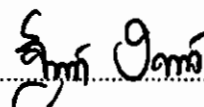


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- จัดให้มีหัวหน้างานควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรูก้าวเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง โดยเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนมีโทษไล่ออก - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องทำประกันภัยสำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการและคนงานก่อสร้างในช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง - เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางเจ้าของโครงการ/บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบเรื่อง	

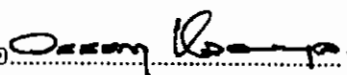
ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

 , นางจรรยา งามยิ่ง
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ




(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ตเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		การซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียงเพื่อแจ้งข้อมูลการก่อสร้าง และผลกระทบที่อาจได้รับจากการรื้อถอน/ก่อสร้างโดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการดำเนินการ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อนและดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการรื้อถอน/ก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมทั้งชื่อ และ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบ หรือสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ - ติดตั้งตู้หรือกล่องรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่โครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ สุวิทย์ ใจดี , กาญจนา งามยิ่ง
 ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....
 (นางสาวธิดาวัทธ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
 เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ สมชาย งามยิ่ง
 (นางสาววรรณฯ พงสกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรวนนา อพาร์ทเมนต์ ช่างร้อยนอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ การรื้อถอนพื้นที่ข้างเคียง การเสี่ยงภัยดังกล่าว วิกฤต เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานรับผิดชอบดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพักคนงานและความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  , นายวิชา งามยิ่ง
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวภาณุณา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  ,
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุของคณงานก่อสร้างจากกิจกรรมการรื้อถอน/ก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ ที่ประมาท เลินเล่ออาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการ - จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดป้าย “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” - จัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้างสำหรับคณงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน - ต้องมีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคณงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - กำหนดให้คณงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กกุดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกเหล็ก เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

Signature

....., ภาณุชญา งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวภาณุชญา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

Signature



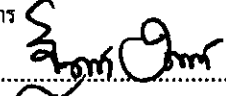
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - การกระทำใด ๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการลงไป - ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง หรือตาข่ายที่มีความถี่ของตาข่ายถี่ สำหรับ ป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกหล่นจากที่สูง ทำให้เกิดอันตรายแก่คนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษาวัสดุไวไฟ ดัง แก๊ส การทำงานเชื่อมและตัดเหล็ก รวมทั้ง การใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

 , กนกนภา งามยิ่ง
(นางสาวอุทัยภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกนกนภา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....



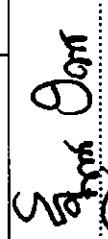
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ก่อนเริ่มงานเชื่อม/ตัดเหล็ก ให้ตรวจสอบและจัดเก็บสิ่งของในบริเวณที่จะทำงานเพื่อไม่ให้มีวัตถุไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟง่าย - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมีมือถือติดตั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยให้อยู่ในตำแหน่งที่สามารถรถหยิบบมาใช้งานได้โดยสะดวก - เก็บกองเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้บนพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วถึงเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่	

ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

 , นายจิตนา จิตติรัตน์

(นางสาวรัฐดาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

 (นางสาววรรณฯ พงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

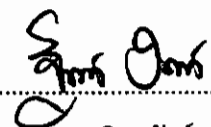


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่างรือดอนและช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถประจำหน้างานอย่างน้อย 1 คันตลอดเวลาทำงานเพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และมีปริมาณ/จำนวนเหมาะสม และเพียงพอแก่คนงาน - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	
4.3 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ	—	—

ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ

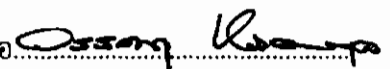
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง , ทนาย งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





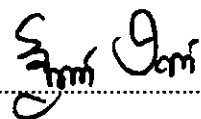
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	- กิจกรรมการรื้อถอน/ก่อสร้าง และการจัดการระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - สำหรับบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จทางผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด เก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและแมลงที่เป็นพาหะนำโรค	

ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



, ภาณุจนา งามยิ่ง

(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวภาณุจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

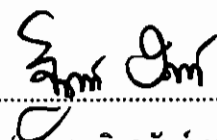
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่าง หลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราว ในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกจอดรอและเก็บกองวัสดุ ก่อสร้างบนถนนสาธารณะ	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตาม
ตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



