



ที่ ทส 1009.4/ 9565

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 สิงหาคม 2556

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ AA Apartment

เรียน กรรมการผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 56003 ลงวันที่ 8 มกราคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ 0013.2/14897 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2556
2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ AA Apartment ของห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ AA Apartment ของห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป ตั้งอยู่ที่ซอยพญา 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก 76 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ซึ่งเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ AA Apartment ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ AA Apartment ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และโครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2265 6222

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/ ๑๕๕๙๗

12692-5 ส.ก. 2556
เวลา 10.20
ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมณเฑียร ขบ ๒๐๐๐๐

๕๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ AA Apartment

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๑๖๕๘ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๘๖๖ วันที่ ๕ ส.ก. 2556
เวลา 16.20 ผู้รับ น.ก.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖
เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๖ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ AA Apartment จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ AA Apartment ของบริษัท อมร
อร อนันต์ กรุ๊ป เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวนห้องพัก ๗๖ ห้อง ตั้งอยู่ที่ซอยพญา ๑๒
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์
จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณา
ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๖ ทั้งนี้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
แจ้งว่าเจ้าของโครงการดังกล่าวซื้อหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติเห็นชอบรายงาน โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลรวม ๗ ประเด็น
แล้วเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนก่อน จึงให้จังหวัดแจ้งมติเห็นชอบรายงานให้
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ AA Apartment
พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการดังกล่าวซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แทงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

ขอแสดงความนับถือ

(นายอติศักดิ์ เทพวาสน์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

ที่ ทส 1009.1/ 9616



ถึง ถึง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ดังต่อไปนี้
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

1. ที่ ทส 1009.4/9565 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2556 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ AA Apartment ของห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร์ อนันต์ กรุ๊ป ตั้งอยู่ที่ซอยพญา 12
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

2. ที่ ทส 1009.8/9562 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2556 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโสภา อพาร์เมนต์ ของนางโสภา ประดับญาติ ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท-พญา 42 ตำบล
หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
15 สิงหาคม 2556

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2 265 6615

โทรสาร 0 2 265 6616

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ AA Apartment
ซอยพัทธา 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี

ของ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

295 หมู่ที่ 10 ซอย 13 ถนนเลียบชายหาด อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ AA Apartment ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ AA Apartment ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอย พัทยา 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก 76 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ AA Apartment ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปดำเนินการตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

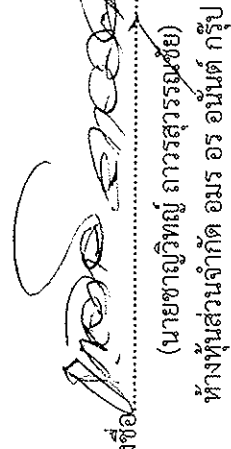
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

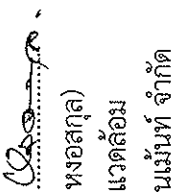
จำนวน 1/41 หน้า
มิถุนายน 2556 ลงชื่อ..... มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....
(นายชาญวิทย์ ถาวรสุวรรณชัย) (นางสาววรรณฯ ทองสกุล)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพียงเล็กน้อย เพื่อตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรม โดยใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากการก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภค ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	—	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- การรื้อถอนอาคารเดิมและการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารเดิมอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ทำการรื้อถอนน้ำส่วนที่เป็นคอนกรีตให้ขึ้นก่อนทำการรื้อถอน - จัดให้คนงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการที่ทำการรื้อถอนเป็นประจำทุกวัน - จัดให้มีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นจากการเก็บกวาดทุกครั้ง - การขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันก่อสร้างจะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจาย และตกแต่งแผ่นของวัสดุก่อสร้างระหว่างรถวิ่งพร้อมทั้งรถทุกคันทำการล้างรถก่อนออกจากโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงรื้อถอนอาคารเดิมและช่วงก่อสร้าง ● จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินโครงการด้านที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียง ● ดัชนีตรวจวัด ■ TSP และ PM-10 ● ความถี่ในการตรวจวัด ■ ทุกวันในช่วงที่ทำการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ ส่วนช่วงเวลาอื่นตรวจวัดทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

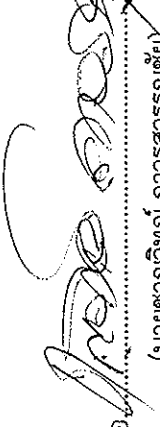
มิถุนายน 2556 ลงชื่อ 
(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการพบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

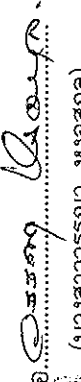
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการและในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ - กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัวอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกโครงการจะมีการคลุมกระบะด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ถนน - ถ้ามีดินหรือทรายหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดในทันทีที่ทำได้ - จัดให้มีรั้ว metal sheet ขั้วคราวสูงประมาณ 2 ม. ตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูดูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงเวลาที่มีการผ่านเข้า-ออกของรถยนต์ - ติดตั้งผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่ากับรอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการที่ทำการก่อสร้างทุกวันโดยเฉพาะพื้นที่อาคารที่ก่อสร้าง และจะมีการพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป



(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ติดตั้งปล่องชั่วคราว สำหรับทั้งหึ่งเศษวัสดุก่อสร้างโดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะทำการก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้นก่อนทิ้งลงปล่องเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละอองรอบกวนผู้อยู่ข้างเคียง - เปิดหน้าต่างเพื่อการก่อสร้างเท่าที่เป็น - จัดให้มีการคลุมกองวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - พรมน้ำผิวดินที่ไม่สิ่งปรกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อไม่ให้ขึ้นเป็นประจํา โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือ พรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง - ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดมลพิษจากท่อไอเสีย	
(2) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- เสียงดังจากการรื้อถอนอาคารสูง 5 ชั้น ที่มีอยู่เดิมรอบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตรตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ - กิจกรรมการรื้อถอนอาคารให้ดำเนินการระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการทำงานล่วงเวลา - หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน	- ตรวจสอบระดับเสียงช่วงรื้อถอนอาคารเดิมและช่วงก่อสร้าง ● จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินโครงการด้านที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียง ● ดัชนีตรวจวัด ■ $L_{eq} 24$ ชม. และ L_{max}

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจํากัด ออม อร อนันต์ ศรีบุ

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
 หัวหน้าส่วนจํากัด ออม อร อนันต์ ศรีบุ

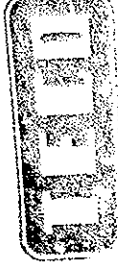
มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นางสาววรรณนา หอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- ใช้ผ้าใบห่อหุ้มช่วยลดการเล็ดลอดของฝุ่นระหว่างขึ้นส่วนของเครื่องจักร - ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเร่งเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - จัดทำรั้ว metal sheet ขั้วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงตั้งอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน - เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่ตัดแต่งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด เจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาที่พักผ่อนของประชาชน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ	● ความถี่ในการตรวจวัด ■ ทุกวันในช่วงที่ทำการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ ส่วนช่วงเวลาอื่นตรวจวัดทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นายชาญวิทย์ ธารสุธรรมชัย)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

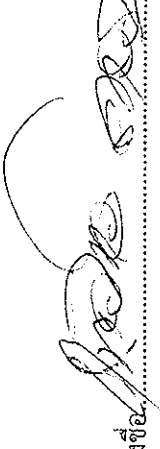
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

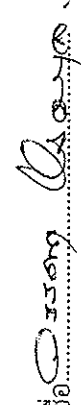


ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการหาล้างเสียงและกันเสียงที่สำคัญ มาตรการป้องกันและกันเสียงที่สำคัญ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการวิ่งเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	---
(3) การสิ้นเปลือง - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	ช่วงการรื้อถอนอาคารสูง 5 ชั้น ที่มีอยู่เดิมกิจกรรมที่อาจเกิดการสั่นสะเทือน คือ การขนส่งวัสดุของยานพาหนะ และการขนย้ายวัสดุจากการรื้อถอนออกสู่ภายนอกโครงการ	จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณเชิงเคียงโครงการและนำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (18 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 21 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย	- จุดตรวจวัดการสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง • จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินโครงการด้านที่อยู่ใกล้โครงการข้างเคียง • ดัชนีตรวจวัด ■ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) • ความถี่ในการตรวจวัด ■ ทุกวันในช่วงที่ทำการก่อสร้างรวมและรายงานผลทุกสัปดาห์ ส่วนช่วงเวลาอื่นตรวจวัดทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ  (นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ตำแหน่งส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ได้แก่ การก่อสร้างฐานรากอาคาร การผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ใช้เสาเข็มแบบเจาะที่เป็นกรอกสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. และนำน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (18 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 21 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย - เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	---
1.3 ทรพยากรดิน	- โครงการมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ถึงกับน้ำใต้ดินและระบบบำบัดน้ำเสีย การพังทลายของดิน อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีมาตรการป้องกันพังทลายของดินตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้ 1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งผนังดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากกฎกระทรวงจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้	---

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจํากัด ออมร อรอนันต์ กรู๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)

หัวหน้าส่วนจํากัด ออมร อรอนันต์ กรู๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นางสาววรรณนา หงอกล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเน้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพแวดล้อมโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการ จะต้องมีการป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและจัดทำการขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน 3) ห้ามกองวัสดุ จอครยบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่ยั่วไว้ 6) การกองดินในพื้นที่ที่สูงเกินกว่า 2 เมตร ต้องทำการขออนุญาตวิศวกรผู้ควบคุมงานโดยต้องทำการตรวจสอบสภาพและคุณสมบัติของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่	

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรู๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นายชาญวิทย์ การสุธรรมชัย)
ตำแหน่งส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรู๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำผิวดิน	- ในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนน้ำทะเลอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 156 ม. ดังนั้นการดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล - โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิบูลย์ไม่ได้ใช้น้ำใต้ดิน และน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดเบื้องต้นจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พิบูลย์) ไม่มีการระบายลงดิน ดังนั้นการดำเนินงานก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	7) ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำตกโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่อขุดอย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	---
1.5 น้ำใต้ดิน	- โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิบูลย์ไม่ได้ใช้น้ำใต้ดิน และน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดเบื้องต้นจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พิบูลย์) ไม่มีการระบายลงดิน ดังนั้นการดำเนินงานก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	---	---
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและพาณิชย์กรรม และจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อดัชนีทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการ แนวอาคาร และระยะถอยร่นของโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้	- ออกแบบอาคารตามข้อกำหนดของกฎหมาย	---

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณ์ชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

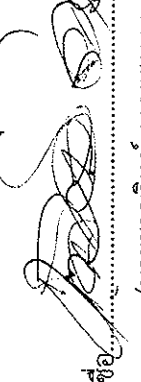
ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

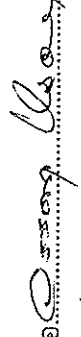
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	- นำใช้ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างมีปริมาณ 4.25 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยน้ำใช้ของคนงานประมาณ 2.25 ลบ.ม./วัน และน้ำที่ใช้เพื่อการก่อสร้าง 2 ลบ.ม./วัน โดยทางผู้รับเหมาจะได้ขอติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาชั่วคราวจาก กปท.สาขาพิทยา ส่วนน้ำเพื่อการบริโภค จะใช้น้ำดื่มบรรจุถังขนาด 20 ลิตร	- กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ควบคุมใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตรา การบรรทุกที่กฎหมายกำหนด - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่นวันที่ปูนให้มีการวางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจราจรล่าช้าของพื้นที่สาธารณะ - ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก ของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร - จัดให้มีรั้วรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง - จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับคนงานก่อสร้าง และมีบ่อน้ำดื่มให้สำหรับคนงานและอาคารก่อสร้างอย่างเพียงพอ - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เพื่อที่จะสามารถนำอุปกรณ์ได้ใหม่ปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง	- ตรวจวัดการใช้ ● จุดตรวจวัด ■ ระบบน้ำประปา ● ดัชนีตรวจวัด ■ การรั่วซึมหรือชำรุดของระบบน้ำประปา ● ความถี่ในการตรวจวัด ■ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์-กรุป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ  (นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์-กรุป

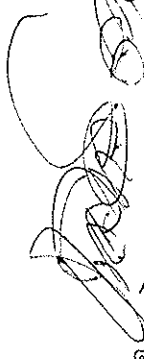
มิถุนายน 2556 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- ไม่การมีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อ หรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม - จัดให้มีห้องสุขา-หญิง จำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้างสูงสุด 50 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องสุขาให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - นำเสียจากห้องสุขาจะรวบรวมเข้าสู่บ่อเกรอะ 2 บ่อ เพื่อบำบัดเบื้องต้น ก่อนระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะริมถนนหน้าที่พื้นที่โครงการ - นำเสียจากการล้างทำความสะอาด รวบรวมเข้าสู่บ่อพักให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหน้าที่โครงการ - จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบการดูแลรักษาห้องสุขาให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ	- ตรวจสอบความเพียงพอและความสะอาดของห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้าง ● ความถี่ในการตรวจวัด ▪ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง
3.5 การระบายน้ำและป้องกันท่วม	นำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง และ/หรือน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ในฤดูฝนจัดให้คนระบายน้ำโดยรอบบริเวณที่ทำการก่อสร้าง เพื่อรองรับน้ำหลากและระบายลงสู่บ่อพักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแล รักษา และทำการขุดลอกคูระบายน้ำ และบ่อพักตะกอนเป็นประจำตามความเหมาะสมเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	---

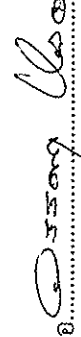
ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป



(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ



มิถุนายน 2556 ลงชื่อ



(นางสาววรรณฯ พงสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการพบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

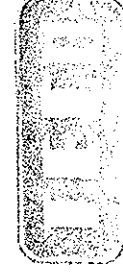
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - การจัดการขยะมูลฝอยที่ผิดวิธีหรือขนถ่ายขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จุดละ 2 ถึง (ถึงขยะเปียก และถังขยะแห้ง) วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณก่อสร้าง และในกรณีที่พบว่าถังขยะที่จัดไว้ไม่เพียงพอให้จัดหามาเพิ่มเติม และมีการล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอป้องกันกลิ่นรบกวน - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของเมืองพัทยาที่เข้ามาเก็บขยะไปทำการกำจัด - จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ และขยะอันตราย สำหรับขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์คนงานจะทำการรวบรวมไปเก็บกองรวมกัน และนำไปกำจัดตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ - มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่เป็นสัดส่วน ไม่กองบนพื้นที่สาธารณะและคอยสอดส่องดูแลไม่ให้นกมาทิ้งขยะในสาธารณะ - ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยกเก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกวันตั้งแต่หลังถึงขยะของเมืองพัทยาลงถังขยะไปกำจัด - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ และห้ามคนงานทิ้งขยะนอกพื้นที่ก่อสร้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ติดตามตรวจสอบปริมาณขยะและความเพียงพอของถังขยะช่วงรื้อถอนอาคารเดิมและช่วงก่อสร้าง ● ความถี่ในการตรวจวัด ■ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อนันต์ กรู๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อนันต์ กรู๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า	- การใช้ไฟอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟที่ไม่ดีอาจเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รมรงกัให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟ และ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้างานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าใหม่ ความปลอดภัย - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสายไฟที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการลงทุนมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ โดยรวมของประเทศ - จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน บางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจรติดขัดและการเกิดอุบัติเหตุ และขยะมูลฝอย	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบในด้านฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง การจัดการขยะมูลฝอย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้ผู้รับเหมามีต้องทำประกันภัยในช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



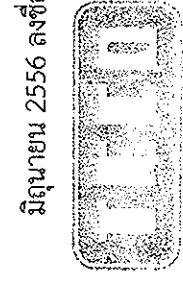
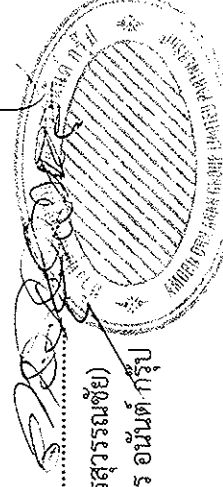
ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ - บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงานถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางเจ้าของโครงการ/บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง และ/หรือการเจรจาจากผู้ได้รับความเสียหายเรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมทั้งชื่อผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อและร้องเรียนได้ - จัดตั้งผู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะการก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีการจัดระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่ภาคอาศัยชั่วคราวของลูกจ้าง ในกิจการก่อสร้างของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยห้องพักจำนวนไม่น้อยกว่า 25 ห้อง ห้องน้ำ-ห้องส้วมไม่น้อยกว่า 3 ห้อง (คนงาน 20 คน/ห้อง) ห้องครัว และที่พิักขยะ	

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มีนาคม 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ทางหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

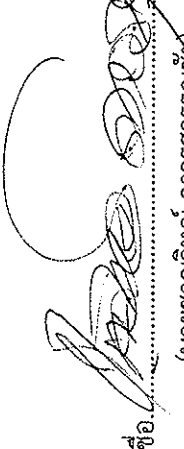


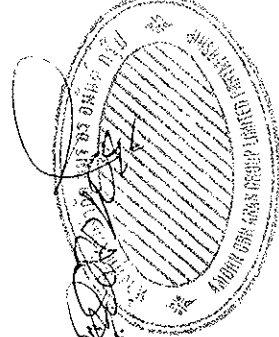
มีนาคม 2556 ลงชื่อ (นางสาวรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

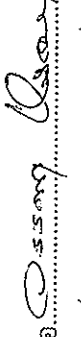
ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งเพลงโฆษะต่าง ๆ ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะ การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การลักขโมย เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพักคนงาน และควบคุมประพฤติดของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณข้างเคียง เพื่อแจ้งข้อมูลการก่อสร้างและผลกระทบที่อาจจะได้รับจากการก่อสร้าง โดยแจ้งก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ - ในกรณีที่เป็นการพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด เก็บกวาด ทำความสะอาดพื้นที่ รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และทำการปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ  (นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณ์ชัย)
ตำแหน่งส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป



มิถุนายน 2556 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

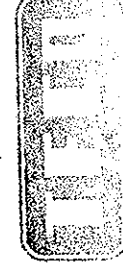
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตเมืองพักอาศัย ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างและการจัดการสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของแรงงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีทั้งนี้เมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ใกล้กับงานสนามและมรดก พร้อมสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์ หรือสถานพยาบาลตลอดเวลางาน - ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการทำงานก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน - มีการกั้นรั้ว metal sheet ชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ต้องจัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน - ต้องมีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีรั้วกั้นตสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน	---
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง)	- อุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้างทั้งในช่วงการรื้อถอนอาคารสูง 5 ชั้น ที่มีอยู่เดิม และกิจกรรมก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ ที่ประมาณเล่นเลอะอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ตรวจสอบผู้รับเหมาให้มีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	---

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มีถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มีถุนายน 2556 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

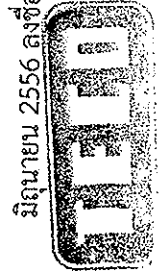
ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความแข็งแรงหรือตาข่ายที่มีความถี่ของตาข่ายดี สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกลงมาจากที่สูง ทำให้เกิดอันตรายแก่คนงานและผู้ทำงานในบริเวณใกล้เคียง - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดปกติหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - กำหนดให้คนงานทุกคน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกเหล็ก เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น - มาตรการทำใด ๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการลงไป - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษาวัสดุไวไฟ ถังแก๊ส รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - กรณีมีการหล่นของวัสดุก่อสร้างใดๆ จากรถบรรทุก บนถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำการเก็บกวาดให้เรียบร้อยในพื้นที่ที่ได้	

ผู้รับผิดชอบ : ทังหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ทังหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

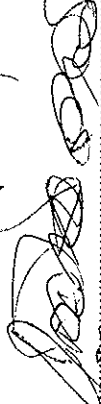


มิถุนายน 2556 ลงชื่อ
(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้างสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้บนพื้นที่สาธารณะ - กำหนดให้คนงานอยู่ภายในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง และในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ไปรบกวนพื้นที่บุคคลอื่น - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีส่วนที่เมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และบริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องทำความตกลงกับโรงพยาบาลดังกล่าวให้รับผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน และมีรถประจำหน้าที่ทำงานอย่างน้อย 1 คัน เพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส่วนที่ถูกละทิ้งขยะ และปริมาณ/จำนวนเหมาะสมแก่คนงาน - จัดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - จัดอบรมเกี่ยวกับมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มทำงานและมีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยและกำชับให้เกิดการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจัด ก่อ รร อนันต์ กรุป


(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ตำแหน่งส่วนจัด ก่อ รร อนันต์ กรุป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการของโครงการซึ่งเป็นอาคารพักอาศัยรวมไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศของพื้นที่	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้บนพื้นที่โครงการให้เจริญงอกงาม และมีสภาพที่อยู่เสมอ	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน			
(1) คุณภาพอากาศ	- การเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จะมี การปล่อยไอเสีย	- ปลุกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) และคายก๊าซออกซิเจน (O ₂) ออกสู่บรรยากาศ - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ของยานพาหนะทิ้งไว้ขณะจอดรถ” ที่บริเวณลานจอดรถ และกำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. - ติดตั้งป้ายห้ามกีดขวางบนพื้นที่โครงการ และ กำชับรถให้ดูแลอย่างเคร่งครัด	---
(2) เสียงและการสั่นสะเทือน	- เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการเป็นการอยู่อาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียง และความสั่นสะเทือน		
1.3 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และทะเลอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศ ตะวันตกประมาณ 156 ม.		
1.4 น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากการปภ.สาขาทิยา ไม่มี การนำน้ำใต้ดินมาใช้ ประกอบกับน้ำเสียหลังการบำบัด เบื้องต้นมีค่า BOD ไม่เกิน 150 มก./ล. จะระบายสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียของเมืองพิทยา ดังนั้นการดำเนินการเป็น โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อน้ำใต้ดินแต่อย่างใด		

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นายชาญวิทย์ ภาวสุวรรณ์ชัย)
หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าง่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	- เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและ พาณิชย์ยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการโครงการไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพที่มี นัยสำคัญ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์	- การพัฒนาโครงการเป็นอาคารพักอาศัยรวม เป็นการ ใช้ที่ดินที่สอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบในปัจจุบัน ซึ่งเป็นที่ยอมรับ	---	---
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ปริมาณจราจรสืบเนื่องจากการค้าเป็นโครงการสูงสุด ประมาณ 15 PCU/ชม. ทำให้ปริมาณจราจรบนถนน สาธารณะเพิ่มขึ้น แต่ไม่ได้ทำให้สภาพการจราจรของ ถนนเปลี่ยนไปจากเดิม แต่อย่างไรก็ตามการเข้า-ออก โครงการอาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจร ติดขัด	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 15 คัน และรถจักรยานยนต์จำนวน 5 คัน - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า- ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกจากโครงการได้ ชัดเจน - ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังด้านหน้ามีรถเข้า-ออก” บริเวณ ซอยพญา 12 ตำแหน่งก่อนถึงพื้นที่โครงการ - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็น ภายในโครงการ เช่น ป้ายทิศทางการจราจร ติดตั้ง กระจกนูน และสัญญาณความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น - ควบคุมดูแลไม่ให้นยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จอดบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวาง การจราจร	---
3.2 การคมนาคมขนส่ง			

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

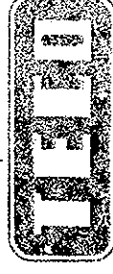


(นายชาญวิทย์ ธรรมชัย)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการพบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 น้ำใช้	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ชั้นใต้ดินและติดตั้งมาตรวัดน้ำรวม 120 ลบ.ม. สามารถสำรองใช้ได้ไม่ต่ำกว่า 2.5 วัน - ในกรณีที่บริเวณพื้นที่โครงการมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปา ถ้าพบได้ให้เปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ของเครื่องจักรในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำ ในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) - รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่ามีกรรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที	- ตรวจสอบการรั่วไหลของท่อน้ำประปา และการรั่วไหลหรือชำรุดของก๊อกน้ำ - ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ดำรงรักษาความสะอาดและเข้าซื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ - ดิน และหลังคา - ความถี่ : อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพผู้ใช้น้ำ - การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- ดำเนินการตามมาตรฐานและข้อกำหนดในถังเก็บน้ำใช้ - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียอย่างน้อยปีละครั้ง - ติดตั้งถังกรองขนาดความจุ 20 ลบ.ม. เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น น้ำหลังการบำบัดมีค่า BOD ไม่เกิน 150 มก./ล. ระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ - รวบรวมน้ำเสียจากห้องพักขยะเข้าสู่ถังกรองของโครงการ - ทำการสูบตะกอนจากส่วนตกตะกอนเบื้องต้นของถังบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประจำ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของเมืองพัทยา ● ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Oil & Grease - ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ติดตั้งถังสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยาเข้ามาสูบตะกอนจากถังกรอง - ความถี่ : ทุก 9 เดือน หรือตามความเหมาะสม

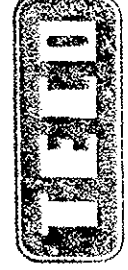
ผู้รับผิดชอบ : ท่างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร์ อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ ภาณุการสุวรรณ์ชัย)
ท่างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร์ อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

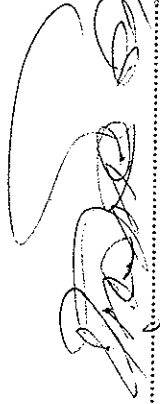
(นางสาววรรณภา พงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

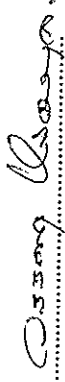


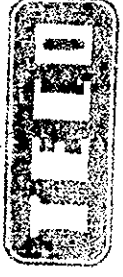
ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม	- จัดให้มีการทวงน้ำในท่อ เพื่อชะลอน้ำก่อนทยอยระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพื้นที่โครงการ ด้วยอัตรา 0.0282 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ (ไม่เกิน 0.0340 ลบ.ม./วินาที) - ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำเป็นประจำทุก 3 เดือน และให้ครอบคลุมในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด - จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีน้ำเงินสำหรับขยะแห้ง ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีแดงสำหรับขยะอันตรายวางไว้ในห้องพักขยะประจำชั้น พร้อมจัดให้มีพนักงานทำหน้าที่เก็บรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมที่ชั้น 1 วันละ 1-2 ครั้ง ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิด สามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน และมีการแบ่งเป็น 2 ห้อง คือห้องพักขยะเปียก และห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งจัดพื้นที่รองรับขยะออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย	- ตรวจสอบการอุดตันและทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อบำบัด - ความถี่ : ทุก 3 เดือน โดยให้ครอบคลุมช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับขยะ และห้องพักขยะให้มีขยะล้นถึง - ความถี่ : ทุกวัน - ตรวจสอบความสามารถใช้งานและความสมบูรณ์ของถังขยะ - ความถี่ : ทุก 6 เดือน - สังเกตความสะอาดห้องพักขยะและถังขยะ - ความถี่ : ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะของรถขยะเมืองพัทยา
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขอนามัย จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง		

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ  (นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ส่วนพักขยะอันตรายภายในห้องพักขยะรวมของโครงการ จัดให้มีถังขยะ 4 ถึง ได้แก่ ถึงที่ 1 รองรับขยะประเภทขยะและภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลง, ถึงที่ 2 รองรับภาชนะบรรจุยาฆ่าความสะอาด, ถึงที่ 3 รองรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และถึงที่ 4 รองรับถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือและขยะอันตรายทั่วไป - ถึงขยะจะมีถุงดำสวมอยู่ด้านในโดยใช้ถุงพลาสติกชนิดหนา ในการจัดเก็บขยะของพนักงานทำความสะอาดให้มัดปากถุงให้มิดชิด ระวังไม่ให้พนักงานเก็บขยะไปป้องกันการรั่ว และให้เปลี่ยนถุงดำไปใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ขยะเปียกและขยะแห้งทั่วไป ประสานเมืองพัทยาเข้ามาจัดเก็บทุกวัน - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ขยะอันตรายติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 1-2 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะโดยเมืองพัทยา จะมีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมและถังขยะเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - นำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะระบายเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจํากัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
หัวหน้าส่วนจํากัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ



(นางสาวรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

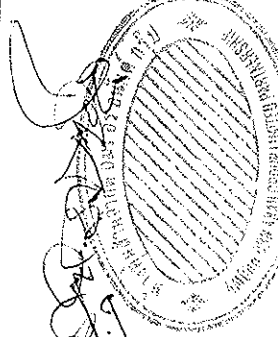
ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	- ความต้องการใช้ไฟฟ้าของโครงการสูงสุดประมาณ 490 KVA จะได้รับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจาก กฟภ. เมืองพัทยา แต่อย่างไรก็ตามการใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้แก่รถเก็บขยะมูลฝอยของเมืองพัทยา - ให้ประสานงานกับเมืองพัทยาในการเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีขยะตกค้าง และเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ กำหนดให้พนักงานโครงการขึ้นถึงขยะจากห้องพัก ขยะมาไว้ที่บริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่เมืองพัทยากำหนด - ติดป้ายและสติ๊กเกอร์รงค์และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยไม่โครงการทิ้งขยะลงไม่ถึงขยะแยกตามประเภทของขยะเพื่อลดปริมาณขยะที่ทางเมืองพัทยาท้องนำไปกำจัด ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ การออกแบบ (1) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 (2) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก้อนน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้	- ตรวจสอบความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้า ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด / อายุการใช้งานของวัสดุผู้ผลิต

ผู้รับผิดชอบ : ท้า่งหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป



มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นางสาววรรณภา พงสกล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ตรวจโคมไฟใช้ชนิดที่มีแสงช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่ และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดตั้งตามพื้นที่ทำงานหรือ พื้นที่ใช้งานต่างๆโดยจัดให้ได้รับความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - หลอดไฟที่ใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด - Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิด Low Loss เพื่อลดการประหยัดพลังงาน - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กันภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยະสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา	

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการหาล้างแวลดลอมที่ล้าคัยู มาตรการปองกันและแกไขผลการหาล้างแวลดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการหาล้างแวลดลอม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางล้างแวลดลอม และคณค่าต่าง ๆ	ผลการหาล้างแวลดลอมที่ล้าคัยู	มาตรการปองกัน และแกไขผลการหาล้างแวลดลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลการหาล้างแวลดลอม
		- เลือกล้างแวลดลอมที่ล้าคัยูให้ล้าคัยูเหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปองกันการหาล้างแวลดลอมที่มีประสิทธิภาพในการประหยดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับปรุงแวลดลอมเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับปรุงแวลดลอมในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดเครื่องปองกันการหาล้างแวลดลอมเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์ จะทำให้เครื่องปองกันการหาล้างแวลดลอมมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนติดตั้งใหม่อีกครั้ง - คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยดพลังงานมากขึ้น - ใช้เทอร์โมสตัทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เพื่อรีโมตทซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิและสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปองกันการหาล้างแวลดลอมได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยดพลังงานและเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้งาน	

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มกราคม 2556 ล้งล้อง.....
(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มกราคม 2556 ล้งล้อง.....
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้ชำนาญการล้งล้อง
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

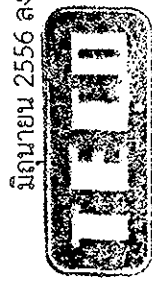
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(3) ปุ่มต้นไม่รอบอาคาร เพื่อป้องกันแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ (1) มีการณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ (2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น (3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟ ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งานโดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้พักอาศัยแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น (4) จัดอบรมพนักงานในการอนุรักษ์พลังงานเป็นประจำวันสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นายชัชวาลย์ ฤทธิการสุวรรณชัย)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป



มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการเป็นอาคารขนาดใหญ่ การเกิดอัคคีภัยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ออกแบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้ 1) กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร ดังนี้ (1) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง (2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) (3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) (4) ถังดับเพลิงแบบมือถือ (5) ป้ายบอกชั้น (6) ป้ายบอกทางหนีไฟ (7) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (8) บันไดหนีไฟ 1 บันได - มีระบบท่อน้ำดับเพลิงแบบพ่วงแห้งจำนวน 1 ท่อ เชื่อมต่อกับตู้ FHC และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร - จัดให้มีจุดรวมคน ขนาดพื้นที่ 63 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมคนต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.26 ตร.ม./คน แสดงผังรูปที่ 1 แผนผังอพยพหนีไฟและจุดรวมคน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีการซ้อมอพยพคนตามแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ และสัญญาณไฟฉุกเฉิน ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....
(นายชาญวิทย์ ถาวรสุธรรมชัย)
ทางหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ ภูริบ

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนมেন্ট จำกัด

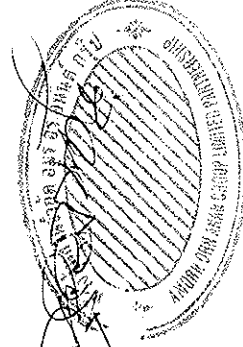


ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	- การดำเนินโครงการเป็นอาคารพักอาศัยรวม จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย เป็นต้น - จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่าบางส่วนมีความกังวล ด้านการจราจรติดขัด ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการเพื่อนำไปปฏิบัติต่อไป - พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพักอาศัย ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	
4.2 การสาธารณสุข	- การเกิดเชื้ออีโงเลลลาในเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยจะส่งผลเสียต่อสุขภาพ - การจัดจัดการสระว่ายน้ำที่ไม่เหมาะสม เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ	- ทำการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้ออีโงเลลลา - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักทุก 6 เดือน - จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้	- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในห้องพัก - ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ▪ จุดเก็บตัวอย่าง - เก็บตัวอย่าง 2 จุด จากส่วนลึกและส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำนันทนาการ

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อนุรักษ์ กริ๊ป
มกราคม 2556 ลงชื่อ.....

(นายชาญวิทย์ อนุสรณ์ชัย)
ตำแหน่งหัวหน้าส่วนจำกัด อมร อนุรักษ์ กริ๊ป

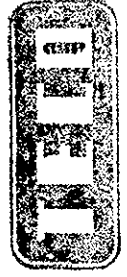


มกราคม 2556 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการพบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการพบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ทำความสะอาดไว้ประจำสระว่ายน้ำ - ดูแลทำความสะอาดสระว่ายน้ำรอบสระว่ายน้ำไม่ให้อุดตัน และบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่เหมาะสมหรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต - ดูแลขอบสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระให้ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง - ติดป้ายกฎ ข้อแนะนำ ข้อบังคับเพื่อรักษาความสะอาดของสระว่ายน้ำ และความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน - มีป้ายแสดงความเสี่ยงของสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น และส่วนลึกของสระ - มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตและชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำ - ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ - มีเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานภายนอก เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ และหน่วยกู้ภัย เป็นต้น สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน	- ดัชนีตรวจวัด 1) Free chlorine และ pH ความถี่ : 2 ครั้ง/วัน ก่อนและหลังเปิดบริการ 2) Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน 3) pH, free chlorine, combine chlorine, alkalinity, calcium hardness, cyanuric acid, chloride, ammonia, nitrate, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform และ E.coli ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นายชาญวิทย์ การสุวรรณ์ชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งสำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทบทวนสิ่งสำคัญ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

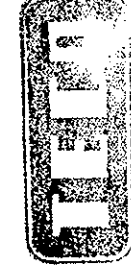
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ (1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร	- อาคารก่อให้เกิดผลกระทบทางสายตา	- สภาพพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาเดิมเป็นที่ตั้งของอาคารอยู่อย่างร่มสูง 5 ชั้น การดำเนินการของโครงการซึ่งเป็นอาคาร 7 ชั้น ใต้ดิน 1 ชั้น และชั้นสรวายน้ำ จำนวน 1 อาคาร โดยผนังอาคารจะมีการตกแต่งสีด้วยโทนสีอ่อนสบายตา ซึ่งจะกลมกลืนกับอาคารในบริเวณรอบพื้นที่โครงการ เช่น โรงแรมพญาพิมลสูง 5 ชั้น ทางด้านทิศตะวันตกและโรงแรม AA สูง 8 ชั้น ทางด้านทิศใต้ ส่วนพื้นที่ภายนอกอาคารจะมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกไม้ยืนต้นและไม้คลุมดินบริเวณที่ว่างรอบอาคารเพื่อเพิ่มความร่มรื่น - รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ออกแบบกลมกลืนกับอาคารโดยรอบ และตัวอาคารทาสีอ่อนเพื่อให้ดูสบายตา	---
(2) การบังคับใช้กฎหมาย	- อาคารของโครงการที่สูง 7 ชั้น บดบังทิศทางลมอาคารข้างเคียง	- อาคารของโครงการเป็นอาคาร 7 ชั้น และแนวอาคารมีระยะอย่างน้อยจากแนวเขตที่ดินไม่ต่ำกว่า 30 ม. - การก่อสร้างของอาคารให้มีระยะอย่างน้อยตามที่ออกมาแบบไว้ เพื่อให้มีช่องว่างระหว่างตัวอาคารที่ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ - มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดยต้นไม้จะยังคงดูแลไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่หรือผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศโดยรวม ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	---

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อริรัตนกุล

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
 หัวหน้าส่วนจำกัด อมร อริรัตนกุล

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....



(นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) พื้นที่สีเขียว	พื้นที่สีเขียวทำให้อาคารดูร่มรื่นน่าอยู่อาศัย	- มีพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดยต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นที่หรือผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศโดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 274 ตร.ม. ประกอบด้วย พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 274 ตร.ม. และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นดินไม่ต่ำกว่า 110.20 ตร.ม. แสดงดังรูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและตัดแต่งพื้นที่สีเขียวให้เจริญงอกงามสวยงามและร่มรื่นอยู่เสมอ และระดมแรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พักอาศัยร่วมดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหาหนทางว่าไม่ยัณตั้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายให้ทำการปลูกทดแทน	

ผู้รับผิดชอบ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

(นางสาวรรณา พงสกุล)

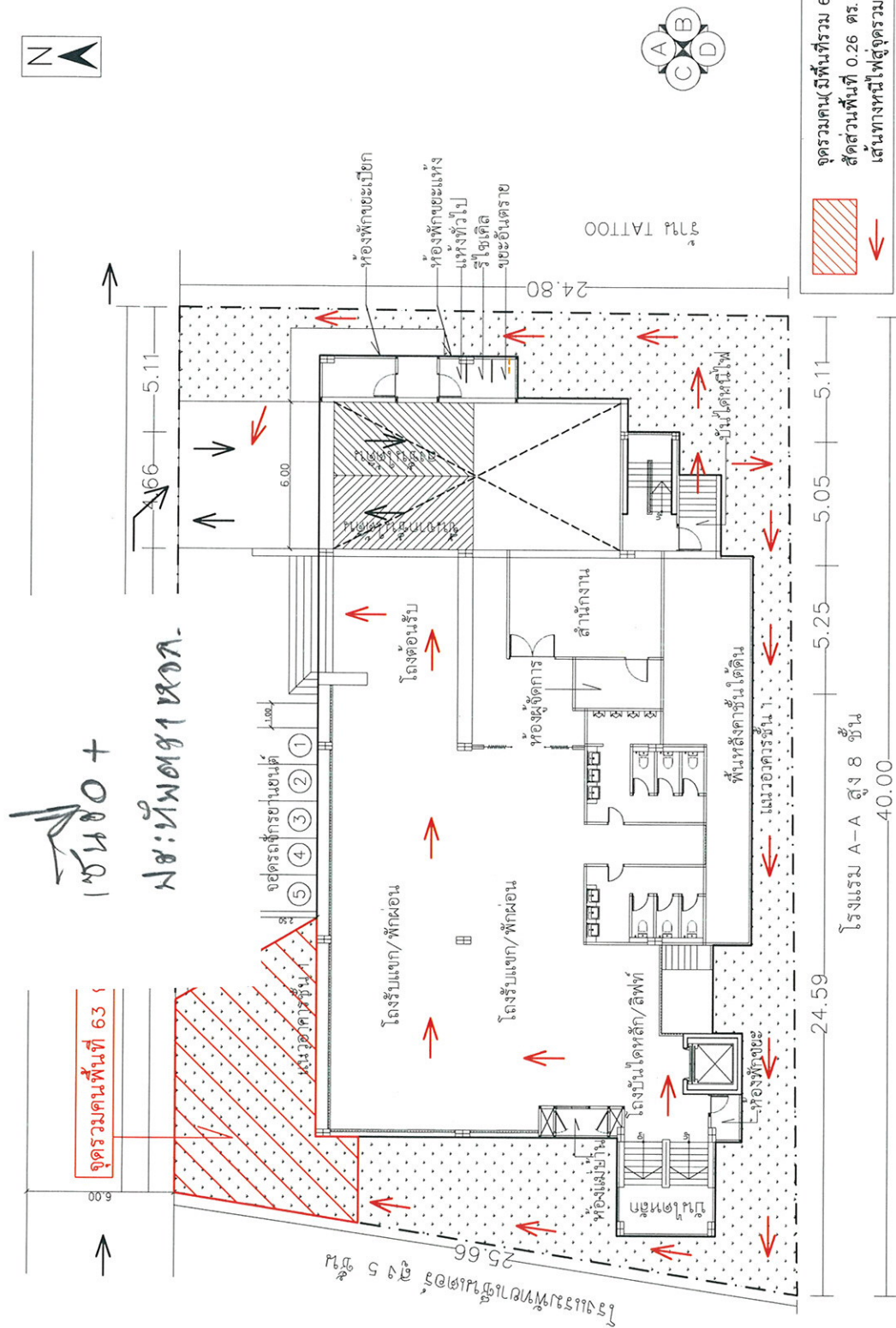
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....



PROJECT NAME	AA Apartment
LOCATION	ต. พัทธ 12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
OWNER	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร ธนนิษฐ์ กรุ๊ป
ARCHITECT	นายสุเมธ ศรีสุวรรณ ฐ.สถ.1038 
STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
ENVIRONMENTAL ENGINEER	นายสุพจน์ เชื้อพรหมณ์ ฐ.สถ.1318 
MECHANICAL ENGINEER	
DRAWN	
DATE	
DWG.NO.	
TOTAL	



รูปที่ 1 :แผนผังอพยพหนีไฟและจุดรวมคน

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....
(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณ์)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อร อนันต์ กรุ๊ป

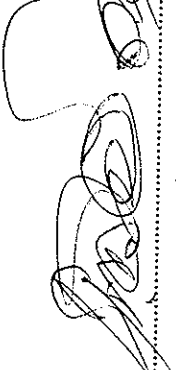
มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....*อรรณพ โสภณ*.....

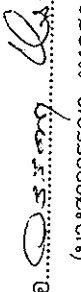


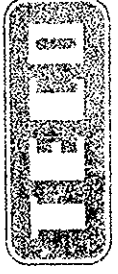
ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AA Apartment ช่วงรื้อถอนและช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง					
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตที่ดิน โครงการด้านที่อยู่ ใกล้อาคารข้างเคียง	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผล ทุกสัปดาห์ในช่วงเวลา อื่น ตรวจวัดทุก 1 เดือน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
2. เสียง	- แนวเขตที่ดิน โครงการด้านที่อยู่ ใกล้อาคารข้างเคียง	- L_{eq} (24 ชม.) และ L_{max}	- Integrate Sound Level Method	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผล ทุกสัปดาห์ในช่วงเวลา อื่น ตรวจวัดทุก 1 เดือน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตที่ดินโครงการ	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผล ทุกสัปดาห์ในช่วงเวลา อื่น ตรวจวัดทุก 1 เดือน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
4. การคมนาคมขนส่ง	- ยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง	- การควบคุมผ้าใบการชะ รถบรรทุก	- ตรวจสอบความเรียบร้อยใน การคลุมผ้าใบของรถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
	- พื้นที่โครงการและยานพาหนะที่ เกี่ยวข้อง	- การหลบหลีกของวัสดุจาก การขนส่ง	- ตรวจสอบการหลบหลีกของวัสดุ ก่อสร้างบนถนนสาธารณะจาก การขนส่งของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ


(นายชาญวิทย์ ธารสุวรรณชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

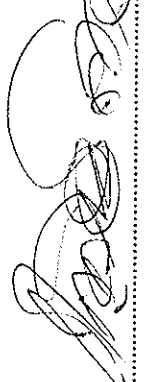
มิถุนายน 2556 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณภา หงสกุล)



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงดำเนินการ 1. ระบบน้ำใช้	- ระบบน้ำประปา	- การรั่วไหลหรือชำรุด	- ตรวจสอบการรั่วไหลของท่อน้ำประปา และการรั่วไหลหรือชำรุดของก๊อกน้ำ	- ทุก 1 เดือน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
		- การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้	- ดำเนินการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ โดยใช้ดินและดาดฟ้า	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่ระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ	- pH, BOD, SS, และ Oil & Grease	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Waste ater, 21 st Edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
		- การสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากถังเกราะ	- ติดตั้งอุปกรณ์สูบน้ำจากถังเกราะ	- ทุก 9 เดือน หรือตามความเหมาะสม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- การระบายน้ำ	- ตรวจสอบการอุดตัน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อบำบัด	- ทุก 3 เดือน โดยให้ครอบคลุมช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
		- ถึงขยะ และห้องพักขยะ	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับขยะ และห้องพักขยะไม่ให้มีขยะล้นถัง	- ทุกวัน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
4. การจัดการขยะมูลฝอย					



 (นายชาญวิทย์ สารสุธรรมชัย)

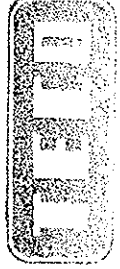
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

 (นางสาววรรณฯ พงอสุกุล)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

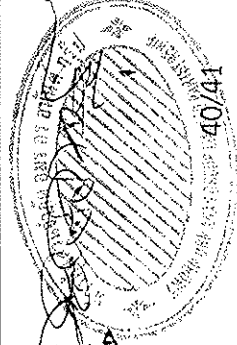
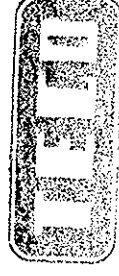
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			- ตรวจสอบความสามารถใช้งานและความสมบูรณ์ของถังขยะ - ล้างทำความสะอาดห้องพักขยะและถังขยะ	- ทุก 6 เดือน - ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะของรกรขยะเมืองพิทยา	- ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป - ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
5. การใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ พลังงาน	- ระบบไฟฟ้า	- สภาพและความสามารถในการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถในการใช้งานของระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
6. การป้องกันและระงับ อัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง, อุปกรณ์แจ้งเหตุ, Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ, และสัญญาณไฟฉุกเฉิน	- สภาพและความสามารถในการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ, Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ, และสัญญาณไฟฉุกเฉิน	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
7. การสาธารณสุข	- สระว่ายน้ำ (2 จุด ได้แก่ ส่วนลึกและส่วนตื้นขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด)	- Free chlorine และ pH	- มาตรฐานการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition, 2005	- 2 ครั้ง/วัน (ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป
		- Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform	- มาตรฐานการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition, 2005	- 1 ครั้ง/เดือน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นายชาญวิทย์ การสุวรรณชัย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

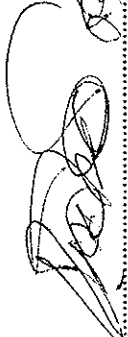
มิถุนายน 2556 ลงชื่อ

(นางสาววรรณนา หอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



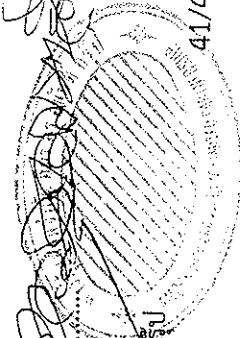
ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AA Apartment ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- pH, คลอรีนอิสระ, combine chlorine, alkalinity, calcium hardness, cyanuric acid, chloride, ammonia, nitrate, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform และ E.coli	- มาตรฐานการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition, 2005	- 1 ครั้ง/ปี	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

 (นายชาญวิทย์ ชาญสุวรรณชัย)
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมร อรอนันต์ กรุ๊ป

มิถุนายน 2556 ลงชื่อ.....

 (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



41/41

