



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๑๓ ๔ ๔ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์
ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ

เรียน นายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 58183 ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๔๖๙๗ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ นายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ ได้มอบหมายให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ซึ่งเป็น
โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น มีจำนวนห้องพักให้เช่า ๓๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของอาคาร
๑,๔๖๙.๑๔ ตารางเมตร ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ ๐-๒-๐ ไร่ หรือ ๘๐๐ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ซอยมาบยายเลีย ๑๘/๓
ถนนมาบยายเลีย (ถนนเนินพลับหวาน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

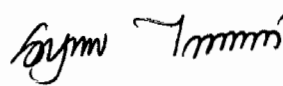
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้
ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ของนายันทูมิ
ศุภณัฐพานิชเจริญ พร้อมสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ และโครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ
ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

จำนวน...

จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๑ แผ่น และจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น และเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัญญาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒

ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๑๓๕๕๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์
ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ

เรียน นายกเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 58183 ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๓.๒/๒๕๖๙๗ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย นายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ ได้มอบหมายให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ซึ่งเป็น
โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น มีจำนวนห้องพักให้เช่า ๓๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของอาคาร
๑,๔๖๙.๑๔ ตารางเมตร ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ ๐-๒-๐ ไร่ หรือ ๘๐๐ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ซอยมาบยายเลีย ๑๘/๓
ถนนมาบยายเลีย (ถนนเนินพลับหวาน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงานฯ และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้
ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ของนายันทูมิ ศุภณัฐ
พานิชเจริญ พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้

ความเห็นชอบ...

ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้วให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้เมืองพัทยาพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของเมืองพัทยา เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัษฎาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๑๓ ๕ ๓๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์
ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๔๖๙๗ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ ซึ่งเป็น
โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น มีจำนวนห้องพักให้เช่า ๓๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของอาคาร
๑,๔๖๙.๑๔ ตารางเมตร ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ ๐-๒-๐ ไร่ หรือ ๘๐๐ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ซอยมาบยายเลีย ๑๘/๓
ถนนมาบยายเลีย (ถนนเนินพลับหวาน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พร้อมทั้งสรุปราย
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

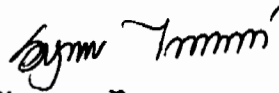
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปรายการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์
ของนายันทูมิ ศุภณัฐพานิชเจริญ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้
ตามมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตาม...

ตามมาตรา ๕๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัมภาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

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

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

Email : tec69730@gmail.com

ที่ TE 58183

29 มิถุนายน 2558

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	
เลขที่ 11286	วันที่ 30 มิ.ย. 2558
เวลา 8.01	ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

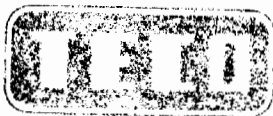
สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1764	วันที่ 30 มิ.ย. 2558
เวลา 11.32	ผู้รับ

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

ตามที่นายันทวุฒิ ศุภานุพานิชเจริญ ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ของโครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยมาบยายเลีย 18/3 ถนนมาบยายเลีย (ถนนเนินพลับหวาน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง และมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)
กรรมการบริหาร

กลุ่มคมนาคม	
เลขที่ 1415	วันที่ 1 ก.ค. 2558
เวลา 14.09	ผู้รับ

RJACU 84 C. 08602



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 21093	วันที่ 2 พ.ย. 2559
เวลา 0.40	ผู้รับ

ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๕๖๓๗

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนต์เสรี ขบ ๒๐๐๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๘๒๕๔ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 2807	วันที่ 2 พ.ย. 2559
เวลา 12.05	ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘

เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ เป็นโครงการ
ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ๔ ชั้น มีจำนวนห้องพักให้เช่า ๓๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยของอาคาร ๑,๔๖๙.๑๔
ตารางเมตร มีขนาดพื้นที่โครงการ ๐-๒-๐ ไร่ หรือ ๘๐๐ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ซอยมาบยายเลีย ๑๘/๓
ถนนมาบยายเลีย (ถนนเนินพลับหวาน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอ
รายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครอง
สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรีได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณา
ในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบ
รายงานโดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์
และต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว
ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการนันทูมิ อพาร์ทเมนต์ พร้อมทั้ง

กลุ่มทมนาคม	
เลขที่ ๒.110๐	วันที่ 2 พ.ย. ๕๙
เวลา 13.33 น.	ผู้รับ ทพช.ทท

มาตรการ...

เอกสารแนบ.....	กตอง, เถ่ม
๑๐๐๙๕๕๕๕๕	๗
๑๐๐๙๕๕๕๕๕	๗

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นาย:ชาวลิตร์ แสงอุทัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์
ขอยมาบยายเลีย 18/3 ถนนมาบยายเลีย (ถนนเนินพลับหวาน)
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

นายันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ

39/64 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการนั้นทฤฒิ อพาร์ทเม้นต์ ของ นายนันทฤฒิ สฤกณฐพานิชเจริญ
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการนั้นทฤฒิ อพาร์ทเม้นต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยมาบยายเลีย 18/3 ถนนมาบยายเลีย (ถนนเนินพลับหวาน) ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก 36 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการนั้นทฤฒิ อพาร์ทเม้นต์ ของ นายนันทฤฒิ สฤกณฐพานิชเจริญ อย่างเคร่งครัด