นางสาวจิตาภรณ์ งามยิ่ง

(นางสาวจิตาภรณ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการของโครงการซึ่งเป็นอาคาร อยู่อาศัยรวมมีห้องพักให้เช่า ไม่มีกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิ- ประเทศของพื้นที่	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้บนพื้นที่ โครงการให้เจริญงอกงาม และมีสภาพดี อยู่เสมอ	—
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- การเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่ โครงการ จะมีการปล่อยไอเสีย ซึ่งกระทบ ต่อคุณภาพอากาศ	- จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเพิ่มความ ร่มรื่น และปลูกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) และคายก๊าซออกซิเจน (O ₂) ออกสู่ บรรยากาศ รวมทั้งทำน้ำที่ก้นฝัปลาของ - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะทิ้งไว้ ขณะจอดรถ” ที่บริเวณลานจอดรถ และ กำกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	—
(2) เสียงและความสั่นสะเทือน	- เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการเป็นการ อยู่อาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึง ไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียง และ ความสั่นสะเทือน	- ติดตั้งป้ายห้ามกีดขวางบนพื้นที่โครงการ และกำกับ รปภ. ให้ดูแลอย่างเคร่งครัด	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  , ทนายหน้า จตุรัส

(นางสาวจิตานา จามยิ่ง และนางสาวกาญจนา จามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ



ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  จตุรัส

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทบลสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- แหล่งน้ำผิวดินอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไป ทางทิศเหนือประมาณ 30 ม. ส่วนทะเลอยู่ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 1 กม. และน้ำทิ้งของโครงการที่มี ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่ โครงการ ดังนั้นการดำเนินการของโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อน้ำผิวดิน และน้ำทะเล	—	—
1.4 น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากกก.สาขา พัทธยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ประกอบกับน้ำทิ้งของโครงการที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียสาธารณะ ดังนั้นการดำเนิน โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อน้ำใต้ดินแต่ อย่างใด	—	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ....., นางสาว งามยิ่ง
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ



ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา พงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรทางชีวภาพตามธรรมชาติ	—	—
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงขึ้น จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง ศาสนาทุ่งเสน และอาคารเก็บของชั้นเดียว รวมทั้งมีความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม	—	—
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- การเข้า-ออกโครงการอาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจรติดขัด - การจอดรถกีดขวางการจราจร	- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกโครงการได้ชัดเจน - จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 5 คัน และรถจักรยานยนต์ 6 คัน	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  , นายจตุพร จิตตมั่ง
(นางสาวรัฐกัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

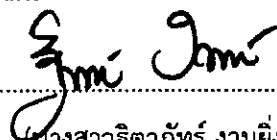


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ควบคุมดูแลไม่ให้นายพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จอดบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	
3.3 น้ำใช้	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การใช้น้ำของโครงการทำให้ความดันน้ำในท่อประธานของ กปภ.ลดลง	- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำภายในโครงการ ได้แก่ สุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ ฟักบัว เป็นต้น - รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบมีการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินและชั้นหลังคาขนาดความจุรวม 48 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองใช้ได้ไม่ต่ำกว่า 2 วัน และน้ำใช้สำหรับห้องพักจ่ายจากถังเก็บน้ำใช้ชั้นหลังคา - ในกรณีที่บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปา	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

 , ภาณุจนา งามยิ่ง
(นางสาวจิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวภาณุจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานมา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 น้ำใช้ (ต่อ)		กำหนดให้เปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บ น้ำใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่มีความ ต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำ การปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ ดิน ในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของ ชุมชนสูง (5.30-8.00 น. และ 18.00- 20.00 น.)	
	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สุขภาพผู้ใช้น้ำ	- สร้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บ น้ำใช้ใต้ดินและชั้นหลังคาอย่างน้อย ปีละครั้ง	---
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและ บริเวณข้างเคียง	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรูปขบนิค เกรอะ-กรองไร้อากาศ-กรองเติมอากาศชนิด มีตัวกลายยึดเกาะ ขนาดความสามารรถ 20 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียปริมาณ 16 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำ ที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียสาธารณะทางด้านหน้าพื้นที่ โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากถัง บำบัดน้ำ ● คัดับตรวจวัด : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide, TDS, Settleable Solids และ TCB ความถี่ : ทุก 1 เดือน - สุ่มเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งน้ำเสียทุก 11 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  , นายจิณา จิตเจริญ

(นางสาวรัฐดาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวภาณุมา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ



ตุลาคม 2559 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		- นำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพัก ขยะรวมจะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	
3.5 การระบายน้ำและป้องกันท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการไหลบ่าเข้าสู่พื้นที่ ข้างเคียง ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม	- ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำเป็น ประจำอย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้า ฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อดักขยะ (บ่อกักสุดท้าย) เป็นประจำทุกวันเดือน	---
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขอนามัย จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดแยกตาม ประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับ ขยะเปียก ถังสีฟ้า/น้ำเงินสำหรับขยะแห้ง ทั่วไป ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะอันตราย และถังขยะ ทุกใบมีข้อความระบุประเภทขยะทาง ด้านหน้าถัง	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....



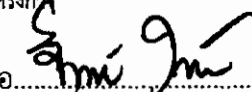
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีอาคารพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิด สามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน และมีการแบ่งเป็น 2 ห้อง คือ ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งจัดพื้นที่รองรับขยะออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - ส่วนพักขยะอันตรายภายในอาคารพักขยะรวมของโครงการ จัดให้มีถังขยะ 3 ถัง โดย ถังที่ 1 รองรับกระป๋องสเปรย์ และภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลง ถังที่ 2 รองรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และถังที่ 3 รองรับถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือ และขยะอันตรายทั่วไป - ถังขยะจะมีถุงพลาสติกสวมอยู่ด้านใน โดยใช้ถุงพลาสติกชนิดหนา ในการจัดเก็บขยะของพนักงานทำความสะอาดให้ตั้งถุงขยะออกจากถัง มัดปากถุงมิดชิด ระมัดระวังไม่ให้	

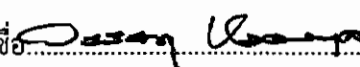
ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ


(นางสาวจิราภรณ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)

เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



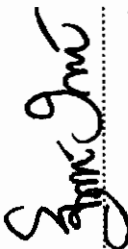


(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรมานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		ปริมาณและนำหมักมากเกินไป ป้องกันการฉีกขาด และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ขยะเปียกและขยะแห้งทั่วไป ประสานเมืองพิทยาลำปางจัดเก็บทุกวัน - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรับซื้อของเก่าทุก 3 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ขยะอันตรายประสานกับทางเมืองพิทยาเข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุก 2-3 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ทุกครั้งหลังการเก็บขนขยะโดยรถขยะเมืองพิทยา จะมีการล้างทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะเปียกภายในอาคารพักขยะรวม เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....
.....
 (นางสาวจิตตาภัทร งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
 เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....
.....

(นางสาววรรณภา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- นำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและห้อง/ส่วนพักขยะ ระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถเก็บขยะของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ประสานกับเมืองพัทยาในการเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการไปกำจัดเป็นประจำวันสม่ำเสมอ ไม่ให้มีขยะตกค้างและเพื่อความสะอาดในการจัดการกำหนดให้พนักงานโครงการทำการเคลื่อนย้ายขยะจากห้องพักขยะมาไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ ตรงตำแหน่งที่เมืองพัทยากำหนด ซึ่งทางโครงการจะได้ประสานกับทางเมืองพัทยาก่อนการเปิดใช้อาคาร	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

 (นางสาวฐิตาภรณ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
 เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

 (นางสาววรรณฯ หงอกล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ติดป้ายและสติ๊กเกอร์รณรงค์และ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยใน โครงการทิ้งขยะลงในถังขยะแยกตาม ประเภทของขยะเพื่อลดปริมาณขยะที่ทาง เมืองพัทยาต้องเก็บขนไปทำการกำจัด	
3.7 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการ สิ้นเปลืองทรัพยากร	ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ การออกแบบ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน ภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้ อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และ ประหยัดพลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วย สะท้อนและกระจายแสงแบบ อลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้ สม่ำเสมอทุกพื้นที่ และได้ ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็น	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

