

ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๘ ๕ ๕ ๓ .



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์  
เรียน นางอำไพ บุญอิม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE ๕๗๐๗๗

ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๑๒๘๔๘ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗

๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์ ของนางอำไพ บุญอิม ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วยนางอำไพ บุญอิม ได้มอบหมายให้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและมอบ  
อำนาจให้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ที่ซอยหนองเกตุ  
ใหญ่ ๔ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวน  
ห้องพัก ๒๔ ห้อง มีพื้นที่อาคารรวม ๑,๐๓๐ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ  
พิจารณารายงานฯ และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการ  
ประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
โครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ที่ซอยหนองเกตุใหญ่ ๔ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ของนางอำไพ บุญอิม พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์ ของนางอำไพ บุญอิม ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ และโครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวม  
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ จำนวน ๑ ชุด พร้อมแนบบันทึก  
ข้อมูลจำนวน ๑ แผ่น และจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

จำนวน...

จำนวน ๓ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวีวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

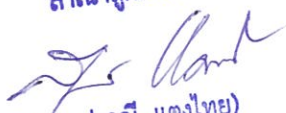
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๒๒๖๕-๖๖๒๒

โทรสาร ๐-๒๒๖๕-๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



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 : tecoc69730@gmail.com

ที่ TE 57077

25 กุมภาพันธ์ 2557

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 3037-26 ก.พ. 2557  
เวลา 11.20

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
โครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 584 วันที่ 16.55  
เวลา 16.55 ผู้รับ

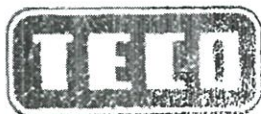
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. หนังสือมอบอำนาจ
  2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ถึง เทศบาลตำบลหนองปลาไหล
  3. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงานหลัก จำนวน 18 เล่ม
  4. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงานฉบับย่อ จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ นางอำไพ บุญอิม ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ของโครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยหนองเกตุใหญ่ 4 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างโครงการฯ และมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งเทศบาลตำบลหนองปลาไหล แล้ว ดังสำเนาหนังสือการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ดังนั้นบริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



(นางสาววรรณมา หงสกุล)  
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสุปราณี แดงไทย)  
เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส

กลุ่มคมนาคม  
เลขที่ ๑๖.๑๕๙ วันที่ 27 ก.พ. 2557  
เวลา 13.56 ผู้รับ

57A ๑๖.๑๕๙ ๐๒ ๖๐๒-๖๖๖

แนบเอกสาร.....เล่ม 1



ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๑๒๘๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
10501  
เลขที่ 13.40  
ศาลากลางจังหวัดชลบุรี  
ถนนมนต์เสรี ขบ ๒๐๐๐๐

๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๓๐๘๔ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 2154  
วันที่ 21.03.2557  
เวลา 16.44

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๗

เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

• ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์ จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์ ของนางอำไพ  
บุญอิม เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวนห้องพัก ๒๔ ห้อง ตั้งอยู่ที่ซอยหนองเกตุใหญ่ ๔  
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์  
จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณา  
ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ  
เห็นชอบรายงาน โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ตรวจสอบข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ  
เทศบาลตำบลหนองปลาไหลให้ถูกต้อง แล้วเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนก่อน จึงให้  
จังหวัดแจ้งมติเห็นชอบรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ต่อมา  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่า  
ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการแสงจันทร์ อพาร์ทเมนต์ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติ  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำเนาถูกต้อง จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสุปราณี แสงไทย)  
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี  
ส่วนสิ่งแวดล้อม  
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

(นายพงษ์ศักดิ์ ปรีชาวิทย์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

กลุ่มกมนาคม  
เลขที่ ๑๕๖๕-๒๘  
วันที่ ๒๑.๐๓.๒๕๕๗  
เวลา ๑๐.๔๖ ผู้รับ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์  
ซอยหนองเกตุใหญ่ 4 ตำบลหนองปลาไหล  
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

นางอำไพ บุญอิม

10/16 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ของนางอำไพ บุญอิม  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยหนองเกตุใหญ่ 4 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก 24 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ของนางอำไพ บุญอิม อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน 1/29 หน้า