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

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นันทฤฒิ อพาร์ทเม้นท์
(นายนันทฤฒิ สฤกณฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน 42 หน้า

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายอนุทิน ชาญวีรกูล
(นายอนุทิน ชาญวีรกูล)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ อรรถพร ธีมากร
(นางสาวอรรถพร ธีมากร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

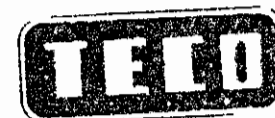
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับระดับพื้นที่ ในการตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรม โดยใช้ดินที่ขุดจาก การก่อสร้างฐานรากและระบบสุขาภิบาลที่ดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและ ขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัวอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นอาจ ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. ตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมประตู ทางเข้า-ออก เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ - ใช้ผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่ากันรอบอาคารให้มี ความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง และดูแล รักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง - ติดตั้งปล่องสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างโดยมี ความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำ การก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้น ก่อนทิ้งลงปล่องเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการด้าน ทิศเหนือ ● ดัชนีตรวจวัด : TSP, PM-10 ● วิธีการ : ระบบ Gravimetric Method ● ความถี่ : ตรวจวัด 3 ครั้ง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ○ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร ○ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนั้นพหุติ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อ สุขภาพ/ประภคอบอาชีพที่อยู่ในเส้นทาง ขนส่งของโครงการ และในบริเวณข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุ ก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้เป็นประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสม ของสภาพอากาศ กล่าวคือ พรมน้ำเมื่อผิวดิน/ ทรายแห้ง - จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างที่ความสะอาดภายใน โครงการ รวมทั้งพื้นที่อาคารที่ทำการก่อสร้าง ทุกวัน และพรมน้ำให้ขึ้นก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - รถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการจะมีการคลุม กระบะด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหล่นและ ฟุ้งกระจายของเศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทาง สัญจร - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยรถทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้อง ล้างล้อรถ เพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อ ไปร่ว่งหล่นบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิด ปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็น อันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน	

ผู้รับผิดชอบ : นายนั้นพหุติ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ *พ.น.พ. ๗๑๙๙๗๖๑๖๑๖*
(นายนั้นพหุติ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ *Omang Koon*
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และควบคุมควันดำไม่ให้เกินมาตรฐานของกฎหมาย	
(2) เสียง	- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนข้างเคียง	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ขั้วคราวสูง 3 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานอาคาร และงานดิน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น	- ตรวจวัดระดับเสียง ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศเหนือ ● ดัชนีตรวจวัด : L_{eq} 24 ชม. และ L_{max} ● วิธีการ : Integrated Sound Level Method ● ความถี่ : ตรวจวัด 3 ครั้ง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ○ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร ○ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

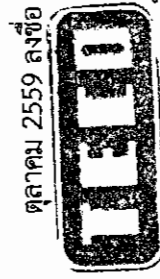
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล
 (นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ)		- เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ติดตั้งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - ไม่ดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังบริเวณที่อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังบริเวณ เช่น การตัด การเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจัดให้มีการสวมใส่เครื่องมือลดเสียง - จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ใช้ใส่แบบและเทอะที่เป็นการก่อสร้างเสาเข็มที่มีความสั่นสะเทือนน้อย - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และนำหนักบรรทุกไม่เกินที่	
(3) การสั่นสะเทือน	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - กิจกรรมการก่อสร้างโดยทั่วไปก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ได้แก่ การก่อสร้างเสาเข็มของอาคาร และการผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ● ดัชนีตรวจวัด : PPV ● วิธีการ : มาตรการความสั่นสะเทือน	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ



ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณนา หงสกุล
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนั้นหุวิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสิ้นเปลือง (ต่อ)		กฎหมายกำหนด (รอบรทุก 6 ล้อ 15 ตัน และ รอบรทุก 10 ล้อ 25 ตัน) จึงนอกจากจะเป็นการ ลดการสิ้นเปลืองแล้วยังเพิ่มความปลอดภัยต่อ ผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย - ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของ โครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือ บริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการ ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการ เจรจากับผู้ได้รับความเสียหายเพื่อซ่อมแซมหรือ ชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริง โดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบ และชดเชยความเสียหาย ตลอดช่วงการก่อสร้าง - จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรการป้องกันการ พังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดิน หรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้ 1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งฝั่งดินขุดให้มีความ ลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจาก ถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อู่ไว้	● ความถี่ : 3 ครั้ง ในช่วงที่มีการก่อสร้าง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ○ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร ○ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม
1.3 ทรัพยากรดิน	- โครงการมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และ ระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ดินที่ขุดจะนำมา ปรับแต่งสภาพภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่โครงการ ทั้งหมด ไม่มีการขนย้ายออกพื้นที่โครงการ - การพังทลายของดินก่อให้เกิดความเสียหายต่อ ทรัพย์สิน และ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิต		

ผู้รับผิดชอบ : นายนั้นหุวิ สุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนั้นหุวิ สุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนั้นหุวิ สุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ



ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนั้นหุวิ สุภณัฐพานิชเจริญ
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนั้นห้วยผา อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพดินชั้นใต้ดินโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน 3) ห้ามกองวัสดุ จอตรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้	