Signatures
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

Signature

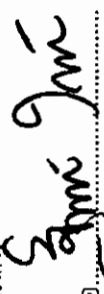


(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ตเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		แบบฝังผ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆโดยจัดให้มีความสว่างตามมาตรฐานสากล และประหยัดพลังงาน - หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด (หลอด LED) - จัดวางแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  , กาญจนา จันทน์
 (นางสาวรัฐวาทิ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
 เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  ,
 (นางสาววรรณ หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน รวมทั้งต้องมีการดูแลและบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาด ค อ ค อ ย ล ี่ จ ะ ทำ ให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น	

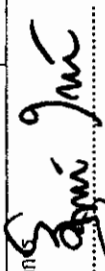
ผู้รับผิดชอบ : นางกรณีย์ คุ้มคำ
 ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  , ภาณุจนา จงเริ่ม
 (นางสาวรัฐดาภัทร์ จามยิ่ง และนางสาวกาญจนา จามยิ่ง)
 เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ 
 (นางสาวรรณา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

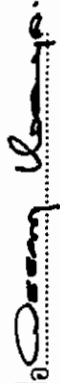


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรวนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สว่างได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงาน และเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้งาน (3) ปลุกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นคอนกรีตของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ (1) มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  , นายวิชา จามยิ่ง

(นางสาวรุติดาภัทร์ จามยิ่ง และนางสาวกาญจนา จามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  .

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระจก น้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น (3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้พักอาศัยแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

กมลชนก งามยิ่ง
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

สมชาย งามยิ่ง



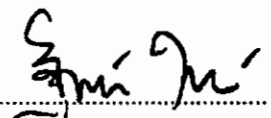
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรวนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อ ชีวิตและทรัพย์สิน	- ออกแบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ของอาคารส่วนขยายตามข้อกำหนด 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 - จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ของอาคาร ดังนี้ (1) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์ แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง (2) ถังดับเพลิงแบบมือถือ (3) ป้ายบอกขึ้น (4) ป้ายบอกทางหนีไฟ (5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (6) บันไดหนีไฟ 1 บันได	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....


(นางสาวจิตาภัทร์ จามยิ่ง และนางสาวกาญจนา จามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....



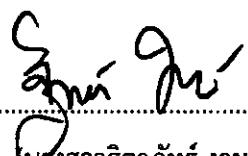
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพรานนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีจุดรวมพล คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย 0.25 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 1 แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจ่อรถดับเพลิง - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ และไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	- การดำเนินโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย การค้าในบริเวณข้างเคียงดีขึ้น เป็นต้น	---	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

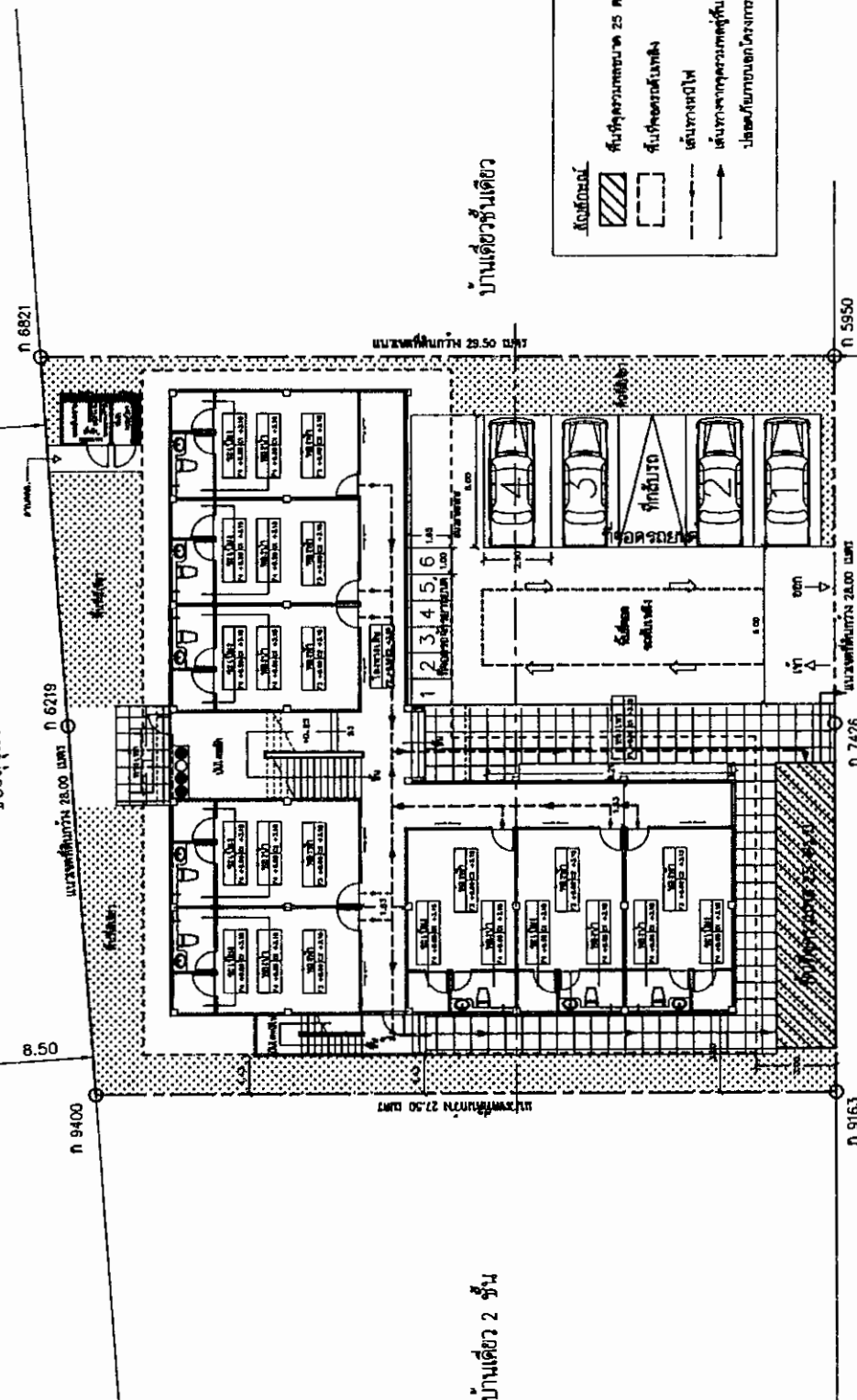
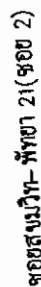
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....


(นางสาวฐิตาภรณ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บ้านเดี่ยว 2 ชั้น

บ้านเดี่ยวชั้นเดียว

๒. ๒๕๖๓
 ๓. ๒๕๖๓
 ๔. ๒๕๖๓
 ๕. ๒๕๖๓
 ๖. ๒๕๖๓
 ๗. ๒๕๖๓
 ๘. ๒๕๖๓
 ๙. ๒๕๖๓
 ๑๐. ๒๕๖๓

[illegible]

ตุลาคม 2558 ลงชื่อ.....
 (นางสาวสุจิตภัทร งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)
 เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2558 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณมา หงสฤกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

รูปที่ 1 : แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจอดรถ

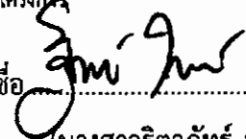
52/59

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชนพบว่าบางส่วนมีความกังวลด้านฝุ่นละออง เสียง การจราจรติดขัด น้ำประปาและไฟฟ้าไม่เพียงพอ ขยะมูลฝอย การระบายน้ำ การจัดการน้ำเสีย และความปลอดภัยในทรัพย์สิน	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง น้ำใช้ ไฟฟ้า การจัดการขยะมูลฝอย การระบายน้ำ และการจัดการน้ำเสีย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างเคร่งครัด	
4.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม อาจมีมีจฉาชีพแฝงตัวเข้ามาภายในโครงการ และก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยทั้งในชีวิตและทรัพย์สินทั้งต่อผู้พักอาศัย และพนักงานเจ้าหน้าที่ และรวมถึงอาคารข้างเคียงโครงการ	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคารและโถงทางเดินแต่ละชั้น เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชม. - ตรวจสอบประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้การได้ตลอดเวลา - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และตามแนวเขตพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

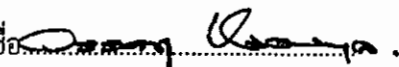
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



กนก งามยิ่ง

(นางสาวธิดาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกนก งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ





(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)		เพื่อให้สามารถมองเห็นเส้นทางได้อย่าง ชัดเจนในเวลาฉุกเฉิน และเพิ่มความ ปลอดภัยให้กับผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณ โครงการ	
4.3 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมี สถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข อย่างเพียงพอ - การจัดการระบบสาธารณูปโภคของ โครงการที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการสาธารณสุขของโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง - การเกิดเชื้อลีสโตโมเนลล่าในเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องพักอาศัยจะส่งผลกระทบต่อ สุขภาพ	- ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพ อากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย และ พื้นที่สีเขียวอย่างเคร่งครัด - ทำการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องพักอาศัยให้ถูกต้องและ สม่ำเสมอ เช่น ทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศภายในห้องพักทุก 6 เดือน เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อ ลีสโตโมเนลล่า	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

(Signature)
(นางสาวธิดาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)

เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

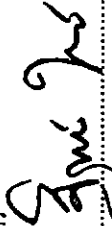
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพรรณนา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (1) การรบกวนทางสังคม	- อาคารของโครงการรบกวนทิศทางลมอาคาร ข้างเคียง	- ก่อสร้างอาคารให้มีระยะกอรันและพื้นที่ ว่างตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้มีช่องว่างที่ ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่โครงการ เพื่อ ช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดย ต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้น หรือผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้ และหญ้าจะเพิ่มความชื้นและลดอุณหภูมิ ของบรรยากาศโดยรอบ ก่อให้เกิดความร่ม รื่นต่อพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	—
(2) พื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวช่วยลดความร้อนที่เข้าสู่อาคาร และทำให้เกิดความร่มรื่นเหมาะสมแก่การอยู่ อาศัย รวมทั้งช่วยลดความกระด้างของ อาคารที่เป็น คอนกรีตและกระจก	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 158.88 ตร.ม. คิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.6 ตร.ม./คน และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 50.37 ตร.ม. ดังรูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียว เพื่อ ช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดย ต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้น	—

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ  , ภาณุจนา งามยิ่ง
(นางสาวฐิตาภัทร์ งามยิ่ง และนางสาวภาณุจนา งามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณนา พงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

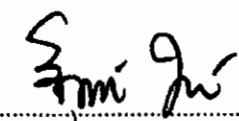
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) พื้นที่สีเขียว (ต่อ)		หรือผนังคอนกรีต และการคายน้ำของ ต้นไม้และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้นและลด อุณหภูมิของบรรยากาศโดยรอบ ก่อให้เกิด ความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการและพื้นที่ ข้างเคียง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษา ต้นไม้และสนามหญ้าให้สวยงามและร่มรื่น อยู่เสมอ รวมทั้งรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ พักอาศัยร่วมดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ และในกรณีที่พบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตาย หรือเกิดความเสียหายให้ทำการปลูก ทดแทน	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

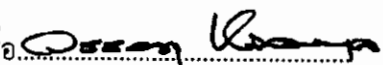
หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตาม
ตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ


นางสาวจิตาภัทร์ จามยิ่ง และนางสาวกาญจนา จามยิ่ง
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



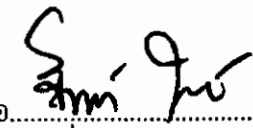

(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพรมานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม	- เจ้าของโครงการ เบอร์โทรศัพท์ : 095-6569366
2. เสียง	- แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้	- L_{eq} (24 ชม.) และ L_{max}	- Integrate & Sound Level Method	- 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม	- เจ้าของโครงการ เบอร์โทรศัพท์ : 095-6569366
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้	- ค่าความเร็วอนุภาพสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความสั่นสะเทือน	- 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม	- เจ้าของโครงการ เบอร์โทรศัพท์ : 095-6569366
4. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัด	- pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide, TDS, Settleable Solids และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์น้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater, 21 st edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- เจ้าของโครงการ เบอร์โทรศัพท์ : 095-6569366

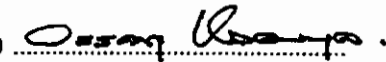
หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ


(นางสาวรัตนาภรณ์ งามยิ่ง และนางสาวกาญจนา งามยิ่ง)

เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ



(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพรานา อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัด	- pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide, TDS, Settleable Solids และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์น้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater, 21 st edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- เจ้าของโครงการ เบอร์โทรศัพท์ : 095-6569366

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

Signature

นางสาว จามิ

(นางสาวฐิตาภรณ์ จามยิ่ง และนางสาวกาญจนา จามยิ่ง)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

Signature

(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