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ               | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ<br>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ   | - พื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างของโครงการได้มี<br>การปรับระดับพื้นที่โดยใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐาน<br>รากและระบบสุขาภิบาล ดังนั้นการก่อสร้างโครงการ<br>จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิ<br>ประเทศ                                                                                                                                                              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                                                                                                |
| 1.2 คุณภาพอากาศ เสียงและการสั่นสะเทือน<br>(1) คุณภาพอากาศ | - เนื่องจากโครงการได้ทำการก่อสร้างตัวอาคารแล้วเสร็จ<br>ดังนั้นกิจกรรมการก่อสร้างที่เหลือจะมีฝุ่นละออง<br>เกิดขึ้นน้อยมาก จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองจะ<br>อยู่ในระดับต่ำ<br><br>- การผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องโครงการ<br>อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผล<br>กระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในเส้นทาง<br>การจราจรและในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบน<br>พื้นที่โครงการเพื่อให้ชื้นเป็นประจำ โดยมีความถี่ใน<br>การพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ<br>กล่าวคือ พรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง<br>- จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทราย<br>ที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย<br>ของฝุ่นละออง<br>- รถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการจะมีการคลุมกระบะด้วย<br>ผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจายของเศษ<br>วัสดุก่อสร้างบนถนนเส้นทางสัญจร<br>- จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดย<br>รถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถ<br>เพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนบน<br>ถนนสาธารณะ/ส่วนบุคคล ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่น<br>ละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วม<br>ใช้ถนน | - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ<br>● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศ<br>ตะวันตกที่ติดกับอาคารข้างเคียง<br>● ดัชนีตรวจวัด : TSP, PM-10<br>● ความถี่ : ทุก 1 เดือน |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้ามีดินหรือทรายตกหล่นบนถนนสาธารณะ/ส่วนบุคคล ให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า</li> <li>- หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และควบคุมควันดำไม่ให้เกินมาตรฐานของกฎหมาย</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (2) เสียง                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้</li> <li>- เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานระบบ และงานตกแต่ง</li> <li>- หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน</li> <li>- เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ตัดแต่งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน</li> <li>- ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน</li> <li>- ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเบิ้ลเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น</li> <li>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> <li>● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับอาคารข้างเคียง</li> <li>● ดัชนีตรวจวัด : <math>L_{eq}</math> 24 ชม. และ <math>L_{max}</math></li> <li>● ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> </ul> |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | - ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง                                                                                                         | - จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่ลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (3) การสั่นสะเทือน                       | - เนื่องจากโครงการได้ทำการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ จึงเหลือกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน จากการผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ | - กำหนดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. และน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้วยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย<br>- เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายทางเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และดำเนินการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง | <b>ตรวจวัดความสั่นสะเทือน</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตกที่อยู่ติดกับอาคารข้างเคียง</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : PPV (peak particle velocity)</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอุ้ม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                  | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.3 น้ำผิวดินและน้ำทะเล                                      | - พื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน<br>และห่างจากทะเล 3 กม. ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อ<br>น้ำผิวดินและน้ำทะเล                                                                                                                                                       | ---                                           | ---                                    |
| 1.4 น้ำใต้ดิน                                                | - น้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาของเทศบาลตำบล<br>หนองปลาไหล โดยไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้ ดังนั้น<br>การก่อสร้างโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ<br>เปลี่ยนแปลงของระดับน้ำใต้ดิน                                                                                                       | ---                                           | ---                                    |
| 2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ                               | - พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่ปกอาศัยและพำนักชุมชน<br>ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology)<br>ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากร<br>สิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ                                                                                                      | ---                                           | ---                                    |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | - ที่ตั้งโครงการแนวอาคาร และระยะถอยร่นของ<br>โครงการ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย<br>ต่อไปนี้<br>1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และมาตรการ<br>คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง<br>และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 | - ออกแบบ และก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดของกฎหมาย | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอุ้ม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                          | <p>2) ร่างผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (ปรับปรุงครั้งที่ 3)</p> <p>3) ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาไหล เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง ใช้ หรือ เปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในท้องที่เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553</p> <p>4) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| 3.2 การคมนาคมขนส่ง                       | <p>- ปริมาณการจราจรสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้าง สูงสุด 4.5 PCU/ชม. จะทำให้ปริมาณการจราจรบนซอยหนองเกตุใหญ่ 4 และถนนหนองปลาไหล เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ซึ่งสภาพความคล่องตัวของการจราจรยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก</p> <p>- ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นอาจเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</p>                                                                                                     | <p>- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันรถเสียระหว่างการขนส่ง</p> <p>- จัดให้มีการคลุมกระบะรถบรรทุก ป้องกันการปลิวหกล้น และฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร</p> <p>- จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุก เพื่อทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>- ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ กำหนดให้เจ้าของโครงการประสานร้านค้า/รถรับจ้างขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในการติดป้ายผ้า หรือ Vinyl ระบุชื่อโครงการ ชื่อผู้รับเหมา และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานแขวนไว้ด้านข้างรถบรรทุกในเที่ยวที่มาส่งวัสดุให้แก่โครงการ</p> | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                          |                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้ามีดิน ทรายน หรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนนสาธารณะ/ส่วนบุคคล ให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนนในพื้นที่ที่ได้</li> <li>- กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ)</li> <li>- หลีกเลี่ยงการจอดรถบนพื้นที่สาธารณะ/ทางส่วนบุคคล โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก ของอาคารข้างเคียง</li> </ul> |                                        |
| 3.3 การใช้น้ำ                            | - การไม่ประหยัดในการใช้น้ำเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ</li> <li>- จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง</li> <li>- ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อ หรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม</li> </ul>                                                                                                                                                                                         | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....  
 (นางอำไพ บุญอิม)  
 เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....  
 (นางสาววรรณมา หงอสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 3.4 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล       | - การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง                                                    | - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดปริมาณ 0.15 ลบ.ม./วัน รวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ และระบายเข้าสู่บ่อซึมภายในโครงการ<br>- น้ำเสียจากห้องส้วมประมาณ 0.30 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ น้ำทิ้งจะระบายเข้าสู่บ่อซึมภายในโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                    |
| 3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม         | - การจัดการระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือน้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง | - ตรวจสอบการอุดตัน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดเป็นประจำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ---                                    |
| 3.6 การจัดการขยะมูลฝอย                   | - การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของพื้นที่และบริเวณข้างเคียง                                  | - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง) วางไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างสูงสุด 30 ลิตร/วัน หรือ 0.03 ลบ.ม./วัน และในกรณีที่พบว่าถังขยะ ไม่เพียงพอให้จัดหามาเพิ่มเติม<br>- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลที่เข้ามาเก็บขยะไปทำการกำจัด<br>- ประสานเทศบาลตำบลหนองปลาไหลให้เข้ามาจัดเก็บขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ<br>- ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งที่หลังรถขยะของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลจัดเก็บขยะไปกำจัด | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</li> <li>- กำชับและคอยสอดส่องดูแลไม่ให้นักงนก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่สาธารณะ และไม่ให้ขยะล้นถัง</li> <li>- จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งคนงานจะทำการเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ</li> <li>- ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด</li> </ul> |                                        |
| 3.7 การใช้ไฟฟ้า                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร</li> <li>- การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ดีอาจเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดสวิตซ์เมื่อไม่ต้องการใช้</li> <li>- กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟ และ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</li> <li>- หัวหน้าคนงานต้องควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย</li> </ul>                                                                                                                                                                                  | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ         | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการลงทุนมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ โดยรวมของประเทศ</li> <li>- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน บางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง เสียง และการคมนาคมขนส่ง</li> </ul> | <p>---</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านฝุ่นละออง เสียง และการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้างสำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรูก้าวเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด</li> <li>- จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานระหว่างบ้านพัก-หน้างาน</li> <li>- เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาต้องดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหาย เรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> | <p>---</p>                             |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอุ้ม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงาน ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วตลอดระยะการก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการบ้านพักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้าง ในกิจการก่อสร้างของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย</li> <li>- ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของรถยนต์ การรุกรล้ำพื้นที่ข้างเคียง การส่งเสียงดังยามวิกาล เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพัก และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ในกรณีที่ที่บ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และทำการปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม</li> </ul> |                                        |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ ที่ประมาณเส้นเล่ออาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ต้องจัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน</li> <li>- ต้องมีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน</li> <li>- จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น ให้กับคนงาน</li> <li>- กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน</li> <li>- การกระทำใด ๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจดำเนินการลงไป</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ และ/หรือเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้</li> </ul> | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอัม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                             |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษาวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์ ถังแก๊ส รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานซึ่งอยู่นอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษสำหรับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน</li> <li>- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- กรณีมีการทกล่นของวัสดุก่อสร้างใดๆ จากรถบรรทุกบนถนนสาธารณะ/ส่วนบุคคล ให้จัดคนงานไปทำการเก็บกวาดให้เรียบร้อยในพื้นที่ที่ได้</li> <li>- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และมีปริมาณ/จำนวนที่เหมาะสมแก่คนงาน</li> <li>- เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้นพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</li> </ul> |                                        |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อาร์ทเม้นต์ ช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้คนงานอยู่ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง และ/หรือพื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่ไปรบกวนพื้นที่บุคคลอื่น</li> <li>- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงที่สำนักงานโครงการ และมีรถประจำหน้างานอย่างน้อย 1 คัน เพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว</li> </ul>                                                                                                                       |                                        |
| 4.3 การสาธารณสุข                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมการก่อสร้างและการจัดการสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านการใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>- เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารชั่วคราว รวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานชั่วคราวทั้งหมดโดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ ผิวดิน พ่นยาฆ่าเชื้อโรค และแมลงที่เป็นพาหะนำโรค รวมทั้งปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม</li> </ul> | ---                                    |
| 4.4 สุนทรียภาพ                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</li> <li>- ห้ามรถบรรทุกจอดรอและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ<br>1.1 สภาพภูมิประเทศ      | - การดำเนินการโครงการซึ่งเป็นอพาร์ทเมนต์ที่ให้บริการ<br>ห้องพักอาศัย ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง<br>สภาพภูมิประเทศของพื้นที่                                                                                                                                | - ดูแลรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้บนพื้นที่โครงการให้<br>เจริญงอกงาม                                                                                                                                                                                                                                     | ---                                    |
| 1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน<br>(1) คุณภาพอากาศ | - การเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จะ<br>ระบายนมลพิษจากท่อไอเสียออกสู่บรรยากาศ แต่ความ<br>เข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์<br>มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศมาก ซึ่งคาดว่า<br>ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณที่ตั้งโครงการและ<br>พื้นที่โดยรอบมีนัยสำคัญต่ำ | - ปลุกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซ<br>คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) และคายก๊าซออกซิเจน<br>(O <sub>2</sub> ) ออกสู่บรรยากาศ<br>- ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะทิ้งไว้ ขณะจอด<br>รอ” ที่บริเวณลานจอดรถ และกำชับให้เจ้าหน้าที่<br>รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด | ---                                    |
| (2) เสียงและการสั่นสะเทือน                                 | - กิจกรรมหลักของโครงการคือเพื่อการพักอาศัย<br>ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิด<br>มลพิษทางเสียง และความสั่นสะเทือนที่สำคัญ                                                                                                                              | - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ<br>ที่ 30 กม./ชม.<br>- ติดตั้งป้ายห้ามกีดขวางบนพื้นที่โครงการ และกำชับ<br>รถปฎิบัติอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                      | ---                                    |
| 1.3 น้ำผิวดินและน้ำทะเล                                    | - พื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และ<br>อยู่ห่างทะเล 3 กม. ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำ<br>ผิวดิน และน้ำทะเล                                                                                                                                  | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์หรือพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                  | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.4 น้ำใต้ดิน                                                | - น้ำใช้ของโครงการอยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลหนองปลาไหล ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ส่วนน้ำเสียจากโครงการจะบำบัดด้วยถังเกรอะ-กรองเติมอากาศก่อนระบายเข้าสู่บ่อซึมภายในโครงการ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ                              | - พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่เกษตรกรรม และที่พืคออาศัย/พายุชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพที่มีนัยสำคัญ                        | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                    |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | - การพัฒนาโครงการเป็นพาร์ทเมนต์จัดเป็นการใช้ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยมีความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินของพื้นที่ข้างเคียงในปัจจุบัน ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม และเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                    |
| 3.2 ระบบน้ำใช้                                               | - โครงการจะได้รับบริการจ่ายน้ำจากเทศบาลตำบลหนองปลาไหล โดยความต้องการใช้น้ำของโครงการประมาณ 16 ลบ.ม./วัน การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร                           | - จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในโครงการ 25 ลบ.ม. สามารถสำรองใช้ได้ประมาณ 1.5 วัน<br>- กำหนดให้เปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ ในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหาน้ำประปาของพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อาร์ทเม้นต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ธรณีกรให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่ามีกรรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า</li> <li>- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน และชั้นหลังคาอย่างน้อยปีละครั้ง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพผู้ใช้น้ำ</li> <li>- การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งถังเกรอะ-กรองเดิมอากาศ ขนาดความสามารถ 3 ลบ.ม./วัน จำนวน 4 ถัง เพื่อรองรับน้ำเสียปริมาณ 12 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายเข้าสู่บ่อขีมน้ำทิ้งภายในโครงการ</li> <li>- น้ำเสียจากการทำความสะอาดอาคารพักขยะจะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- ติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเข้ามาสูบตะกอนจากส่วนเกรอะทุก 7 เดือน หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- จัดให้มีผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจ และประสบการณ์ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรับผิดชอบในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ในการปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามคู่มือการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</li> <li>- หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง</li> <li>●จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ) ก่อนเข้าสู่บ่อขีมน้ำทิ้งภายในโครงการ</li> <li>●ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide และ Oil &amp; Grease</li> <li>● ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....  
(นางอำไพ บุญอ้อม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                 | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 3.4 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม           | - การจัดการการระบายน้ำหลาก/น้ำฝนที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการ และบริเวณข้างเคียง                      | - ตรวจสอบการอุดตัน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อกัก อย่างน้อยทุก 3 เดือน (โดยให้ครอบคลุม ช่วงก่อนเข้าฤดูฝน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                    |