ผู้รับผิดชอบ : นายบัณฑิต สุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นายบัณฑิต สุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นางสาววรรณ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 พริ้วการดิน (ต่อ)		6) การกรอกดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ ต้องทำ การขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้องทำการตรวจสอบและคุณภาพลักษณะ ของพื้นที่ที่จะก่อกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนัก ดินที่จะกองได้หรือไม่ 7) ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำดัก โดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อป้องกัน น้ำหลากออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือ บ่อขุดต้องมีกระเบาย่น้ำออกจากหลุมหรือ บ่อขุดอย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดิน เปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการ พังทลายของดิน	
1.4 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโครงการและพื้นที่ข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำ ผิวดิน และห่างจากทะเลประมาณ 4 กม. ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดิน และน้ำทะเล		
1.5 น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- น้ำล้างทำความสะอาดจะเข้าสู่คูน้ำและ บ่อพักเพื่อให้สารแขวนลอยตกตะกอนก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะพื้นที่ โครงการ ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมใช้ระบบ บ่อระบะ-บ่อซึม	

ผู้รับผิดชอบ : นายณันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ ณันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายณันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ



ตุลาคม 2559 ลงชื่อ ณันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่พิกอาศัยและ พานิชยกรรม และจัดเป็นแนววิทยาศาสตร์เมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มี ผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางด้านชีวภาพตามธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ที่ตั้งโครงการ	- การใช้ที่ดินของโครงการ มีความสอดคล้องกับ ข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ 1) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมือง พัทยา จังหวัดชลบุรี (พ.ศ.2558) 2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และมาตรการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอ บางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553	- ใช้ที่ดินของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้	---
2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	- แนวอาคารและระยะถอยร่นของโครงการ ได้ออกแบบให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตาม ความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	- ก่อสร้างอาคารตามที่ออกแบบและสอดคล้อง ตามข้อกำหนดของกฎหมาย	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ คุณัญญะปิขเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ คุณัญญะปิขเจริญ
(นายนันทวุฒิ คุณัญญะปิขเจริญ)
เจ้าของโครงการ

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



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นอาจเพิ่มโอกาสในการ เกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีการควบคุมการจราจรทุก ป้องกัน การป่วน หกหล่น และฟุ้งกระจายของวัสดุ/ เศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจรอันอาจ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - ควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงโครงการ และต้องปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกิน อัตราที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีที่ล้างล้อรถ เพื่อทำความสะอาด ล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - ถ้ามีทรายหรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนน สาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนนโดย ไม่ชักช้า - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง ในช่วงฝนเร่งด่วน - จัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายบันนทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณฯ หงสกุล
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



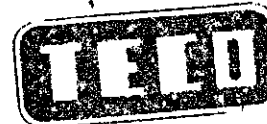
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่ เทปูน ให้มีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจราจรติดขัดของบนถนนสาธารณะในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีป้ายผ้า/Vinyl ระบุชื่อโครงการ, ผู้รับเหมาก่อสร้าง, พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อร้องเรียนในกรณีที่ได้รับ ความเดือดร้อนรำคาญจากโครงการ แวนไว้งารถที่ทำการบรรทุกวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ - ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างบนถนนหน้าพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันรบกวนระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

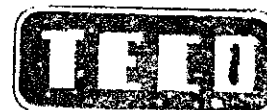
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การรั่วซึมของก๊อกน้ำหรือท่อน้ำเป็นการสูญเสียทรัพยากรโดยเปล่าประโยชน์	- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและมีปริมาณที่เหมาะสมสำหรับคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	---
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง จำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 30 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - จัดให้มีบ่อเกรอะจำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 0.79 ลบ.ม. และบ่อซึมจำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำเสียปริมาณ 0.9 ลบ.ม./วัน จากห้องส้วม - จัดให้มีคูน้ำและบ่อพักเพื่อรองรับน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด - น้ำล้นจากบ่อพักระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างชะล้างหน้าดิน ไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และน้ำหลากจากพื้นที่ ข้างเคียงไหลเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีคูน้ำและบ่อบังคับ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเบี่ยงน้ำหลาก และให้สารแขวนลอย ในน้ำหลากตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะที่พื้นที่โครงการ - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลและขุดลอก ตะกอนดินในคูน้ำและบ่อบังคับอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	---
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการโครงการและชุมชน ในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด จุดละ 4 ถัง (ถังขยะเปียก ถังขยะแห้งทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) วางไว้ ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณพื้นที่ โครงการ - จัดให้มีการรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะ และอำนวยความสะดวกแก่พนักงานจัดเก็บ ขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เข้ามา เก็บขนไปทำการกำจัด - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งที่ส่ง รถขยะของหน่วยงานเกี่ยวข้องจัดเก็บขยะไป กำจัด	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นาย นันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- คอยสอดส่องดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยนอกพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม - จัดให้มีการแยกขยะจากการก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งคนงานจะทำการเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ - ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้เมื่อมีปริมาณมากพอ (~1 - 2 ลบ.ม.) จะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด	
3.7 การใช้ไฟฟ้า	- การใช้ไฟอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ต้อาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รมรงคให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟ และ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานต้องควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ



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

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนำทูลี อพาร์ทเม้นต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ - จากการค้าเป็นกรรมส่วนรวมของประชาชน บางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง และความปลอดภัยของทรัพย์สิน	--- --- - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง และความปลอดภัยของทรัพย์สินอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้น เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหาย เรื่อง การซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	--- ---

ผู้รับผิดชอบ : นายบัณฑิต ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ บัณฑิต ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายบัณฑิต ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ อรรณพ เรือง...
(นางสาวอรรณพ เรือง...) (นางสาวอรรณพ เรือง...)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

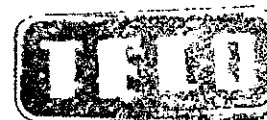
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลา ขั้นตอนการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบ หรือสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อน รำคาญ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดช่วงการก่อสร้าง - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานระหว่างบ้านพัก-หน้างาน	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

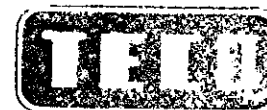
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำที่พักสำหรับคนงาน ก่อสร้างที่มีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือ ดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการ บ้านพักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการ ก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ - ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษ ต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอด ยาเสพติด การลักขโมย การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังยามวิกาล การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของ ยานพาหนะ เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของบ้านพัก และความปลอดภัยของ คนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	---
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ การตัด/เชื่อมเหล็ก และการทำงานที่ประมาทเลินเล่ออาจก่อให้เกิด อัคคีภัย ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและ ทรัพย์สินเสียหาย	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง โครงการ - จัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับ คนงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกในการ ทำงาน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



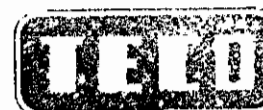
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กตดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการ - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือติดตั้งไว้ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ในตำแหน่งที่สามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

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



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทบุรี อพาร์ทเมนต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ก่อนที่จะทำการติดตั้ง/เชื่อมเหล็ก ให้ตรวจสอบบริเวณที่จะทำงาน ไม่ให้มีสารไวไฟและวัสดุที่ติดไฟง่าย - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษาและใช้งานวัสดุไวไฟจากพวกทินเนอร์ ดังแก๊ส รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรงหรือตาข่ายที่มีความถี่ของตาข่ายดี สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกลงมาจากที่สูง ทำให้เกิดอันตรายแก่คนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง และดูแลให้อยู่ในสภาพดีและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีปริมาณ/จำนวนที่เหมาะสมแก่คนงาน	

ผู้รับผิดชอบ : นายบัณฑิต สุภานุพนิตเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นายบัณฑิต สุภานุพนิตเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนั้นทวุดี อพาร์ทเม้นต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- เก็บกวาดวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้บนพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน - จัดให้มีเวรยามในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วถึงเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่โครงการไว้ที่สำนักงานสนาม รวมทั้งมีรถประจำงานตลอดชั่วโมงทำงาน เพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลได้เร็ว	
4.3 การสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตเทศบาลเมืองหนองปรือ ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างและการจัดการสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยงความสิ้นเสียเนื่อง การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : นายันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนั้นทวุดิ อพาร์ทเม้นต์ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

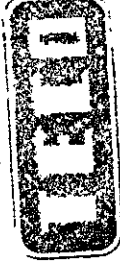
องค์ประกอบพหาลสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		- เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารชั่วคราว รวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการ และพื้นที่บำบัดน้ำที่คนงานชั่วคราวทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ที่ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและแมลงที่เป็นพาหะนำโรครวมทั้งปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ปลูกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส่วนคนงาน - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกทุกจอรอและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : นายนิพนธ์ สุภานุพาณิชย์ (เจ้าของโครงการ)

หมายเหตุ : โครงการจะต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (สสจ.ชลบุรี) และ (3) เทศบาลเมืองหนองปรือ โดยให้ดำเนินการจัดลง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นิพนธ์ สุภานุพาณิชย์
(นายนิพนธ์ สุภานุพาณิชย์)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ อรรณพ พงสกุศล
(นางสาวอรรณพ พงสกุศล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด



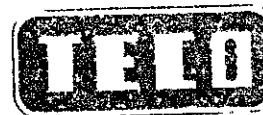
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการโครงการซึ่งเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ที่ให้บริการเช่าห้องพัก ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิด การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศของพื้นที่	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้บนพื้นที่ โครงการให้เจริญงอกงามและมีสภาพดี	---
1.2 คุณภาพอากาศ และเสียง (1) คุณภาพอากาศ	- ยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย มลพิษจากท่อไอเสียออกสู่บรรยากาศ แต่ความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวมีค่า ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศมาก ซึ่งผลกระทบต่อคุณภาพ อากาศบริเวณที่ตั้งโครงการและพื้นที่ข้างเคียงมี น้อยสำคัญต่ำ	- ปลุกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดูดซึม ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) และคาย ก๊าซออกซิเจน (O ₂) ออกสู่บรรยากาศ - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะทิ้งไว้ ขณะจอดรอ” ที่บริเวณที่จอดรถ และกำชับให้ เจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมดูแลอย่าง เคร่งครัด	---
(2) เสียง	- กิจกรรมหลักของโครงการคือเพื่อการพักอาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็น แหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงที่สำคัญ	- กำหนดกฎระเบียบห้ามส่งเสียงดัง โดยเฉพาะ เวลาวิกาล และแจ้งให้ผู้เช่าห้องพักทราบก่อนที่ จะตกลงเช่าห้องพัก - ติดตั้งป้ายห้ามกีดขวางบนพื้นที่โครงการ และควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	---
1.3 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำ ผิวดิน และอยู่ห่างทะเลประมาณ 4 กม. ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำผิวดิน และน้ำทะเล	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณฯ หงอสกุล



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนั้นเหตุนี้ อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการ จะใช้น้ำประปาจาก กปภ. สาขาพญาไท ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ส่วน น้ำเสียของโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป น้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่ โครงการ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่พักอาศัยและ พหุประโยชน์ โดยรอบพื้นที่โครงการเป็น ที่พักอาศัย ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการ โครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการพักอาศัย ทางชีวภาพที่มีนัยสำคัญ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จัดเป็นการใช้ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยมีความ สอดคล้องกับการใช้ที่ดินของพื้นที่ข้างเคียงใน ปัจจุบัน ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม และเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ที่สูงขึ้น จากเดิมที่เป็นที่ว่างเปล่า	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเน้นเหตุนี้ สุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นายเน้นเหตุนี้ สุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นางสาววรรณนา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนั้นหุตุติ อพาร์ทเม้นต์ช่วงตำำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการอาจ เพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจรติดขัด	- ภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 2 คัน และรถจักรยานยนต์ 5 คัน - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และ ทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออก โครงการได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณ ที่จำเป็นภายในโครงการ เช่น ติดตั้งกระจกนูน บริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น - จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยควบคุมและ อำนวยความสะดวกไม่ให้นยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ จอดบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกัน การกีดขวางการจราจร - แจ้งให้ผู้ติดต่อเช่าห้องพักทราบเรื่องจำนวน ที่จอดรถของโครงการเพื่อใช้ประกอบการ ตัดสินใจเช่าห้องพัก	---
3.3 ระบบน้ำใช้	- การใช้ใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของ ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลือง ทรัพยากร	- โครงการมีความต้องการใช้น้ำ 23 ลบ.ม./วัน และได้จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ปริมาณ 52 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีระบบจ่ายน้ำของกก.ก. ขัดข้อง โครงการจะมีน้ำใช้ได้ประมาณ 2-3 วัน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายบัณฑิต ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันท์ พุดพิพัฒน์
(นายบัณฑิต ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาวรรณา พงสกุล
(นางสาววรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

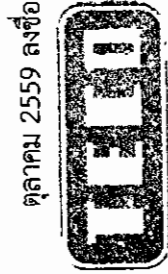


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนำทูลูธิ อพาร์ทเม้นต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 ระบบน้ำใช้ (ต่อ)		- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปา ให้โครงการเปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำให้ได้ดินในช่วงเวลาที่มีความต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ได้ดินในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหาน้ำประปาของพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน หรือไม่ไหล - ผนังก่อให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่ามีกรรั่วไหลของระบบน้ำใช้ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า - ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคถังเก็บน้ำใช้	
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพผู้ใช้น้ำ - การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความสามารถ 20 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียปริมาณ 18 ลบ.ม./วัน และนำทิ้งจากถังบำบัดที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่พื้นที่โครงการ - ควบคุมพารามิเตอร์น้ำทิ้งที่โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ง. ยกเว้นค่า BOD ที่ให้มีค่าไม่เกิน 20 มก./ล.	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ● ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, TDS, settleable solid, SS, Oil & Grease, TKN และ Sulfide ● ความถี่ : ทุก 1 เดือน ติดต่อบริษัทรับจ้างปฏิบัติการของเทศบาลเมืองหนองปรือเข้ามาสุบตะกอนจากส่วนกรองและส่วนเติมอากาศ ● ความถี่ : ทุก 9 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ



ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา พงสกุณ
(นางสาววรรณมา พงสกุณ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		- นำเสียจากอาคารพักขยะรวมระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ติดตั้งรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลเมืองหนองปรือเข้ามาสูบตะกอนจากส่วนเกราะและส่วนเติมอากาศทุก 9 เดือน หรือตามความเหมาะสม	
3.5 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- การจัดการการระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีการแบ่งน้ำในท่อระบายน้ำของโครงการที่มีความจุรวมประมาณ 28.27 ลบ.ม. - น้ำที่ทิ้งจากถังบำบัดฯ ระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำรวมกับน้ำหลาก และทยอยระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการที่อัตรา 0.0068 ลบ.ม./วินาที (น้ำหลาก 0.0066 ลบ.ม./วินาที + น้ำทิ้ง 0.0002 ลบ.ม./วินาที) ไม่เกินอัตราน้ำหลากก่อนพัฒนาโครงการ (0.0075 ลบ.ม./วินาที) - จัดเก็บขยะที่บ่อพักขยะเป็นประจำ อย่างน้อยทุกวัน - ตรวจสอบการอุดตัน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพัก อย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง เป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค และเป็นที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด เพื่อลดปริมาณขยะที่เทศบาลเมืองหนองปรือ จะต้องจัดเก็บทำการกำจัด - จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีน้ำเงินสำหรับขยะแห้งทั่วไป ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะอันตราย วางไว้บริเวณข้างบันไดหลักของทุกชั้น เพื่อรองรับขยะจากผู้พักอาศัย - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นไปไว้ที่อาคารพักขยะรวมของโครงการ 1-2 ครั้ง/วัน ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - จัดให้มีอาคารพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิด สามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 7 วัน แบ่งเป็น 2 ห้อง คือห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งจัดพื้นที่รองรับขยะออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนพักขยะแห้งทั่วไป ส่วนพักขยะรีไซเคิล และส่วนพักขยะอันตราย - ส่วนพักขยะอันตรายจัดให้มีถังขยะ 3 ถัง ได้แก่ ถังที่ 1 รองรับกระป๋องสเปรย์ และภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลง, ถังที่ 2 รองรับหลอดฟลูออเรสเซนต์, ถังที่ 3 รองรับถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือ และขยะอันตรายทั่วไป	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเน้นหาตุลี ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

[illegible]

(ปริญญาโท) สาขาวิชาศิลปวัฒนธรรม

เจ้าของโครงการ

28/42

๒๕๕๙ ๒๕๕๙ ๒๕๕๙

(นางสาววรรณ พงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทบุรี อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ถึงขยะประจำพื้นที่จัดวางไว้บริเวณข้างบันไดหลักของแต่ละชั้น จะสวมถุงพลาสติกชนิดหนาไว้ด้านในถัง ซึ่งพนักงานทำความสะอาดจะจัดเก็บขยะและมัดปากถุงให้มีมิดชิด โดยระวังไม่ให้มีน้ำหกมากเกินไป เพื่อป้องกันการฉีกขาดและหกกรั่ว และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ขยะเปียกและขยะแห้งทั่วไป ประสานเทศบาลเมืองหนองปรือเข้ามาจัดเก็บเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 2 ครั้ง - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรับซื้อของเก่าทุก 3-7 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ขยะอันตรายติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับไปกำจัดทุก 3-4 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ (1-2 ลบ.ม.) - ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะ จะมีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะและถังขยะเปียก เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นาย นันทวุฒิ สุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นางสาววรรณนา พงสกุศล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

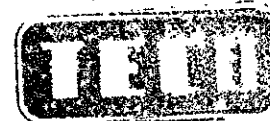
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- นำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและอาคารพักขยะ ระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้พนักงานของโครงการคอยดูแลอำนวยความสะดวก ให้แก่รถเก็บขยะของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้พนักงานโครงการลำเลียงขยะจากอาคารพักขยะมาไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่เทศบาลเมืองหนองปรือกำหนด เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บไปทำการกำจัด โดยทางโครงการจะทำการประสานกับทางเทศบาลเมืองหนองปรือก่อนการเปิดใช้อาคาร - ตรวจสอบความสามารถใช้งาน ความสมบูรณ์ และความเพียงพอของถังขยะเป็นประจำ	
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นแนวทางสำหรับเจ้าของโครงการ พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติ ดังนี้ ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ▪ การออกแบบ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเม้นท์ จำกัด

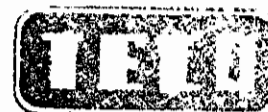
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน 1)ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอคูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้มีความสว่างตามมาตรฐานสากล และประหยัดพลังงาน - หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด - Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ใช้ชนิด Low Loss เพื่อผลในการประหยัดพลังงาน - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กันภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

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



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทบุรี อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- กำชับให้พนักงานดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงเวลาสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และคอมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ 2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และมีการดูแลและบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับตั้งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอทุก 6 เดือน การทำความสะอาดคอยล์ จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทบุรี ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นาย นันทบุรี ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



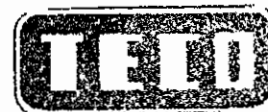
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบล้างผลขาดที่สำคญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างผลขาด และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างผลขาด
โครงการนันทุฒิ อพาร์ทเม้นต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางผลขาดและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบล้างผลขาดที่สำคญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างผลขาด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างผลขาด
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้าเป็นเครื่องวัดอุณหภูมิและสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2 °C ช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน 3) ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้าทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต 4) ปลุกดันไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบล้างผลขาดอาคารและพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ 1) มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการเป็นระยะๆ	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณนา หงอสกุล
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านผลขาด
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงด้าเป็นการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟฟ้า หลอดไฟแสงสว่าง จากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น วางไว้ในห้องทุกห้อง 3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ เช่น “น้ำเป็นทรัพยากรที่มีค่า ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้” โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า “ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน” โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิตช์ไฟ และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้พักอาศัยแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น 4) จัดอบรมพนักงานในการอนุรักษ์พลังงานเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นายณันท์วุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทบุรี อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม การเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อ ชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุม อาคาร พ.ศ.2522 ดังนี้ 1) ถึงดับเพลิงแบบมีมือถือ 2) ป้ายบอกทางหนีไฟ และป้ายบอกขึ้น 3) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 4) บันไดหนีไฟ 1 บันได 5) จุติรวมพล 6) แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ - จัดให้มีจุติรวมพลบริเวณพื้นที่สีเขียวด้าน ทิศตะวันตกพื้นที่ 31 ตร.ม. ดังรูปที่ 1 แผนผัง จุติรวมพลและเส้นทางหนีไฟ คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ จุติรวมพลต่อผู้พักอาศัย = 0.28 ตร.ม./คน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิง ไหม้ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการ ปฏิบัติงาน และจัดให้มีการซ้อมการปฏิบัติตาม แผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่น เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของ อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งาน ของบริษัทผู้ผลิต	---

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทบุรี สุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นันทบุรี สุภณัฐพานิชเจริญ

(นายนันทบุรี สุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

..... อรรษา หงสกุล

(นางสาวอรรษา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	- การดำเนินโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย เป็นต้น - จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่า บางส่วนมีความกังวลด้านการจราจรติดขัดและความปลอดภัยในทรัพย์สิน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการฯ เพื่อนำไปปฏิบัติต่อไป	- - ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการคมนาคมขนส่ง อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีการติดตั้ง CCTV ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง	- -
4.2 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเทศบาลเมืองหนองปรือ ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อกับเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข อย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตามการจัดการสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณูปโภคที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - การเกิดเชื้อลิวโนเนลลาในเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยจะส่งผลเสียด้านสุขภาพ	- ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขด้านคุณภาพอากาศ เสีย การคมนาคมขนส่ง การใช้ น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย และพื้นที่สีเขียวอย่างเคร่งครัด - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลิวโนเนลลา - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักทุก 6 เดือน	-

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ คุณณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ คุณณัฐพานิชเจริญ.....
(นายณันทวุฒิ คุณณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ อรรถพร
(นางสาววรรณภา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการน้ำมันหุตุ อพาร์ทเม้นต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพ (1) พื้นที่สีเขียว	- ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ซึ่งประกอบด้วยไม้ยืนต้น และไม้คลุมดิน เพื่อสร้างความร่มรื่น และน่าอยู่อาศัย	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 274.44 ตร.ม. ดังรูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่ สีเขียวให้เจริญงอกงามและสวยงามร่มรื่น อยู่เสมอ - รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยร่วมดูแล พื้นที่สีเขียวของโครงการ และในกรณีที่มีไม้ยืนต้น ที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายให้ทำการปลูก ทดแทน	---
(2) การบ่งชี้ทิศทางลม	- อาคารของโครงการบ่งชี้ทิศทางลมอาคาร ข้างเคียง	- ก่อสร้างอาคารให้มีระยะถอยร่นและพื้นที่ว่าง ตามที่ออกแบบไว้ เพื่อให้มีช่องว่างระหว่าง ตัวอาคารที่ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ ข้างเคียงได้ - อาคารของโครงการมีความสูง 4 ชั้น และ มีพื้นที่ว่าง 49.59% ของพื้นที่ดิน จึงมีการถ่ายเท อากาศที่ดี อีกทั้งโดยปกติจะมีการไหลเวียนของ อากาศและพัดผ่านของลมทางอ้อมอาคาร จากการสร้างสมดุลธรรมชาติของกระแสลม ทำให้เกิดกระแสลมพัดผ่านเข้ามาแทนที่ ในแต่ละบริเวณ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายบัณฑิต สุภานุพาณิชย์เจริญ (เจ้าของโครงการ)

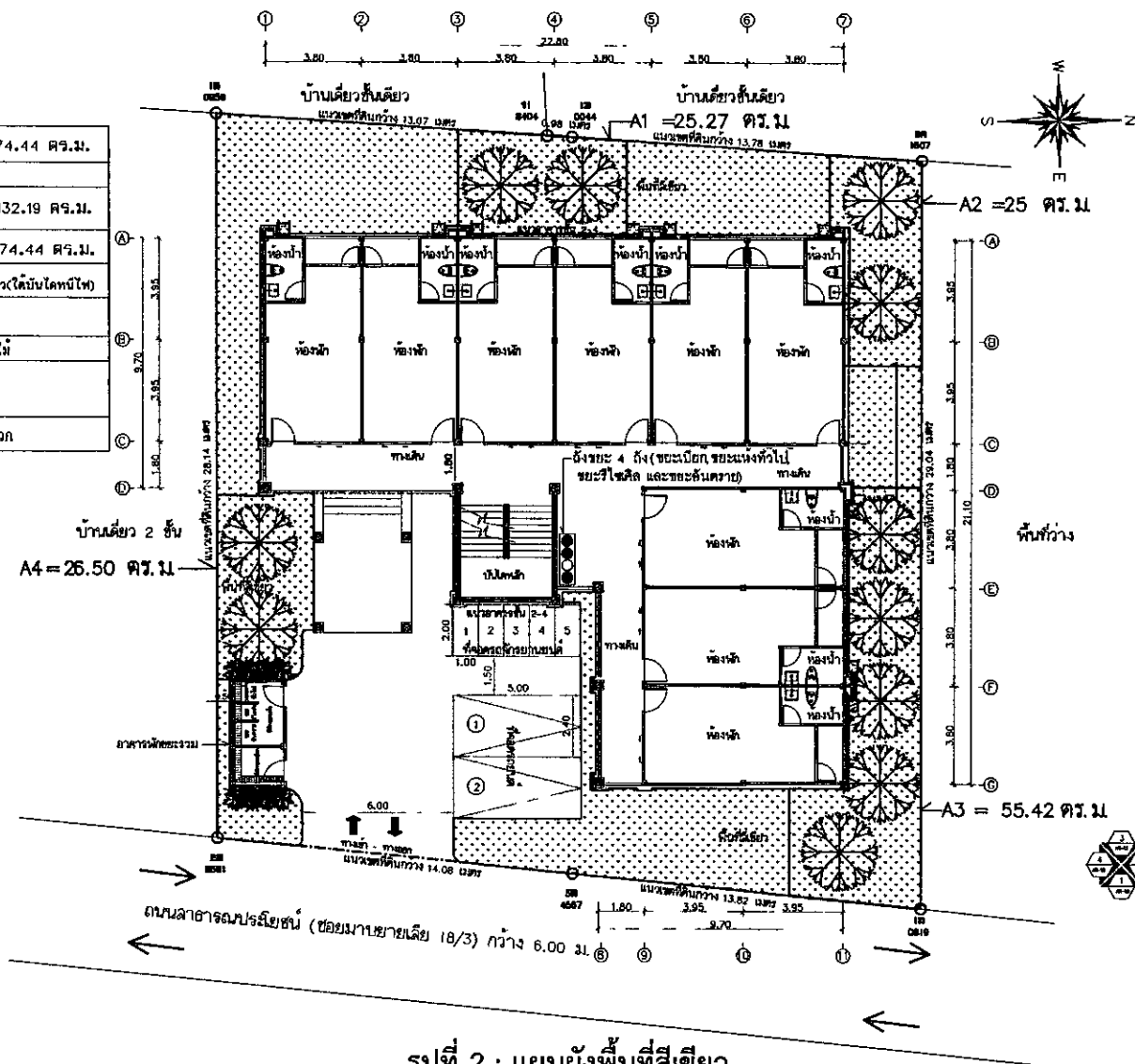
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นายบัณฑิต สุภานุพาณิชย์เจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ

.....
(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



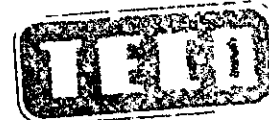
พื้นที่สีเขียวทั้งหมด		274.44 ตร.ม.
สัญลักษณ์		
	พื้นที่ไม้ยืนต้น	132.19 ตร.ม.
	พื้นที่ปลูกหญ้า	274.44 ตร.ม.
	พื้นที่ไม้พุ่มจำนวนมากวนพื้นที่สีเขียว (ไม้ยืนต้น/ไม้พุ่ม)	
รายการพรรณไม้		
ประเภท	สัญลักษณ์	จำนวน
ไม้ยืนต้น		11
ไม้เลื้อย		-
		การเพาะ



รูปที่ 2 : แผนผังพื้นที่สีเขียว

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ... นางสาวรรณา หงสกุล
(นายนิพนธ์ คุณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ... นายนิพนธ์ คุณัฐพานิชเจริญ



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

OWNER :

ARCHITECTS :

นายนิพนธ์ คุณัฐพานิช 2213

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายนิพนธ์ คุณัฐพานิช 6747

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

นายนิพนธ์ คุณัฐพานิช 2073

DRAWING BY :

BURAPHA ARCHITECT
089-2471288

PROJECT NAME :

บ้านเดี่ยว 2 ชั้น

LOCATION :

ถนนลาดอาสนประดิษฐ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

DRAWING TITLE :

GENERAL NOTES :

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS LIMITED OF THE
OF THE ARCHITECTS. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT
ON WHICH IT IS ISSUED. NO PART OF THIS DRAWING IS TO BE
REPRODUCED OR COPIED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN
CONSENT OF ARCHITECTS LIMITED.

ISSUED/REVISION :

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

CHECKED BY :

DRAWING NO. AR 04

DRAWN BY :

SCALE :

PRINTED DATE :

REF. FILE :

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังทิศทางลม (ต่อ)		- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดยต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้น หรือผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้ และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิ ของบรรยากาศโดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่น ต่อพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	

ผู้รับผิดชอบ : นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ (เจ้าของโครงการ)

หมายเหตุ : โครงการจะต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ (3) เทศบาลเมืองหนองปรือ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ



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

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนำหินอวาร์พ่นตัวช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง ● ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ● ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ● ช่วงงานสถาปัตย์ 1 ครั้ง	- นายนิพนธ์ ศุภณัฐพานิชเจริญ
2. เสียง	- แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	- L_{eq} (24 ชม.) และ L_{max}	- Integrate Sound Level Method	- 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง ● ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ● ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ● ช่วงงานสถาปัตย์ 1 ครั้ง	- นายนิพนธ์ ศุภณัฐพานิชเจริญ
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรการวัดความสั่นสะเทือน	- 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง ● ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ● ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ● ช่วงงานสถาปัตย์ 1 ครั้ง	- นายนิพนธ์ ศุภณัฐพานิชเจริญ

หมายเหตุ : โครงการจะจัดจ้างและเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ (ทสจ.บุรีรัมย์) และ (3) เทศบาลเมืองหนองบัว โดยให้ดำเนินการจัดตั้ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นายนิพนธ์ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ



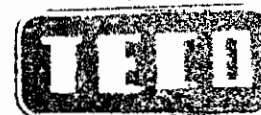
ตุลาคม 2559 ลงชื่อ
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนันทวุฒิ อพาร์ทเมนต์ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- pH, BOD, SS, Settleable solid, TDS, Oil & Grease, TKN และ Sulfide	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Waste water, 21 st Edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ

หมายเหตุ : โครงการจะต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ (3) เทศบาลเมืองหนองปรือ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ
(นายนันทวุฒิ ศุภณัฐพานิชเจริญ)
เจ้าของโครงการ



ตุลาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด