



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๒๕๑๗

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอพาร์ทเมนต์ ๕๐ ห้อง

เรียน นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE ๕๔๐๒๗ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๓๓.๒/๑๑๐๘๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๔
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอพาร์ทเมนต์ ๕๐ ห้อง ของนางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อพาร์ทเมนต์ ๕๐ ห้อง ตั้งอยู่ที่ซอยปอнок ๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นโครงการอยู่อาศัยประเภทอพาร์ทเมนต์ มีจำนวนห้องพัก ๕๐ ห้อง (ห้องพักอาศัยให้เช่า ๔๐ ห้อง ร้านค้า ๙ ห้อง และสำนักงาน ๑ ห้อง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๔ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอพาร์ทเมนต์ ๕๐ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอพาร์ทเมนต์ ๕๐ ห้อง ของนางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ และโครงการ

จะต้อง...

จะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา
ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูป
ของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็น
เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท
ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

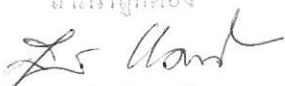
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไหม)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน



ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/ ๖๔๙๓

ถึง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๖๔๑๗ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๔ เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอพาร์ทเมนต์ ๕๐ ห้อง ของนางสาวซัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย ตั้งอยู่ที่ ซอยบ่อนไก่ ๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐ ๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๐๐๕

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมการอนุรักษ์และคุ้มครอง
๘๐๐๘ ๒๔/๐๖/๕๔
๑๓.๔๐
ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมณเฑียร ขบ ๒๐๐๐๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๔

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอพาร์ทเมนต์ ๕๐ ห้อง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๓๒๗๐ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอพาร์ทเมนต์ ๕๐ ห้อง

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอพาร์ทเมนต์ ๕๐ ห้อง ของนางสาว
ซัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย จำนวนห้อง ๕๐ ห้อง
(ห้องพักอาศัยให้เช่า ๔๐ ห้อง ร้านค้า ๙ ห้อง และสำนักงาน ๑ ห้อง) ตั้งอยู่ที่ซอยบ่อนไก่ ๑ ตำบล
หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณาในการ
ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบ
รายงานดังกล่าว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอพาร์ทเมนต์
๕๐ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี เตมียา)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1289	วันที่ ๙ มิ.ย. ๒๕๕๔
เวลา 16.49	ผู้รับ ส.ป.ค.บ.

(นายถิรธรรม เทียมใจ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง
ซอยบ่อนไก่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

นางสาวชัชชลัยย์ คำชายและนายอรรคพล คำชาย

ที่อยู่ 543 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง ของ นางสาวชัชชลัยย์ คำชายและนายอรรคพล คำชาย
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยบ่อนไก่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพักอาศัย 40 ห้อง ร้านค้า 9 ห้อง และสำนักงาน 1 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 2) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง ของ นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรคพล คำชาย อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน 45 หน้า



9 มิถุนายน 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาวชัชชลัยย์ คำชายและนายอรรคพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ

9 มิถุนายน 2554 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาหารพื้นถิ่น 50 ห้อง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงก่อสร้าง 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- ลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างอาคารโครงการซึ่งไม่มีชั้นใต้ดินจะมีเพียงการขุดดินเพื่อก่อสร้างถังเก็บน้ำใช้ดิน บ่อหน่วงน้ำ และถังกรอง ดินที่ขุดขึ้นมาจะนำมาปรับถมพื้นที่โครงการเพื่อตกแต่งภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่ ดังนั้นการก่อสร้างของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อลักษณะภูมิประเทศ	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และ การสั่นสะเทือน (1) ฝุ่นละออง	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รวมทั้งการเปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบการที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างและข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- จัดทำรั้วสังกะสีชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - คัดตั้งผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่า รอบอาคารที่ก่อสร้าง ลดความสูงของอาคารที่ทำการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยติดตามตรวจสอบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

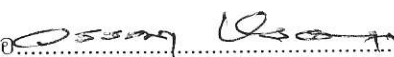
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวซัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ 

(นางสาวซัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



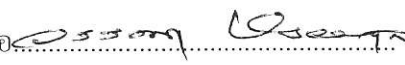
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- กิจกรรมการก่อสร้างตัวอาคารอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- จัดให้มีปล่องทิ้งวัสดุก่อสร้างที่มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะทำการก่อสร้าง และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่องหรือเก็บกองรวมกันแล้วบรรจุใส่ถุงไพลำเลียงลงมาข้างชั้นล่างของอาคาร - เปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างเท่าที่จำเป็น - ถ้ามีการกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่เป็นเวลานาน ให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดพรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ดินชื้นเป็นประจําอย่างสม่ำเสมอ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือ จัดพรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการทุกวัน และจะมีการพรมน้ำก่อนทำการกวาดทุกครั้ง - ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีผ้าใบคลุมกระบะรถทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งการหกหล่นหรือรั่วไหลของวัสดุก่อสร้างหรือดินบนเส้นทางขนส่ง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย /ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ

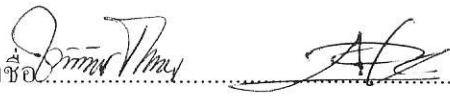


ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

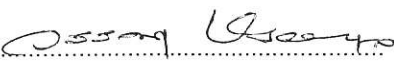
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	- เสียงดังจากการก่อสร้างรบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของ ผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	- ในเขตชุมชนจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่โครงการที่ 30 กม./ชม. - หมั่นตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้ สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และมีควันดำไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ของกฎหมาย - ควบคุมดูแลรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะน้ำหนักบรรทุก,ความเร็ว และการคลุม กระบะ - จัดให้มีจุดล้างล้อรถภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางเข้า-ออก โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อ ทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนถนน - ถ้ามีดินหรือทรายตกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไป ทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนต่างๆ ที่มีการคัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดขั้นตอนการคัดแต่งที่หน้างาน	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชฉลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย/ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นางสาวรัชชฉลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- เสียงดังจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รบกวนการ ดำเนินชีวิตประจำวันของ ผู้พักอาศัย/ ผู้ประกอบการที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทางรถวิ่ง - ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ โดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากกลุ่ม บ้านพักอาศัยบริเวณใกล้เคียงให้มากที่สุด - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของ เครื่องจักร - หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่มีเสียงดังในช่วงเวลา 18.00-07.00 น. - ในกรณีที่พบว่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นมีผลรบกวนผู้พักอาศัยใน บริเวณข้างเคียง ให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง และ/หรือหามาตรการลดระดับเสียงเพื่อลดผลกระทบ ดังกล่าวและไม่ให้มีค่าเกินที่กฎหมายกำหนด - ในเขตชุมชน กำหนดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดเสียงแล้ว ยังเพิ่มความ ปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย - ห้ามรบกวนเครื่องและคนโดยไม่ว่าเป็นในเขตชุมชน - จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียงที่ทำด้วยยางหรือ พลาสติก หรือที่ครอบหูลดเสียง ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย /ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

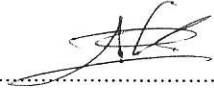
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

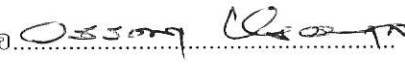
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอ่าวพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างและการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการของรถบรรทุก อาจก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน สร้างความเดือดร้อนรำคาญ และเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	- เลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะ - ในกรณีที่ตั้งปลูกสร้างข้างเคียง โครงการชำรุดเสียหาย หรือมีผู้ได้รับความบาดเจ็บหรือตายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง/เจ้าของโครงการจะต้องจัดการซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างที่เสียหาย และ/หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม - ในกรณีที่พบว่าถนนสาธารณะชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบในการชำระค่าเสียหายในการซ่อมแซมถนนดังกล่าวต่อเมืองพัทยา - กำหนดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการในเขตชุมชนด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - กำหนดให้รถบรรทุกของโครงการไม่บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนดและไม่เกินความสามารถในการรองรับน้ำหนักของถนน คือ 15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ  
(นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน	- อาคารของโครงการ ไม่มีชั้นใต้ดิน การขุดดินจะมีเฉพาะ ก่อสร้างบ่อหน้าน้ำ ถึงกระยะ ถึงเก็บน้ำใช้ และการก่อสร้าง ฐานราก จึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาการพังทลายของดิน สำหรับดินที่ขุดขึ้นมา จะนำมาปรับถมพื้นที่เพื่อตกแต่งสภาพ ภูมิสถาปัตย์ โดยไม่มีการขนออกนอกพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันการ พังทลายของดิน ตามแนวทางของกฎกระทรวง เรื่องกำหนด มาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุด ถมดิน พ.ศ. 2548	---
1.4 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- ในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และอยู่ ห่างจากทะเล 1.20 กม. สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงาน ก่อสร้าง จะมีการบำบัดเบื้องต้นด้วยบ่อเกรอะ และน้ำล้นจาก ถังเกรอะจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะ รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พิทยา) ต่อไป ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ ผิวดิน และน้ำทะเล	- ทำการสูบน้ำจากถังเกรอะเป็นประจำตามความเหมาะสม	---
1.5 น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพน้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ในช่วงก่อสร้างมีปริมาณประมาณ 4.7 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะ ใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิทยา - น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างจะเข้าสู่บ่อเกรอะ และน้ำล้น จากบ่อเกรอะจะระบายเข้าสู่ท่อรวมน้ำเสียของเมืองพิทยา และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม(พิทยา) ต่อไป	---

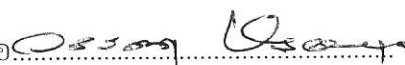
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชฉัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ  

(นางสาวรัชชฉัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางด้านชีวภาพ	- พื้นที่ในบริเวณที่ตั้ง โครงการมีลักษณะเป็นสังคมเมือง (Urban ecology) และตั้งอยู่ในเขตธุรกิจของชุมชนเมือง การก่อสร้างโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพของพื้นที่	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการ แนวอาคาร และระยะถอยร่นของโครงการมี ความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมใน บริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุงและอำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี พ.ศ.2553 (2) ข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่องกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง ใช้ หรือ เปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบาง ประเภท ในท้องที่เขตเมืองพัทยาจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553	- ออกแบบและดำเนินโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของ กฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชฉลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัชชฉลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	(3) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - โครงการจะใช้เส้นทางซอยพญาสายสาม 17 และถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ เป็น เส้นทางในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยคาดว่าปริมาณการจราจรจากการก่อสร้างสูงสุด 9 PCU/ชม. ซึ่งจะทำให้ปริมาณการจราจรบนซอยพญาสายสาม 17 และถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ มีความหนาแน่นเพิ่มมากขึ้น - ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้รถบรรทุกของโครงการไม่บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนดและไม่เกินความสามารถในการรองรับน้ำหนักของถนน คือ 15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ - ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เฉพาะช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งที่อาจจะก่อให้เกิดความรำคาญแก่ประชาชนตามแนวเส้นทางขนส่ง - จัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งเศษดินอันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน - ให้ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันดินโคลนรถไปหกหล่นบนถนนสาธารณะ	- ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

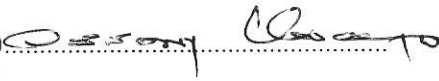
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ในกรณีมีเศษวัสดุก่อสร้าง และ/หรือ เศษดินร่วงหล่นบนถนน สาธารณะ ให้จัดส่งคนงานไปเก็บกวาดทำความสะอาดในพื้นที่ที่สามารถทำได้ - ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร - ในกรณีที่พบว่าถนนสาธารณะชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบในการชำระค่าเสียหายในการซ่อมแซมถนนดังกล่าวต่อเมืองพัทยา	-
3.3 การใช้น้ำ	- การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างมีค่าสูงสุดประมาณ 4.7 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย น้ำใช้เพื่อการอุปโภคของคนงานก่อสร้าง 2.7 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 2 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา ที่สามารถจ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ ส่วนน้ำเพื่อการบริโภคของคนงานก่อสร้างจะใช้น้ำดื่มบรรจุถังขนาด 20 ลิตร	- จัดให้คนงานก่อสร้างมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ และเหมาะสม - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ทีละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย และสิ่ง ปฏิกูล	- น้ำจากการล้างทำความสะอาดและน้ำโสโครกจากห้องส้วม ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม น้ำเสียเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำและก๊อกรน้ำ ถ้าชำรุดมีการรั่วไหลของน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม - จัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล จำนวน 3 ห้อง - น้ำโสโครกประมาณ 1.80 ลบ.ม./วัน และน้ำจากการล้างทำความสะอาด ของคณงาน ประมาณ 0.9 ลบ.ม./วัน จะเข้าสู่ระบบบ่อ เกรอะ น้ำล้นจากบ่อเกรอะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนหน้าพื้นที่โครงการ - ทำการสูบลบจากถังเกรอะเป็นประจำตามความเหมาะสม - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบและรักษาความ สะอาดคูแ่ห้องน้ำและห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และ กำชับคนงานให้ทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ	- ติดตามตรวจสอบให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม และ ระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ได้ออกแบบ
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	- ขยะมูลฝอยจากคณงานก่อสร้างมีปริมาตรประมาณ 0.18 ลบ. ม./วัน และขยะจากการก่อสร้างมีประมาณ 0.29 ลบ.ม./วันถ้ามี การจัดการที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมและชุมชนข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมีขีดขนาด 200 ลิตร จุดละ 2 ถัง (ถัง ขยะเปียก และถังขยะแห้ง) วางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่ ก่อสร้าง และจัดให้มีจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณ ขยะที่เกิดขึ้น ในกรณีที่พบว่าถังขยะไม่พอให้จัดหาเพิ่มเติม	- ติดตามตรวจสอบการจัดให้มีถังขยะใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และมีจำนวนเพียง พอที่จะรองรับขยะที่จะเกิดขึ้น

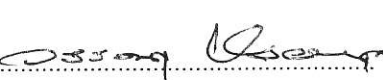
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ  

(นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย มีการแยกประเภทขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกแก่รถเก็บขยะของเมืองพัทยา - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งที่หลังรถเก็บขยะของเมืองพัทยาไปเก็บขยะไปทำการกำจัด - คอยสอดส่องดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งเศษขยะมูลฝอยในพื้นที่สาธารณะ และไม่ให้ขยะล้นถัง - สำหรับขยะก่อสร้างทำการแยกขยะที่สามารถนำกลับ ไปใช้ประโยชน์ออก และนำกลับ ไปใช้ประโยชน์ - แยกขยะอันตรายออกจากขยะก่อสร้างทั่วไปและใช้บริการบริษัทกำจัดขยะอันตรายเมื่อมีปริมาณมากพอ (~ 1 ลบ.ม.) - ขยะก่อสร้างที่เหลือจากการจัดแยกนำไปกำจัดโดยการนำไปถมที่ดินซึ่งเจ้าของที่ดินอนุญาต	
3.6 ระบบไฟฟ้า	- ปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้ในช่วงก่อสร้างมีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อชุมชนข้างเคียง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา สามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟ และ/หรือ เชื่อมต่อสายไฟ และให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	---

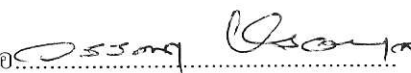
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ  

(นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด



ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรที่เป็นอันตรายต่อชีวิต และอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- การติดตั้งอุปกรณ์ และการจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานฯ	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการดำเนินงาน และส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ รวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน นอกจากนี้ การก่อสร้างจะมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่ง ซึ่งจะส่งผลไปถึงสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ - ประชาชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ มีข้อห่วงกังวลในเรื่องเสียงดังรบกวน ฝุ่นละออง การจราจร และการรบกวนแหล่งของดินและเศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางขนส่ง	--- - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบในด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง การจราจร และการขนส่งดินและเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างข้างเคียง โครงการชำรุดเสียหาย หรือมีผู้ได้รับความบาดเจ็บหรือตายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง/เจ้าของโครงการจะต้องจัดการซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างที่เสียหาย และ/หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ  

(นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด



ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- บ้านพักคนงานก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงานถ้าไม่มีการควบคุมและจัดการดูแลที่เหมาะสม	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรुक้าเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งชื่อผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้าน ในการให้ข้อมูลและข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดที่พักคนงานสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้าง ในกิจการก่อสร้างของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดยเก็บกวาด ทำความสะอาดพื้นที่ ล้างพื้นฆ่าเชื้อโรคและแมลงที่เป็นพาหะนำโรค และทำการปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้าง ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟ ซึ่งการทำงานที่ประมาทอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการ - คิดป้าย "เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า" บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ - ต้องจัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน	---

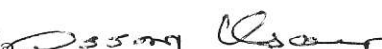
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวซัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ 

(นางสาวซัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

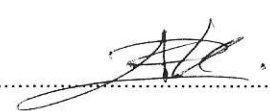
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ต้องมีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษาวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์หรืออื่นๆ รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานให้คนงาน เช่น หมวกเหล็ก เข็มขัดนิรภัย ถุงมือและรองเท้ายาง เป็นต้น - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน - ดัดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย/ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ  

(นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Q

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- การกระทำใด ๆ ที่เห็นว่าจะเกิดอันตราย ให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจดำเนินการลงไป - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และมีปริมาณ/จำนวนที่เหมาะสมกับจำนวนคนงาน - จัดให้มีเครื่องเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถพร้อมสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาลตลอดเวลาทำงาน	
4.3 การสาธารณสุข (1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ	- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถพร้อมสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาลตลอดเวลาทำงาน	---

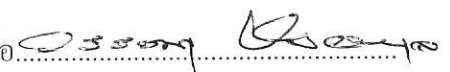
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ  

(นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

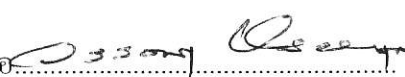
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ และภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองและไอเสียจากยานพาหนะของโครงการ	- คลุมกระบะรถบรรทุกป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจายของเศษวัสดุบนเส้นทางรถวิ่ง - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางออกโครงการ โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน - ถ้ามีดินหรือทรายตกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและเครื่องจักรอื่นที่ใช้ในการก่อสร้างให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และมีควันดำไม่เกินมาตรฐานของกฎหมาย - จัดให้มีรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. ตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- เกิดความรำคาญ และการรบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชนจากเสียงดังของเครื่องจักร ขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ และขนพาหนะเข้า-ออกโครงการ	- ติดตั้งปล่องรองรับเศษวัสดุก่อสร้างโดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำการก่อสร้าง และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่องเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละอองรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง - พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมบนพื้นที่โครงการ เพื่อให้ดินชื้นเป็นประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือพรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการ รวมทั้งบนอาคารที่ก่อสร้างทุกวัน และจะมีการพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้งเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดทำรั้วสังกะสีชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งนอกจากจะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นแล้วยังช่วยลดระดับความเข้มของเสียง - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารพักอาศัยข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย /ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ  

(นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ความเสียหายต่อระบบการได้ยินของคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการจากการทำงานกับ/ใกล้กับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่มีเสียงดัง - กลิ่นเหม็นรบกวน และโรกระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เป็นต้น	- หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน - ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกเครื่องและกวดเคราโดยไม่จำเป็น - จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - จัดให้มีห้องสวมขาย-หมวก ในพื้นที่ก่อสร้าง - น้ำเสียจากการชะล้างทำความสะอาดและน้ำโสโครกจะบำบัดเบื้องต้นด้วยบ่อเกรอะ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบการดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ	--- ---

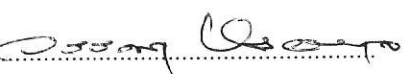
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ 

(นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

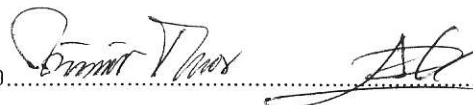
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีคูระบายน้ำโดยรอบบริเวณที่ทำการก่อสร้างเพื่อรองรับน้ำหลากและระบายน้ำลงสู่บ่อพักตะกอน ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีคนรับผิชอบดูแลรักษาและขุดลอกตะกอนดินในคูน้ำและบ่อพักอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จุดละ 2 ถัง (ถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง) วางไว้ที่บริเวณต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง และในกรณีที่พบว่าถังขยะที่จัดไว้ไม่เพียงพอให้จัดหามาเพิ่มเติม - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและมีการแยกประเภทของมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด รวมทั้งอำนวยความสะดวกแก่รถเก็บขยะมูลฝอยของเมืองพัทยาที่เข้ามาเก็บขยะไปทำการกำจัด - คอยสอดส่องดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่สาธารณะและไม่ให้ขยะล้นถัง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ 

(นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

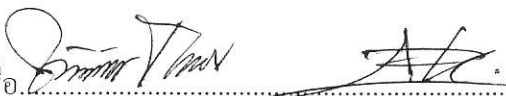
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

2

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย - ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด โดยเก็บกวาด ทำความสะอาดพื้นที่ลดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและแมลงที่เป็นพาหะนำโรค และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	
4.4 สุขภาพ	- ก่อสร้างอาคารซึ่งเป็นอาคารสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคารจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดเก็บวัสดุก่อสร้างและสิ่งของต่างๆ ให้เป็นระเบียบ - ไม่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและจอครนออกพื้นที่โครงการ - จัดสร้างรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 ม.รอบพื้นที่ก่อสร้าง	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวซัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย / ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นางสาวซัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

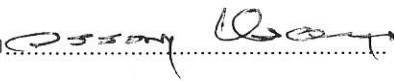
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- การดำเนินการของโครงการซึ่งเป็นการอยู่อาศัยจะไม่ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของลักษณะภูมิประเทศของ พื้นที่	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- การเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จะมีการ ปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ออกสู่ บรรยากาศ โดยจะมีปริมาณ CO ที่ปล่อยออกสู่ บรรยากาศ 1.55 ก./ชม. และทำปฏิกิริยากับ O₂ ใน บรรยากาศเกิดเป็น CO₂ 2.44 ก./ชม. ถึงแม้ว่า CO₂ จะไม่ เป็นพิษกับมนุษย์โดยตรง แต่ก็ป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิด ภาวะเรือนกระจก (Green House Effect) ได้	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะไม้ ยืนต้น โดยต้นไม้เหล่านี้สามารถดูดซับ CO₂ ในพื้นที่ โครงการได้สูงถึง 490.38 ก./ชม. ดังนั้นต้นไม้ภายใน โครงการสามารถดูดซับ CO₂ ปริมาณ 2.44 ก./ชม. ได้ ทั้งหมด - ทำความสะอาดลานจอดรถเพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ 
(นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียงและการสั่นสะเทือน	- กิจกรรมหลักของโครงการเป็นการพักอาศัย ซึ่งต้องการ ความเงียบสงบไม่ได้เป็นแหล่งมลพิษทางเสียง และ ความสั่นสะเทือน	- ออกกฎระเบียบไม่ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการส่งเสียงดัง รบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง	---
1.3 คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเล	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการจะมีการบำบัด เบื้องต้นด้วยถังเกรอะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียรวม (พิทยฯ) ต่อไปและในบริเวณข้างเคียงพื้นที่ โครงการ ไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และน้ำทะเล ดังนั้นการ ดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำทะเล	---
1.4 น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใต้ดินของโครงการ มาจากน้ำประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิทยา ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมา ใช้ในกิจการของโครงการ อีกทั้งน้ำสันทัดออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นทั้งหมดจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการระบาย น้ำทิ้งลงสู่พื้นดินที่จะก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อคุณภาพ น้ำใต้ดินแต่อย่างใด	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

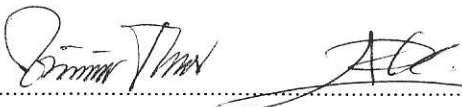
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

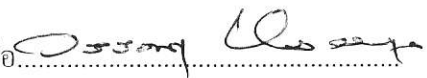
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางด้านชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา โดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นอาคารพาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย ซึ่งจัดเป็น นิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่มีสภาพ นิเวศวิทยาตามธรรมชาติ ดังนั้นการดำเนินการโครงการไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาแต่อย่างใด	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการที่เป็นอาคารอยู่อาศัย รวมบนพื้นที่ประมาณ 1,040 ตร.ม. หรือ 0.65 ไร่ จะทำให้ สัดส่วนของการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กม. ของพื้นที่ โครงการมีพื้นที่ว่างลดลงจากเดิม 360.98 ไร่ หรือร้อยละ 18.38 คงเหลือ 360.33 ไร่ หรือร้อยละ 18.35 และพื้นที่พัก อาศัยจะเพิ่มขึ้นจากเดิมที่มีพื้นที่ประมาณ 294.54 ไร่ หรือ ร้อยละ 15 ไปเป็น 295.19 ไร่ หรือร้อยละ 15.03 แต่ เนื่องจากการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการที่มี สภาพเป็นพื้นที่บ้านพักอาศัยและพื้นที่พาณิชย์กรรม-พัก อาศัยเช่นเดียวกัน	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ 
(นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	ดังนั้นการประ โยชน์ที่ดินของ โครงการจึงมีความสอดคล้องกับพื้นที่ในบริเวณข้างเคียง - ปริมาณจราจรสูงสุดของ โครงการในช่วงดำเนินการจะมีค่าประมาณ 15 PCU/ ชม. ซึ่งจะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนโครงข่ายที่ประกอบด้วย ซอยพัทธยาสาม 17 ซอยบ่อนไก่1 และถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้น แต่ระดับการให้บริการของถนนโครงข่ายยังคงไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมที่มีความคล่องตัวอยู่ในระดับดีมาก เช่นเดิม - การเข้า-ออกโครงการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	- จัดให้มีที่จอดรถในพื้นที่โครงการ 15 คัน บริเวณด้านหน้าอาคารโครงการ - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรอ” ในบริเวณลานจอดรถและให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกวดขันให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการดูแล และอำนวยความสะดวกการจราจร เข้า-ออกของโครงการ รวมทั้งดูแลไม่ให้เกิดการจอดกีดขวางทางจราจรบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการตลอดเวลาโดยเฉพาะรถที่ออกจากลานจอดรถ - ติดกระจกโค้งหน้าพื้นที่โครงการเพื่อให้รถยนต์ที่ออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถบนซอยบ่อนไก่และถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ และรถบนซอยบ่อนไก่และถนนสาธารณะสามารถมองเห็นรถที่จะออกจาก โครงการ	- ตรวจสอบการจัดให้มีจำนวนที่จอดรถยนต์ ตามที่ออกแบบ

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	- โครงการมีความต้องการใช้น้ำประปาสูงสุดประมาณ 28 ลบ.ม./วัน ได้มาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขา พัทยา ซึ่งความต้องการใช้น้ำของโครงการมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 0.03 ของปริมาณน้ำจำหน่ายในปัจจุบันของการประปาฯ (94,528 ลบ.ม./วัน) จึงประเมินได้ว่า กปภ.สาขาพทยาสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้ - การใช้น้ำของโครงการทำให้เกิดปัญหาการดึงน้ำ โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง	- คิดป้ายเตือนในระยะ 50 ม. ก่อนถึงหน้าโครงการทั้ง 2 ด้าน ให้ยานพาหนะที่เข้าใกล้พื้นที่โครงการระมัดระวังเนื่องจาก ข้างหน้าจะมียานพาหนะเข้า-ออก - มีการเชื่อมต่อหน้าประปาของโครงการกับท่อประปาริม ถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน - จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 31 ลบ.ม.จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นหลังคาขนาด 30 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองใช้ทั้งหมด 61 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้ 2 วัน - ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองเป็นประจำ โดยมีความถี่ ในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำปีละครั้งในช่วงก่อนเข้า ช่วงฤดูท่องเที่ยว	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุก 1 เดือน - ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง ปีละ 1 ครั้ง ก่อน เข้าช่วงฤดูท่องเที่ยว

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดให้เปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน ในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำของโครงการ ในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหา การคั่งน้ำในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนต่อผู้ใช้น้ำที่เป็นบ้านเดี่ยว - รมรงศ์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่ามีกรรั่วไหลของระบบน้ำ ใช้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยเร็ว	
3.4 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียของโครงการมีปริมาณประมาณ 28 ลบ.ม./วัน จะมีการบำบัดเบื้องต้นด้วยถังกรอง น้ำส้นที่ออกจาก ถังกรองจะมีค่า BOD ไม่เกิน 200 มก./ล. ระบายลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการและเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พิทยา) เพื่อทำการบำบัดต่อไป - ประสิทธิภาพในการทำงานของถังกรอง ขึ้นอยู่กับการ ดูแลและบำรุงรักษา	- ติดตั้งถังกรองสำเร็จรูปขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ซึ่ง สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลบ.ม./วัน (ระยะเวลาเก็บกัก 8 ชม.) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียของโครงการปริมาณ 28 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอ - น้ำส้นจากถังกรองมีค่า BOD ไม่เกิน 200 มก./ล. จะระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พิทยา) ต่อไป	- เก็บตัวอย่างน้ำล้นจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น มาทำการวิเคราะห์ ● จุดเก็บตัวอย่างน้ำ - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ สาธารณะ ● ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด - pH

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ.....

(นางสาวชัชชลัย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ประสานให้รถสูบล้างภาชนะของเมืองพัทยาเข้าไปสูบล้างคอนจากถึงกระเบื้องเป็นประจำทุก 5 เดือน	- BOD - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน ● ความถี่ - ทุก 1 เดือน - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามที่ได้ออกแบบ - ติดตามตรวจสอบให้มีการสูบล้างคอนจากบ่อกระเบื้องตามระยะเวลาที่กำหนด
3.5 การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม	- สภาพพื้นที่ก่อนพัฒนาโครงการเป็นพื้นที่ว่างซึ่งมีปริมาณน้ำหลากที่ระบายออก 0.0142 ลบ.ม./วินาที ภายหลังพัฒนาจะเป็นที่ตั้งของอาคารอยู่อาศัยรวม พื้นที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียว โดยมีปริมาณน้ำหลากเพิ่มขึ้นเป็น 0.0285 ลบ.ม./วินาที ซึ่งโครงการได้ออกแบบบ่อน้ำและมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกในอัตรา 0.013 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนา และเมื่อรวมกับอัตราการระบายน้ำทิ้ง	- จัดให้มีบ่อน้ำขนาดความจุ 25 ลบ.ม. เพื่อชะลอน้ำเป็นการชั่วคราว แล้วทยอยระบายออกด้วยเครื่องสูบน้ำในอัตรา 0.013 ลบ.ม./วินาที - ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากพบว่าเครื่องสูบน้ำชำรุดหรือเสียหายจะต้องรีบแก้ไขทันที - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการเป็นประจำอย่างน้อยทุก 3 เดือน และในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

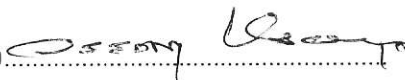
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ  

(นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะ	0.0003 ลบ.ม./วินาที รวมมีอัตราการระบายน้ำของทั้งโครงการ 0.0133 ลบ.ม./วินาที - ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดของโครงการ 0.505 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นขยะเปียก 0.032 ลบ.ม./วัน และขยะแห้ง 0.02 ลบ.ม./วัน ขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ 0.15 ลบ.ม./วัน และขยะอันตราย 0.02 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมที่สามารถรองรับขยะทั่วไปของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และ ขยะอันตราย 60 วัน - การเก็บขนขยะบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของเมืองพัทยา ซึ่งปัจจุบันมีศักยภาพในการเก็บขนขยะ 350 ตัน/วัน มีปริมาณขยะที่เก็บขนได้ 325 ตัน/วัน (ช่วง High Season) เมื่อรวมกับปริมาณขยะของโครงการที่มีปริมาณ 0.51 ลบ.ม./วัน หรือ 0.15 ตัน/วัน คิดเป็นปริมาณขยะที่เมืองพัทยาต้องเก็บขนทั้งสิ้น 325.15 ตัน/วัน ซึ่งยังไม่เกินขีดความสามารถของเมืองพัทยา	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดทำการสวมถุงดำ 2 ถุง ซ้อนกัน หรือใช้ถุงขยะชนิดหนาไว้ด้านในของถังขยะเพื่อป้องกันการลิกซาดของถุง และทำการเก็บขยะในแต่ละชั้นมารวมไว้ยังห้องพักขยะ - การแยกขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ให้กระทำตรงแหล่งกำเนิด ห้ามเก็บรวบรวมและนำมาแยกที่หลัง โดยจัดให้มีถังขยะสีเขียวรองรับขยะเปียก ถึงสีฟ้าสำหรับขยะแห้ง ถึงสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถึงสีเทาสำหรับขยะอันตราย - การเก็บขยะในถุงเก็บขยะไม่ควรให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการลิกซาดหรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วของขยะมูลฝอย - จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่แยกระหว่างห้องพักขยะเปียกและแห้งทางด้านข้างอาคาร (ทิศตะวันตก) ขนาดพื้นที่ห้องละ 5	- ตรวจสอบความเพียงพอในการรองรับขยะของห้องพักขยะรวมของโครงการ

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตร.ม. ภายในห้องพักขยะเปียกจัดให้มีถังขยะรองรับถุงขยะเปียก ส่วนภายในห้องพักขยะแห้ง จัดให้มีพื้นที่สำหรับขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายแยกเป็นสัดส่วน - ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่จะขายให้กับผู้รับซื้อของเก่าทุก 3 วัน - ประสานงานและอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ของเมืองพัทยาเข้ามาทำจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน ส่วนขยะอันตรายทางโครงการจะทำการประสานกับบริษัทกำจัดขยะอันตรายของเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าไปรับขยะอันตรายของโครงการไปทำการกำจัดเมื่อขยะมีปริมาณมากพอ (0.90 ลบ.ม./2 เดือน) - ทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะทุกครั้งหลังการเก็บขนของรถขยะจากเมืองพัทยา เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ที่เข้ามาพักอาศัยและป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันและแมลงสาบ รวมทั้งหนู น้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะจะระบายลงท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อเข้าสู่ถังกรองของโครงการต่อไป รูปที่ 1 แผนผังแสดงตำแหน่งห้องพักขยะและเส้นทางการเก็บขนขยะ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลิย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ.....
(นางสาวชัชชลิย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

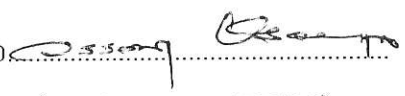
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 ระบบไฟฟ้า	- ที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตการให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา ซึ่งมีความสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการ ได้อย่างเพียงพอ และโครงการจะติดตั้งหม้อแปลงขนาด 250 KVA ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดให้มีมาตรการในการประหยัดพลังงาน ดังนี้ ● ระบบไฟส่องสว่าง (1) ออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง โดยใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และถูกต้องตาม พ.ร.บ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบลูมินิซึม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด - การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้มีความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - หลอดไฟออกแบบให้ใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด - Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ออกแบบให้ใช้ชนิด Low Loss เพื่อผลในการประหยัดพลังงาน	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าของโครงการ ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ 
(นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ

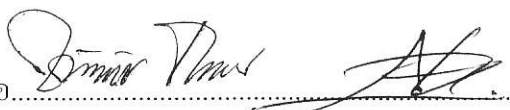


ลงชื่อ 
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

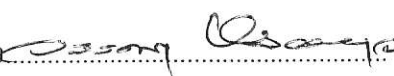
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ไฟส่วนกลางและไฟฉุกเฉินในบางส่วน ควบคุมโดยระบบ Two Wire Remote ซึ่งสามารถควบคุมโปรแกรมการใช้ไฟแสงสว่างได้ตามต้องการ (2) กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และ โคมไฟ ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (3) จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้น ● ระบบปรับอากาศ (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์ จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ 
(นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(2) ใช้เทอร์โมสแตทชนิด อิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิและ สามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่ เกิน 1-2°C จึงช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบาย ให้กับผู้ใช้งาน (3) ปลุกต้นไม้รอบอาคาร จะช่วยบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบ ตัวอาคาร ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้าง สภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้นด้วย	
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการ เข้าข่ายอาคารสาธารณะ อาคาร ขนาดใหญ่ ซึ่งต้องจัดให้มีระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยตาม 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	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการดังนี้ (1) ระบบน้ำดับเพลิง - ระบบท่อยืน (Stand pipe System) ติดตั้งจากชั้นล่างสุด ไปจนถึงชั้น 5 ของอาคาร ซึ่งจะรับน้ำโดยตรงจากหัวรับ น้ำดับเพลิงจากบรรทุกน้ำและจากถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า - ตู้สายน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ประกอบด้วย หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว พร้อมสาย	- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของ อุปกรณ์ดับเพลิง ● ความถี่ ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการ ใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต - ตรวจสอบแจ้งบอกความร้อนและควันบนเครื่อง ตรวจจับให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ● ความถี่ ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ.....
(นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	- กิจกรรมหลักของโครงการคือเพื่อการพักอาศัย ที่จะมีผู้เช่าพักอาศัยเป็นจำนวนมาก อาจก่อให้เกิดอัตรกภัยจากความประมาทเลินเล่อในการใช้ไฟฟ้าหรือเชื้อเพลิงในการหุงต้มภายในโครงการ	- ถัดน้ำดับเพลิงขนาด $\varnothing$ 25 มม. ยาว 30 ม. และถังดับเพลิงแบบมือถือขนาด 10 ปอนด์ โดยจะติดตั้งบริเวณบันไดหนีไฟ ชั้น 1 - 5 ของอาคาร - หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection : FDC) ติดตั้งทางด้านทิศตะวันตกบริเวณด้านหน้าของโครงการ (2) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย - แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel : FCP) ติดตั้งบริเวณชั้น 1 ของอาคาร - ชุดกดแจ้งเหตุ (Manual Pull Down Station) ติดตั้งบริเวณบันไดหลักชั้น 1 และบันไดหนีไฟ ชั้น 1- 5 ของอาคาร ซึ่งติดตั้งอยู่กับชุดกดแจ้งเหตุ - อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ (Alarm Bell) อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะเป็นแบบกระดิ่ง ซึ่งสามารถส่งเสียง ให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินอย่างทั่วถึงโดยจะติดอยู่กับชุดกดแจ้งเหตุ	- ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินทุกอันว่าพร้อมอยู่ในสภาพใช้งานรวมทั้งตรวจสอบแบตเตอรี่ว่ามีประจุไฟฟ้าอยู่เต็ม ● ความถี่ ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ 
(นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

2

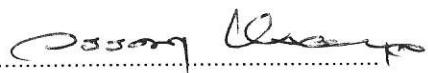
ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) จะทำงานเมื่อมีการบ่งหรือหักเหของแสงเนื่องจากอนุภาคควันเข้าไปถูกลำแสงมีการติดตั้ง ครอบคลุมทุกพื้นที่ของชั้น 1-5 ของอาคาร (3) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire Extinguisher) เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ ติดตั้งภายในตู้สายน้ำดับเพลิง (FHC) ของแต่ละชั้น (4) บันไดหนีไฟ บันไดหนีไฟ มีจำนวน 1 บันได จะอยู่ภายในอาคารขนาดกว้าง 0.90 ม. มีประตูปหนีไฟแบบเปิดทางเดียวมีความกว้างสุทธิ 0.90 ม. สูง 2 ม. สามารถเปิดออกสู่ภายนอกและติดตั้งอุปกรณ์บังคับให้บานประตูเปิดเองได้สำหรับพื้นที่หน้าบันไดหนีไฟมีความกว้าง 2.0 ม. และอีกด้านกว้าง 4.50 ม. (5) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit) เป็นป้ายพลาสติกเรืองแสงมีตัวอักษร "Fire Exit" ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. ซึ่งจะเปล่งแสงสะท้อนให้เห็นชัดเจนเมื่อไฟดับ ติดตั้งตามเส้นทางเดินที่มุ่งไปยังบันไดหนีไฟ ในชั้นที่ 1-5 ของอาคาร และหน้าบันไดหลักในชั้นที่ 6	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ 
(นางสาวรัชชลัย คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



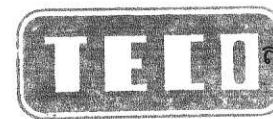
ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(6) ป้ายบอกชั้น เป็นป้ายพลาสติกเรืองแสงตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. จะติดตั้งในตำแหน่งเดียวกับป้ายบอกทางหนีไฟ (7) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สามารถสำรองไปได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. ติดตั้งบริเวณสุดทางเดินในชั้นที่ 1-5 ของอาคารและบริเวณโถงบันไดทุกชั้นของอาคาร ในกรณีที่ไฟฟ้าขัดข้องเครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติ ส่องแสงให้สามารถมองเห็นทางเดินได้ - จัดให้มีจุดรวมคนจำนวน 3 จุด ขนาดพื้นที่รวม 57.17 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พักอาศัย 0.34 ตร.ม./คน (ผู้พักอาศัย 170 คน) ดังรูปที่ 2 แผนผังจุดรวมคนและเส้นทางหนีไฟ - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน - จัดให้มีการซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้เครื่องมือดับเพลิงร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ.....
(นางสาวชัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	- การดำเนินโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จะทำให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะใน ส่วนของการจ้างใช้สอยเครื่องอุปโภค-บริโภคของผู้ ที่พักอาศัยภายในโครงการ - ผลจากการดำเนินการกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถาม พบว่า การดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบทางบวก จะ ทำให้ลูกค้าเช่าบ้านมากขึ้น และการค้าขายดีขึ้น แต่ก็มี ข้อห่วงกังวลในด้านการจราจรติดขัดความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน อุบัติเหตุที่เพิ่มมากขึ้น และปัญหา ขยะ	--- - โครงการต้องมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในประเด็นข้อห่วงกังวลในด้าน การจราจร การจัดการขยะ และความปลอดภัยของโครงการ อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการรับผิดชอบในการประสานงาน และให้ความร่วมมือ รวมทั้งสนับสนุนการแก้ไขปัญหาของ ชุมชน	--- ---
4.2 การสาธารณสุข	- ผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนจากการดำเนินการ โครงการที่เป็นห้องพักอาศัยรวม นั้นจะเกิดขึ้นจากการ จัดการระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นหลัก ซึ่งถ้าโครงการมีมาตรการในการจัดการระบบ สุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมที่ดีและเหมาะสม ผลกระทบ ต่อสุขภาพของชุมชนก็จะอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่างๆ สำหรับรองรับผู้ พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ ทั้งระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องพักขยะ และพื้นที่สีเขียว - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างน้อยทุก 6 เดือน ซึ่งนอกจากจะช่วยประหยัดพลังงานแล้ว ยังช่วยป้องกัน การเกิดเชื้อแบคทีเรียซึ่งเป็นสาเหตุของโรคระบบทางเดินหายใจ	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

ลงชื่อ.....
(นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ

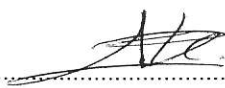


ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอพยพพื้นที่ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ทัศนียภาพ (1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร	- โครงการประกอบด้วยอาคารสูง 6 ชั้น 1 อาคาร เมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่โดยรอบ โครงการในปัจจุบันพบว่าบริเวณโดยรอบโครงการ มีอาคารที่เป็นทั้งอาคารพาณิชย์ และพักอาศัย การวางตัวของอาคารอาจมีผลต่อการบังทัศนียภาพของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคารมีการออกแบบกลมกลืนกับอาคารโดยรอบและตัวอาคารทาสีอ่อนเพื่อให้ดูสบายตา - มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความสวยงามและกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่บริเวณข้างเคียง - บริเวณห้องพักขยะ มีการปลูกหญ้าขนาดเล็กและไม่พุ่มเพื่อความสวยงาม และทัศนียภาพที่ดีของผู้พักอาศัยในโครงการ	---
(2) พื้นที่สีเขียว	- สภาพพื้นที่ก่อนการพัฒนาโครงการ เป็นพื้นที่ว่างภายหลังการพัฒนาพื้นที่โครงการประกอบด้วยอาคารสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยมีการออกแบบให้มีความร่มรื่นด้วยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน - การปลูกต้นไม้บนพื้นที่โครงการอาจจะรูล้ำเข้าไปในที่ดินข้างเคียง	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 259 ตร.ม. ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 171 ตร.ม. ดังรูปที่ 3 ผังภูมิสถาปัตย์ของโครงการ - ทำการดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ให้สวยงามเสมอ ในกรณีที่ดินไม้ที่ปลูกตายให้ทำการปลูกทดแทน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตัดแต่งกิ่งไม้โดยรอบแนวเขตที่ดินเป็นประจำเพื่อป้องกันการขึ้นล้ำเข้าไปในที่ดินของผู้อื่น	- ตรวจสอบสภาพพื้นที่สีเขียวให้มีทัศนียภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย

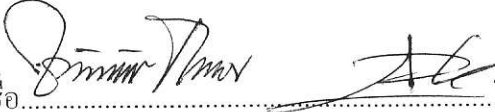
ลงชื่อ  
(นางสาวชัชชลีย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ อพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีตรวจวัดวิเคราะห์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง 1. ฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ - ถนนสาธารณะ	- น้ำหนักบรรทุก, ความเรียบร้อยในการคลุม กระเบาะผ้าใบ และความเร็วของรถบรรทุก - ตรวจสอบให้รถทุกคันล้างล้อรถก่อนออก จากพื้นที่โครงการ - การหกหล่นของเศษวัสดุ - ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดภายใน โครงการ และมีการพรมน้ำก่อนทำการ กวาด - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบนถนน สาธารณะ	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย
2. เสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่ โครงการเฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น. - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการไม่ เกิน 30 กม./ชม. - ตรวจสอบไม่ให้มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง ดังในช่วงเวลา 18.00-07.00 น.	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย

ลงชื่อ 
(นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

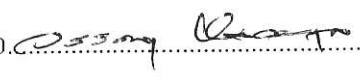


ตารางที่ 2 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีตรวจวัดวิเคราะห์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การคมนาคมขนส่ง	- พื้นที่โครงการ - ถนนสาธารณะ	- น้ำหนักบรรทุก, ความเรียบรื้อยใน การคลุมผ้าใบกระบะ และความเร็ว ของรถบรรทุก - ตรวจสอบให้รถทุกคันล้างล้อรถก่อน ออกจากพื้นที่โครงการ - การหกหล่นของเศษวัสดุ - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบนถนน สาธารณะ	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- พื้นที่โครงการ	- ความเพียงพอของถังขยะในพื้นที่ โครงการ - การทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำ ทุกครั้งหลังรถเก็บขนขยะของเมือง พิทยเก็บขนขยะไปทำการกำจัด - ตรวจสอบไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้ง เศษขยะมูลฝอยในพื้นที่สาธารณะ และไม่ให้ขยะล้นถัง	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย
5. คุณทรียภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการกองวัสดุต่างๆ นอกพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบนถนน สาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย

ลงชื่อ 
(นางสาวรัชชลัยย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ

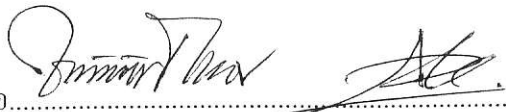


ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

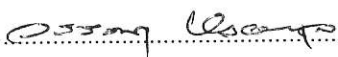


ตารางที่ 2 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอพาร์ทเมนต์ 50 ห้อง (ต่อ)

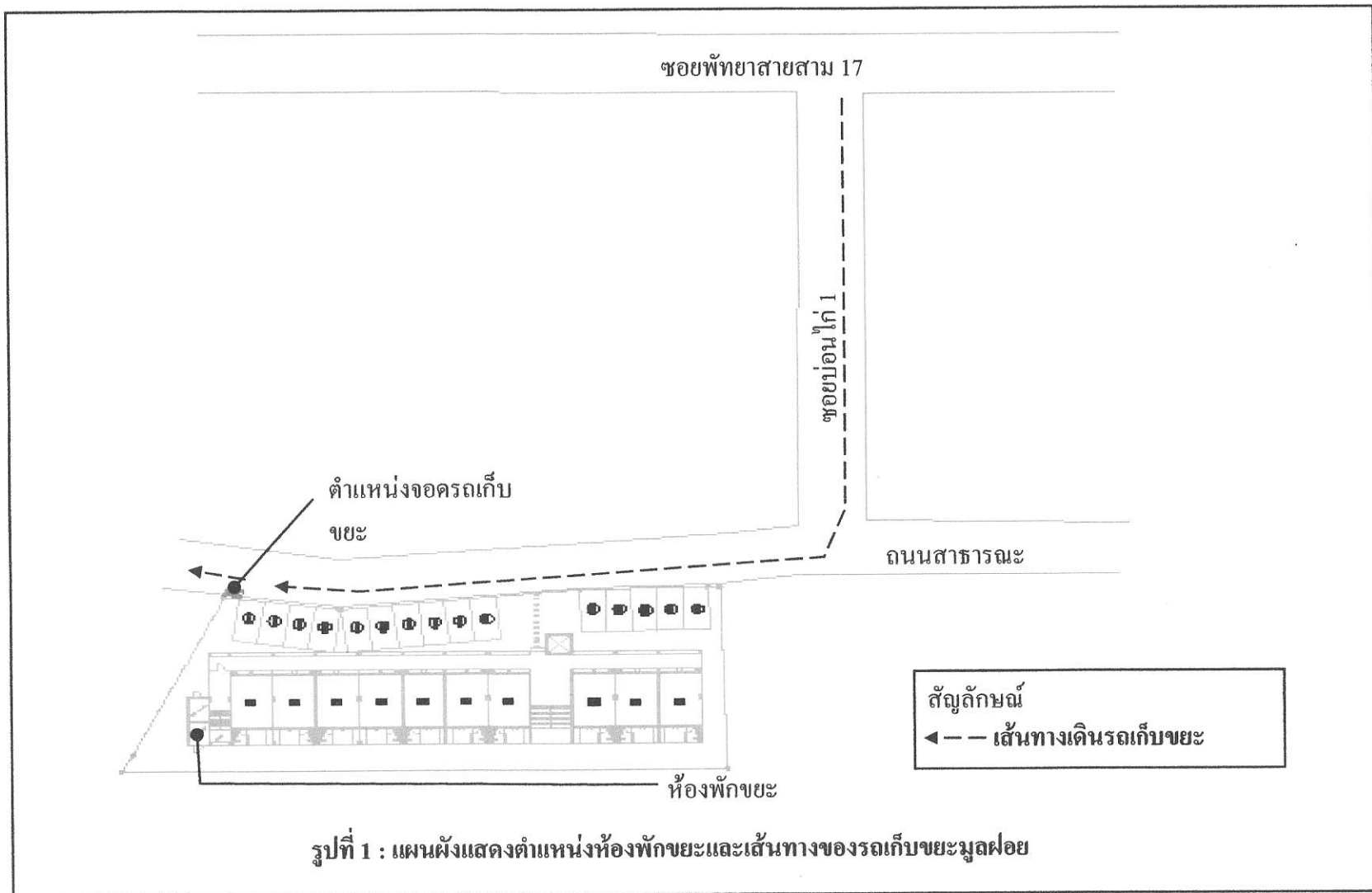
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีตรวจวัดวิเคราะห์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงดำเนินการ 1. ระบบน้ำใช้	- ระบบท่อและก๊อกน้ำ - ถังเก็บน้ำใช้	- การรั่วซึมหรือแตกของท่อและ/หรือ ก๊อกน้ำ - ความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบการชำรุดของเส้นท่อ และก๊อกน้ำ - ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดู การท่องเที่ยว	- นางสาวรัชชฉัตรย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย - นางสาวรัชชฉัตรย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย
2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลง ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นางสาวรัชชฉัตรย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย
3. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำ ท่วม	- ตรวจเช็คท่อระบายน้ำ - ตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำ	- การอุดตันของท่อระบายน้ำ - ประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของ ระบบระบายน้ำและเครื่องสูบน้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นางสาวรัชชฉัตรย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย
4. ระบบไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าของอาคาร	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของ ระบบ	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนดของผู้ผลิต ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- นางสาวรัชชฉัตรย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย
5. การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยในทุกชั้น ของอาคาร	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของ ระบบ	- ทุก 6 เดือน หรือตาม ข้อกำหนดของผู้ผลิต ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- นางสาวรัชชฉัตรย์ คำชาย และนาย อรรถพล คำชาย

ลงชื่อ 
(นางสาวรัชชฉัตรย์ คำชาย และนายอรรถพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



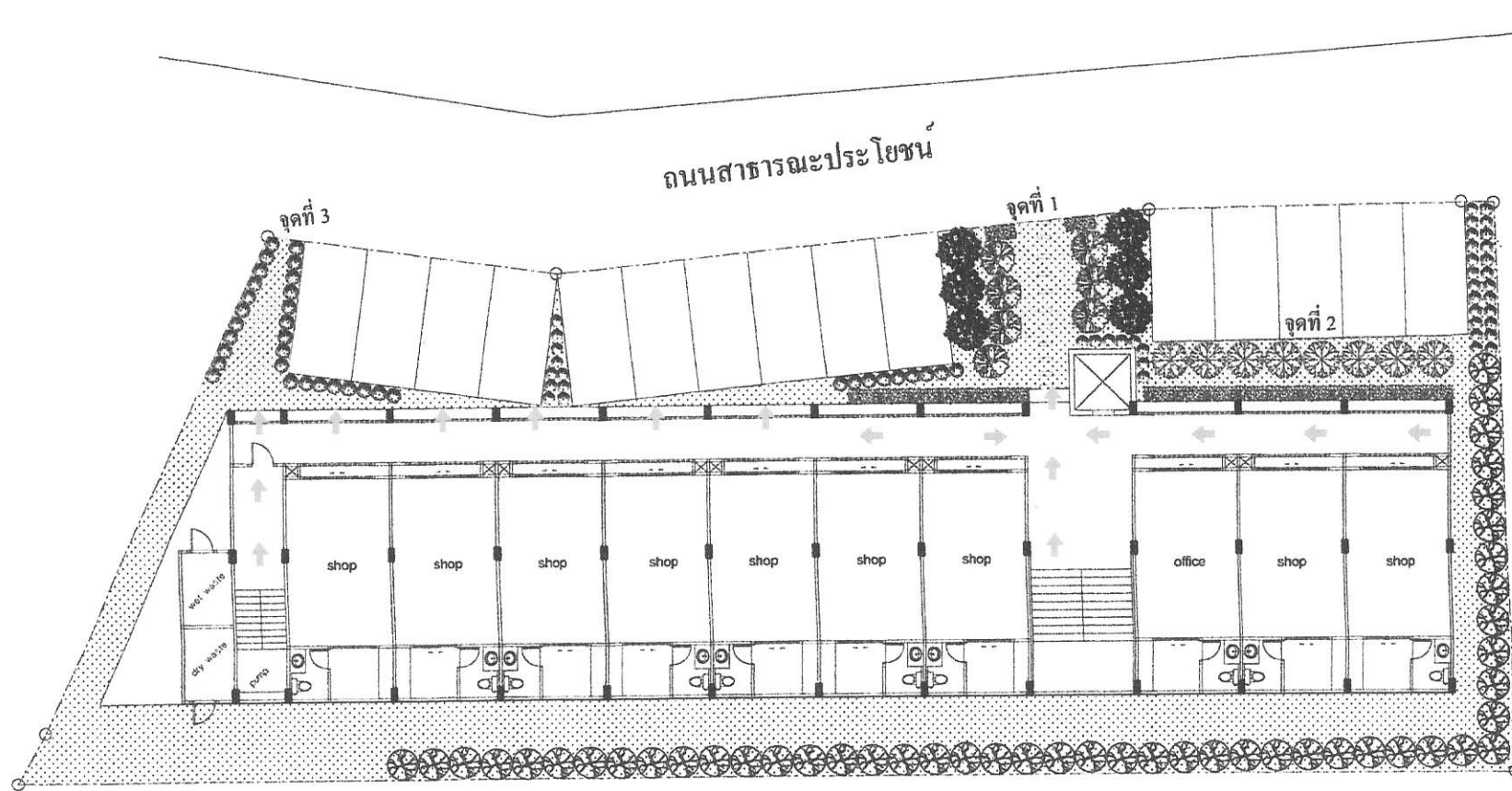


ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชชลัยย์ คำชายและนายอรรคพล คำชาย)
เจ้าของโครงการ



43/45

ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



พื้นที่จุดรวมคน

จุดที่ 1 พื้นที่ 23.03 ตร.ม

จุดที่ 2 พื้นที่ 20.14 ตร.ม

จุดที่ 3 พื้นที่ 14.00 ตร.ม

รวมพื้นที่จุดรวมคน 57.17 ตร.ม

รูปที่ 2 : แผนผังจุดรวมคน และเส้นทางหนีไฟ

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัชชลักษณ์ คำชายและนายอรรถพล คำชาย)

เจ้าของโครงการ

44/45

ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



อาคารพักอาศัย 6 ชั้น



ผู้จัดทำร่าง : ชลบทัน ไก่
ตำแหน่ง : วิศวกร
จังหวัด : กรุงเทพฯ

เลขที่ :

ฉบับที่ :
ทอ. สานิต เลี้ยวพรหม
สสอ. 2022

วิศวกรโครงการ :
นายบรรพต โคกวัฒนกุล
สช. 6945

ผู้เขียน :
นายวิชาญ เจริญวรรณ
186 ม. 4 ม. 4 ม. 4 ม. 4 ม. 4 ม. 4

แบบแปลน :
PLUMBING LAYOUT PLAN

26 ธันวาคม 2551

1 : 200

SN-04

This architectural floor plan depicts a long, rectangular building with a series of internal partitions creating several rooms. The main section of the building is divided into seven rooms, each labeled 'shop'. To the right of this main section, there is a room labeled 'office' followed by two more rooms labeled 'shop'. The plan includes various details such as doors, windows, and furniture. A staircase is located on the left side, and another staircase is on the right side. A small area labeled 'well waste' is shown on the far left. The building is surrounded by a decorative border of small circles, and there are some trees or bushes indicated by small circles and lines. The plan is oriented horizontally, with the entrance on the left side.



Symptome	
	Blütenfall
	Knospen
	Wasserwurde
	Stängel
	Blätter
	Wurzelsystem
	Stängel
	Wurzelsystem

ลงชื่อ: สุกัญญา ธรรม AG.

เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ.....

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

45/45

อาคารพักอาศัย 6 ชั้น 	ที่ตั้งโครงการ : ซอยทองหล่อ ตำบล/ถนน/ซอย : ตำบล ทองหล่อ ซอยทอง 4 จังหวัด/เขต : จังหวัด กรุงเทพฯ	เจ้าของ :	สถาปนิก : พ.อ.ค. สุชาติ เจริญศรีพรหม ส.ส.อ. 2022	วิศวกรโครงสร้าง : นายบรรพต โคกสัมพันธ์ ส.อ. 6945	ผู้เขียน : นายนฤพร เจริญศรีพรหม 186 ม.4 ตำบลทอง ทองหล่อ	แบบแปลน : PLUMBING LAYOUT PLAN	26 ธันวาคม 2553 1 : 200	SN-04
---	--	------------------	---	---	--	--	----------------------------	-------