| 3.5 การจัดการขยะมูลฝอย                      | - การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัย รวมทั้งสภาพแวดล้อมของพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง | - จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด โดยจัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียว สำหรับขยะเปียก ถังสีน้ำเงิน/ฟ้าสำหรับขยะแห้ง ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีแดงสำหรับขยะอันตราย วางไว้บริเวณถังขยะประจำชั้นบริเวณบันไดหลัก เพื่อรองรับขยะจากผู้พักอาศัย<br>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมขยะจากถังขยะประจำชั้นไปไว้ที่อาคารพักขยะรวมของโครงการ 1-2 ครั้ง/วัน ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ<br>- จัดให้มีอาคารพักขยะที่มีประตูปิดมิดชิดที่สามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน แบ่งเป็น 2 ห้อง คือ ห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งจัดพื้นที่รองรับขยะออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย<br>- ส่วนพักขยะอันตรายจัดให้มีถังขยะ 4 ถัง ได้แก่ ถังที่ 1 รองรับกระป๋องสเปรย์ และภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลง, ถังที่ 2 รองรับภาชนะบรรจุยาทำความสะอาด ถังที่ 3 รองรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และถังที่ 4 รองรับ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือและขยะอันตรายทั่วไป | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อาร์ทเม้นต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                             |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดึงขยะที่จัดวางไว้บริเวณทางเดินใกล้กับบันไดหลักเป็นถังพักขยะประจำชั้นของอาคาร แต่ละถังจะสวมถุงพลาสติกชนิดหนาไว้ด้านในถัง ซึ่งพนักงานทำความสะอาดจะจัดเก็บถุงขยะ และให้มัดปากถุงให้มิดชิด โดยระวังไม่ให้น้ำหนักมากเกินไป เพื่อป้องกันการหกรั่ว และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง</li> <li>- ขยะเปียกและขยะแห้งประสานกับเทศบาลตำบลหนองปลาไหลในการเข้ามาจัดเก็บไปทำการกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้าง</li> <li>- ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรถรับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ</li> <li>- ขยะอันตรายติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 4-5 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ</li> <li>- ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะโดยรถขยะของเทศบาลตำบลหนองปลาไหล จะมีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะเปียกและถังขยะเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรครวมทั้งที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ</li> <li>- น้ำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม จะระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลอำนวยความสะดวก ให้แก่รถเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลหนองปลาไหล</li> </ul> |                                        |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                           | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน          | - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้พนักงานโครงการเข้าถึงขยะจากห้องพักขยะรวมมาไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการตามตำแหน่งที่เทศบาลฯ กำหนด เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บไปทำการกำจัด</li> <li>- ตรวจสอบความสามารถใช้งานและความสมบูรณ์ของถังขยะเป็นประจำ</li> <li>- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นแนวทางสำหรับเจ้าของโครงการ พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การออกแบบ <ul style="list-style-type: none"> <li>เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>- การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบลูมินีเยียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                             |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด</li> <li>- Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ใช้ชนิด Low Loss เพื่อผลในการประหยัดพลังงาน</li> <li>- จัดวางจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ</li> <li>- กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้นๆ</li> <li>- กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> <p>2)ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด</li> <li>- ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน</li> </ul> |                                        |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                          |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุก 6 เดือน การทำความสะอาดคอยล์จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่ คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น</li> <li>- ใช้เทอร์โมสตัทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสตัท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิและสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 1-2 °C ช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน</li> </ul> <p>3) ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้าทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต</p> <p>4) ปลุกต้นไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะ ช่วย ประหยัดพลังงาน และ ช่วย สร้าง สภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น</p> <p>ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ</p> <p>1) มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ</p> |                                        |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....  
(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                      | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                             |                                                                                                    | <p>2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระจกน้ำร้อน โทรทัศน์ เตารีด และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น</p> <p>3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ “ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้” โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า “ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน” โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้พักอาศัยแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น</p> <p>4) จัดอบรมพนักงานในการอนุรักษ์พลังงานเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ</p> |                                        |
| 3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย              | - อาคารของโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม การเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน | <p>- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (2537) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ถังดับเพลิงแบบมือถือ</li> <li>2) ป้ายบอกทางหนีไฟ</li> <li>3) ป้ายบอกชั้น</li> <li>4) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอ้อม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์หรือพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ     | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีจุดรวมพล บริเวณด้านหน้าอาคาร พื้นที่ 20 ตร.ม. จำนวน 1 จุด คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย 72 คน = 0.27 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 1 แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ</li> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง, ป้าย (ขึ้น, ทางหนีไฟ) และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต</li> </ul> |                                        |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>4.1 เศรษฐกิจและสังคม | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินโครงการเป็นพาร์ทเมนต์ จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย เป็นต้น</li> <li>- จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่าบางส่วนมีความกังวลด้านการคมนาคม ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการฯ เพื่อนำไปปฏิบัติต่อไป</li> </ul> | <p>---</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคม และความปลอดภัยและทรัพย์สินอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากภายนอก โดยจัดทำกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเบอร์ติดต่อและชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งไว้บริเวณชั้นล่างของอาคารพักอาศัยในตำแหน่งที่เห็นชัดเจน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



➡ เส้นทางหนีไฟยังจุดรวมพล

➡ เส้นทางที่ไฟฟ้าจากจุดรวมพลออกไปสู่  
พื้นที่ปลอดภัยภายนอกโครงการ



มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.

(นางอำไพ บุญอิน)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ       | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 4.2 การสาธารณสุข                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณสุขโรคที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- การเกิดเชื้อลิจิโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคม การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย และพื้นที่สีเขียวอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลิจิโอเนลลา</li> <li>- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเป็นประจำทุก 6 เดือน</li> </ul> | ---                                    |
| 4.3 สุนทรียภาพ                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                    |
| (1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร | - อาคารของโครงการมีรูปทรงทางสถาปัตยกรรมที่สอดคล้องกับอาคารพักอาศัยโดยรอบและมีความสูงใกล้เคียงกัน                                                                                                                                                                                                               | - รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ออกแบบกลมกลืนกับอาคารโดยรอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                    |
| (2) พื้นที่สีเขียว                                | - พื้นที่สีเขียวทำให้โครงการมีร่มเงาเหมาะแก่การอยู่อาศัย                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่างของโครงการ 419 ตร.ม. ดังรูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียว</li> <li>- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและตัดแต่งพื้นที่สีเขียวให้เจริญงอกงามและสวยงามร่มรื่นอยู่เสมอ</li> <li>- รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยร่วมดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายให้ทำการปลูกทดแทน</li> </ul>                                                                   | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอุ้ม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



บ้านพักอาศัย ชั้น 2 หลัง

ลิลาวติ 2 ต้น

ปีบ 2 ต้น

พื้นที่ว่าง

ที่ว่าง

|                               |                         |             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------|
| พื้นที่สีเขียวชั้นล่างทั้งหมด |                         | 419 ตร.ม.   |
| สัญลักษณ์                     |                         |             |
|                               | พื้นที่ไม้ยืนต้น        | 180 ตร.ม.   |
|                               | พื้นที่ปลูกพุ่มมาเลเซีย | 419 ตร.ม.   |
| รายการพรรณไม้                 |                         |             |
| ประเภท                        | สัญลักษณ์               | จำนวน (ต้น) |
| ไม้ยืนต้น                     |                         | 6           |
| ไม้ยืนต้น                     |                         | 2           |
| ไม้เลื้อย                     |                         | -           |
| ไม้พุ่ม                       |                         | -           |

ลิลาวติ 4 ต้น

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

รูปที่ 2 : แผนผังพื้นที่สีเขียว

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการแสงจันทร์อาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| (3) การบดบังทิศทางลม                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารของโครงการมีความสูง 2 ชั้น และแนวอาคารมีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ต่ำกว่า 2 ม. จึงมีการถ่ายเทอากาศที่ดี อีกทั้งโดยปกติจะมีการหมุนเวียนอากาศและพัดผ่านของลมทางอ้อมอาคาร จากการสร้างสมดุลธรรมชาติของกระแสลมในพื้นที่ ทำให้เกิดกระแสลมพัดผ่านเข้ามาแทนที่ในแต่ละบริเวณ ดังนั้นผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมภายในพื้นที่โครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างอาคารให้มีระยะถอยร่นตามที่ออกแบบไว้เพื่อให้มีช่องว่างระหว่างตัวอาคารที่สามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดยต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศโดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง</li> </ul> | ---                                    |

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....  
(นางอำไพ บุญอิม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อาร์ทเมนต์ ช่วงการก่อสร้าง

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ                                   | ดัชนีตรวจวัด                     | วิธีการ                            | ความถี่           | ผู้รับผิดชอบ     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|
| ช่วงการก่อสร้าง<br>1. คุณภาพอากาศ          | - แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศ<br>ตะวันตกที่ติดกับอาคารข้างเคียง | - TSP<br>- PM-10                 | - ระบบ Gravimetric Method          | - เดือนละ 1 ครั้ง | - เจ้าของโครงการ |
| 2. ระดับเสียง                              | - แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศ<br>ตะวันตกที่ติดกับอาคารข้างเคียง | - $L_{eq}$ 24 ชม.<br>- $L_{max}$ | - Integrated Sound Level<br>Method | - เดือนละ 1 ครั้ง | - เจ้าของโครงการ |
| 3. ความสั่นสะเทือน                         | - แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศ<br>ตะวันตกที่ติดกับอาคารข้างเคียง | - PPV                            | - มาตรฐานวัดความสั่นสะเทือน        | - เดือนละ 1 ครั้ง | - เจ้าของโครงการ |

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแสงจันทร์อาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                  | จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ                                               | ดัชนีตรวจวัด                                                               | วิธีการ                                                                                                                                                 | ความถี่       | ผู้รับผิดชอบ     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| ช่วงดำเนินการ<br>การจัดการน้ำเสีย<br>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย | - บ่อพักน้ำ (บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ)<br>ก่อนเข้าสู่บ่อซีมน้ำทั้งภายใน<br>โครงการ | - pH, BOD, SS, TDS, Settleable<br>Solids, TKN, Sulfide และ Oil &<br>Grease | - มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ<br>ใน Standard Methods for<br>Examination of Water and<br>Wastewater, 21 <sup>st</sup> ed., APHA,<br>AWWA and WEF, 2005. | - ทุก 1 เดือน | - เจ้าของโครงการ |

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางอำไพ บุญอัม)  
เจ้าของโครงการ

มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด