



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๑ ๐ ๐ ๐ ๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการสมเกียรติ อพาร์ทเมนต์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๑๖๖๑๖ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการสมเกียรติ อพาร์ทเมนต์ ของ นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๕๗ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๗ ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการสมเกียรติ อพาร์ทเมนต์ ของ นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย พร้อมทั้งมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสมเกียรติ อพาร์ทเมนต์
ของ นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานโครงการสมเกียรติ
อพาร์ทเมนต์ ของ นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสมเกียรติ อพาร์ทเมนต์ ของ นายสมเกียรติ
อิทธิสารณชัย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง
แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

ได้ให้ความ...

ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ ภูมิเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการสมเกียรติอพาร์ทเมนต์
ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21/1 ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

นายสมเกียรติ อธิธิสารณชัย

313/103 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการสมเกียรติอาร์ทเม้นท์ ของ นายสมเกียรติ อธิสารธณชัย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการสมเกียรติอาร์ทเม้นท์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21/1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก 40 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการสมเกียรติอาร์ทเม้นท์ ของนายสมเกียรติ อธิสารธณชัย อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้
 - 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
 - 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน 1/37 หน้า

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสาร
(นายสมเกียรติ อธิสารธณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ อสมก วัฒน
 (นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอวอร์ดส์ 2017

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงก่อสร้าง 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพียงเล็กน้อย เพื่อตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตย์ โดยใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากการก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภค ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญของสภาพภูมิประเทศ		
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์/ประกอบอาชีพที่อยู่ในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ - กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและขุดดิน เพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัวอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ควบคุมระบบรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกโครงการด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจายของเศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - จัดให้มีจุดล้างล้อรถก่อนวิ่งเข้า-ออกโครงการ โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน - ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของยานพาหนะ และเครื่องจักรที่ใช้ทำงานก่อสร้างเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดมลพิษจากท่อไอเสีย - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดในทันทีที่ได้	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ • จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตที่ดินโครงการด้านที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียง • คำนวณตรวจวัด ▪ TSP และ PM-10 • ความถี่ในการตรวจวัด ▪ ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากหลังจากนั้นทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสสารณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ นางสาววรรณมา พงสกุล
(นางสาววรรณมา พงสกุล)

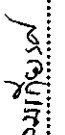


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการประเมินความเสี่ยงและภัยคุกคามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอำนวยการพื้นที่ ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีรั้ว metal sheet สูง 3 ม. ตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ - ติดตั้งผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่ากันรอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการที่ทำการก่อสร้างทุกวัน โดยเฉพาะพื้นที่อาคารที่ก่อสร้าง และจะมีการพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้งเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ติดตั้งปล่องชั่วคราว สำหรับทั้งเศษวัสดุก่อสร้างโดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำการก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้นก่อนทิ้งลงปล่องเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละอองรอบบริเวณผู้อยู่ข้างเคียง - เปิดหน้าต่างเพื่อการก่อสร้างเท่าที่จำเป็น - จัดให้มีการคลุมกองวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ชื้นเป็นประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือ พรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง	

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ 
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณมา หงสกุล)



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพาร์ตเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	- การดำเนินการก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง - ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- จัดทำรั้ว metal sheet สูงราว 3 ม. รอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นกั้นกันเสียง - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงตั้งอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่ตัดแต่งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังบริเวณ เช่น การตัด เจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาที่ผ่อนคลายของประชาชน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการเปิดเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่ลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 dBA ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้ผ้ากันหล่นช่วยลดการสั่นสะเทือนระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- ตรวจสอบระดับเสียง - จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินโครงการด้านที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียง - คัดนิทรวัด ■ L_{eq} (24 ชม.) และ L_{max} - ความถี่ในการตรวจวัด ■ ทุกวันในช่วงที่ทำการก่อสร้างฐานราก หลังจากรื้อถอนทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสสารณชัย

(นายสมเกียรติ อธิสสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสสารณชัย



(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอวอร์ดส์ 2017 ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ได้แก่ การก่อสร้างฐานรากอาคาร การผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ - ความสั่นสะเทือนก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	- ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ ตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของโครงการ และถ่ายรูป/วิดีโอเพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิง - ให้เช่าเครื่องสั่นสะเทือน (Wet process bored pile) ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร - จัดลำดับการทำงานเสาเข็มเจาะ เพื่อทำงานได้เร็ว โดยไม่หยุดชะงัก - จัดการทำรั้วกันเศษดิน และโคลนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันการกระทบกระเทือนโดยตรงต่ออาคารข้างเคียง - กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานรากระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น - มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม - กำหนดให้ผู้รับเหมามีความรับผิดชอบต่อสังคม สำหรับชดเชยความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมา มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งชื่อผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อร้องเรียนได้	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จุดตรวจวัดการสั่นสะเทือน ● จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินโครงการด้านที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียง ● คำนวณความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) ● ความถี่ในการตรวจวัด ■ ทุกวันในช่วงที่ทำการก่อสร้างฐานราก หลังจากรื้อถอน ทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ อรอนงค์
(นางสาวอรอนงค์ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



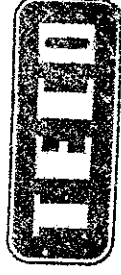
ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสิ้นสละเทือน (ต่อ)	-	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับผู้พักอาศัย/ทำงานในอาคารที่อยู่บนพื้นที่ติดโครงการในการแจ้งข่าวสารของโครงการรับฟังปัญหาความเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย - เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายเรื่องค่าซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริง โดยไม่ชักช้าโดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารธณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารธณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสารธณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ อรอนงค์ หงสกุล
(นางสาวอรอนงค์ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบบัญชีสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพาร์ตเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- โครงการมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ถังเก็บน้ำใช้ และระบบบำบัดน้ำเสีย การพังทลายของดิน อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดินตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้ 1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งหน้าดินชุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่ซึมได้ 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อนดินชุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการ จะต้องมีการป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน 3) ห้ามกองวัสดุ จอครุณบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อนดินที่เปิดให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน	—

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อิทธิสารณชัย
(นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ นางสาววรรณนา หงอสกุล
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบล้างสัญญา การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอำนวยการเหมืองแร่ ข้างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		5) การก่อกองดินที่ทิ้งทิ้งไว้บน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำที่ซึมไว้ 6) การก่อกองดินในพื้นที่สูงเกินกว่า 2 เมตร ต้องทำการขออนุญาตวิศวกรรมผู้ควบคุมงาน โดยต้องทำการตรวจสอบสภาพและคุณสมบัติของพื้นที่ที่จะก่อกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะก่อกองได้หรือไม่ 7) ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำตัดโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลุมออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดพังทลายของดิน	
1.4 น้ำผิวดิน	- ในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และทะเลอยู่ห่างไปทางทิศตะวันตกประมาณ 900 ม. ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล - โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทลุงไม่ได้ใช้น้ำใต้ดิน และน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะซึ่งจะรวบรวมไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (พิทยา) ไม่มีการระบายลงดิน ดังนั้นการดำเนินงานก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อน้ำใต้ดินแต่อย่างใด		
1.5 น้ำใต้ดิน			...

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ อรรถ วัฒน
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
TEHO ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสัมปทานเหมืองแร่ทองคำ จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์และพยานิคมกรรม และจัดเป็นนิคมวิสาหกิจเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อการทำลาย สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	—	—
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการ แนวอาคาร และระยะถอยร่นของโครงการ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ (1) ประสิทธิภาพการวางผังพื้นที่และมาตรการ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และมาตรการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 - ข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดบริเวณห้าม ก่อสร้าง ดัดแปลง ใช้ หรือ เปลี่ยนการใช้อาคาร บางชนิดหรือบางประเภท ในท้องที่เขตเมือง พัทยาจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553 (3) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตาม ความในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ.2522	ออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดของ กฎหมาย	—
3.2 การคมนาคมขนส่ง	ปริมาณการจราจรสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้าง สูงสุด 6.5 PCU/ชม. จะทำให้ปริมาณการจราจรบน ถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ซึ่งสภาพ ความคล่องตัวของจราจรยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก เหมือนเดิม แต่อย่างไรก็ตามปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้น อาจเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบสภาพการจราจรอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกัน รถเสียระหว่างทาง - จัดให้มีการควบคุมการจราจรทุก ป้องกันการเลี้ยว หลบหลีก และผู้กระจายของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทาง สัญจร - จัดให้มีป้ายล่อรถบรรทุก เพื่อทำความเข้าใจการจราจร ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - ถ้าทราบ หรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนน สาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดในทันที	- จุดตรวจวัด - พื้นที่โครงการ, ยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง, พื้นที่ ข้างเคียง และถนนสาธารณะ - ดัชนีตรวจวัด - กลุ่มผู้ปกครอง, หน่วยงานราชการ, การทบทวนของวัสดุ จากการขนส่ง, ไม่ให้จอดรถบรรทุกหรือกองวัสดุ บนพื้นที่สาธารณะ - ความถี่ในการตรวจวัด - ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ... (นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ... (นางสาววรรณ พงสกุล)

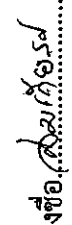


นางสาววรรณ พงสกุล
นายกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพาร์ทเม้นท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) ซึ่งเนื่องจากจะเป็นการลดการสิ้นเปลืองแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในวันที่มีปริมาณมาส่งของจำนวนมาก เช่นวันที่ใหญ่ไม่มีการวางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจราจรติดขัดของพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีป้าย A/V/kyd แชนไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ระบุนชื่อโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการที่สามารถติดต่อสอบถามและร้องเรียนได้ - ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร - จัดให้มีรั้วรับ-ส่งคนมาก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ  ๒๖๖๔๕๕๖

(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)

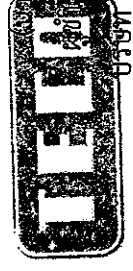
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ  ๒๒๒๒๒๒๒๒

นางสาววรรณมา หงสกุล

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



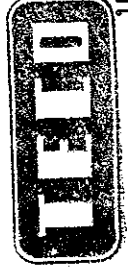
ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอวอร์ดส์พื้นที่ ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การรั่วซึมของก๊อกน้ำหรือท่อน้ำเป็นการสูญเสียทรัพยากรโดยเปล่าประโยชน์	- จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้าง และมีบ่อน้ำใช้สำหรับคนงานและอาคารก่อสร้างอย่างเพียงพอ - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ไม่กรณีที่เกิดการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อ หรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	- ตรวจสอบการใช้น้ำ • จุดตรวจสอบ ▪ ระบบน้ำประปา • ดัชนีตรวจสอบ ▪ การรั่วซึมหรือชำรุดของระบบน้ำประปา • ความถี่ในการตรวจสอบ ▪ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง
3.4 การจัดหาน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดหาน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องสุขา-หญิง จำนวน 2 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้างสูงสุด 30 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องสุขาให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียจากห้องสุขาจะรวบรวมเข้าสู่บ่อเกรอะ 2 บ่อ เพื่อบำบัดเบื้องต้น ก่อนระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะริมถนนพื้นที่ที่โครงการ - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด รวบรวมเข้าสู่บ่อพัก ให้เกิดการตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียริมถนนพื้นที่ที่โครงการ	- ตรวจสอบความเพียงพอและความสะอาดของห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้าง • ความถี่ในการตรวจสอบ ▪ ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ อรอนงค์ งาม
(นางสาวอรอนงค์ งามสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบทลิ่งแวลดลลอม มาตรการการป้องกันและแกไขผลกระทบทลิ่งแวลดลลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทลิ่งแวลดลลอม
โครงการสมเกียรตลอพารท์เมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทลิ่งแวลดลลอม และทลิ่งแวลดลลอมต่าง ๆ	ผลกระทบทลิ่งแวลดลลอมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบทลิ่งแวลดลลอม	มาตรการตรวจสอบผลกระทบทลิ่งแวลดลลอม
3.5 การระบายน้และป้องกันน้ท่วม	- การจัดการระบายน้ที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ไหลจากพื้นที่ก่อสร้างไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง และ/หรือน้ไหลจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างขุดคูระบายน้ำชั่วคราวพร้อมบ่อบ่อกัก เพื่อดักไม่ให้ไหลจากไหลเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างและไม่ให้น้จากพื้นที่ก่อสร้างไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งเพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ - จัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลรักษา และทำการขุดลอกคูระบายน้ำ และบ่อกักตะกอนเป็นประจำตามความเหมาะสมเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ยังมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดชิดขนาด 200 ลิตร จดละ 3 ถัง (ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง และถังขยะอันตราย) วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณก่อสร้าง และในกรณีพบว่าถังขยะที่จัดไว้ไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติมและมีการล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอป้องกันกลิ่นรบกวน - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขยะไปทำการกำจัด - จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์และขยะอันตราย สำหรับขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์จะรวบรวมไปเก็บกองรวมกัน และนำไปกำจัดตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ - ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยกเก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ (~1-2 ลบ.ม.)จะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด	- ติดตามตรวจสอบปริมาณขยะและความเพียงพอของถังขยะช่วงก่อสร้าง ● ความถี่ในการตรวจสอบ ▪ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบตอลิ่งแวลดลลอมของพื้นที่และบริเวณข้างเคียง		

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย

(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมพร พงสกุล

(นางสาววรรณมา พงสกุล)

TIETO ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทรงสิ่งแวดลลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดลลอม
โครงการสมเกียรติอพาร์ตเม้นท์ ช่งก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดลลอม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดลลอมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดลลอม
3.7 การใช้ไฟฟ้า	- การใช้ไฟอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ตออาจเกิดกระแสไฟฟ้ารั่วจรง ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งหลังรณยะของเมืองพัทยารจัดเก็บขยะไปกำจัด - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ และห้ามคนงานทิ้งขยะนอกพื้นที่ก่อสร้าง - รณรงคิให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดสวิตช์เมื่อไม่ต้องการใช้ - ถ้าชั้บคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟ และ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการลงทุนมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ - จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน บางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจรติดขัด และขยะมูลฝอย	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง การจัดการขยะมูลฝอย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้ผู้รับเหมามีความส่หายร่วมกันในช่วงก่อสร้าง สำหรับขอความเสียหยาต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ใช้ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย.....
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ Orana Rana.....
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการสมเกียรติอพาร์ทเมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางเจ้าของโครงการ/บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการแจ้งจากกับผู้ได้รับผลกระทบเรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมทั้งชื่อผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้าน ในการให้ข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงานถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีที่พักคนงานสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาล ที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในแนวทางการจัดการสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	-

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสสารณชัย
 (นายสมเกียรติ อธิสสารณชัย)
 เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ อรรณพ อรรณพ
 (นางสาววรรณภา หงสกุล)
TEHO ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด
 14/37

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอวอร์ดส์แฟร์เม้นท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		- ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การตัด/เชื่อมเหล็ก, การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟที่ประมาณเล็ดลอดก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาที่มีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน - ความถี่ในการตรวจสอบ ■ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบผู้รับเหมาที่มีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้างประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ● ความถี่ในการตรวจสอบ ■ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ

(นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ อรรณพ

(นางสาวอรรณพ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลการทบท้วงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทบท้วงแก้ไขมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพาร์ตเมนต์ ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - กำหนดให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบอุดเสียง (Ear Muffs) หมวกเหล็ก เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น - การกระทำใด ๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการลงไป - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษารัสต์ไวไฟ ถังแก๊ส รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - กรณีมีการหล่นของวัสดุก่อสร้างใดๆ จากรถบรรทุกบนถนนสาธารณะ ให้จัดคนงานไปทำการเก็บกวาดให้เรียบร้อยในพื้นที่ที่ทำได้ - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้บนพื้นที่สาธารณะ	

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบทบสิ่งแวดลอมที่สำคญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพาร์เมนท์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อากาศมีมลพิษและเสียงรบกวน (ต่อ)		- กำหนดให้คนงานอยู่ภายในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างและในพื้นที่ยกสูงโดยไม่ให้ไปใกล้พื้นที่ปลูกต้นไม้ - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีรถพยาบาลของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถประจำทำงานอย่างน้อย 1 คัน เพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลได้เร็ว - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะและปริมาณ/จำนวนเหมาะสมแก่คนงาน - จัดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง โดยมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - จัดอบรมเกี่ยวกับมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มทำงาน และมีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยและกำกับให้เกิดการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ประจำบ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถหยิบไปใช้งานได้โดยสะดวก	

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

18/37

ตารางที่ 1 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งไว้บริเวณที่พนักงานชั่วคราวจำนวน 1 ถึง และสำนักงานสนามจำนวน 1 ถึง ในบริเวณที่สามารถหยิบมาใช้ได้ง่ายโดยสะดวก	
4.4 ทัศนียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- มีการกันรั้ว metal sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ - ปิดกั้นกระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส่วนกลาง - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุกองสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกจอดรอและเก็บกองวัสดุกองสร้างบนถนนสาธารณะ	—

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสรณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ.....
(นายสมเกียรติ อธิสรณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



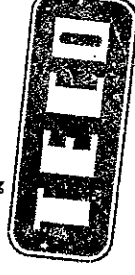
ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอวอร์ดส์ 2017 ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการขอโครงการซึ่งเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศของพื้นที่	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้บนพื้นที่ที่โครงการให้เจริญงอกงาม และมีสภาพดีอยู่เสมอ	—
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- การเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จะมีกระบวนมลพิษจากท่อไอเสียออกสู่บรรยากาศ แต่ความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าว มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศมาก	- ปลุกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) และคายก๊าซออกซิเจน (O₂) ออกสู่บรรยากาศ - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะทิ้งไว้ขณะจอดรถ” ที่บริเวณลานจอดรถ และกำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	—
(2) เสียงและการสั่นสะเทือน	- เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการเป็นการอยู่อาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. - ติดตั้งป้ายห้ามจอดแคว้นบนพื้นที่โครงการ และกำชับรถให้ดูแลอย่างเคร่งครัด	—
1.3 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และทะเลอยู่ห่างไปทางทิศตะวันตกประมาณ 900 ม. ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำผิวดิน และน้ำทะเล	—	—

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสรณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสรณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสรณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ อรรณพ อรรณพ
(นางสาวอรรณพ อรรณพ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอวอร์ดพื้นที่ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากการ กบ.ก. สาขาพิทยา ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ประกอบกับน้ำทิ้งหลังการบำบัดมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะของเมืองพิทยา ดังนั้นการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- เมืองจากพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ที่ก่อภัยและพาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพที่มีนัยสำคัญ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม เป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์จากเดิมที่เป็นที่ว่าง และมีความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบในปัจจุบันซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม และสอดคล้องกับข้อกำหนดหลักของผังเมืองฉบับร่างที่กำหนดให้เป็นพื้นที่สีแดง (ที่ดินประเภทพาณิชยกรรม)	---	---
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณจราจรสลับเนื่องจากการค้าเป็นโครงการสูงสุดประมาณ 5 PCU/ชม. ทำให้ปริมาณจราจรบนถนนสาธารณะเพิ่มขึ้น แต่ไม่ทำให้สภาพการจราจรของถนนเปลี่ยนไปจากเดิม แต่อย่างไรก็ตามการเข้า-ออกโครงการอาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจรติดขัด	- จัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 14 คัน - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออกเพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกจากโครงการได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็นภายในโครงการ เช่น ป้ายทิศทางการจราจร ติดตั้งกระจกบานและเส้นลวดความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น	---

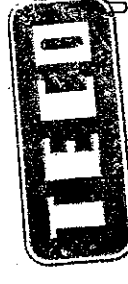
ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสสารณชัย

(นายสมเกียรติ อธิสสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ นางสาววรรณฯ หงสกุล

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอปรพรมณ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพรหมณ์ที่ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดกรน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ทำการสูบตะกอนส่วนเกินของถังบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประจำทุก 2 เดือน	
3.5 การระบายน้ำ และป้องกันท่วม	- การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการ และบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีการทรวนน้ำในพื้นที่โครงการที่อัตรารวบรวมน้ำเสียประมาณพื้นที่ที่โครงการที่อัตรา 0.0088 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ (0.0092 ลบ.ม./วินาที) - ทำความสะอาดระบบระบายน้ำเป็นประจำทุก 3 เดือน โดยให้ครอบคลุมช่วงก่อนเข้าจุดฝน	- ตรวจสอบการอุดตันและทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพัก - ความถี่ : ทุก 3 เดือน โดยให้ครอบคลุมช่วงก่อนเข้าฤดูฝน
3.6 การจัดกรขยะมูลฝอย	- การจัดกรขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขอนามัย จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด - จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีฟ้าสำหรับขยะแห้ง ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีแดงสำหรับขยะอันตรายไว้ในห้องพักขยะประจำชั้น พร้อมจัดให้มีพนักงานทำหน้าที่เก็บรวบรวมไปไว้ที่อาคารพักขยะรวมวันละ 1-2 ครั้ง ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - จัดให้มีอาคารพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิด สามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน และมีการแบ่งเป็น 2 ห้องคือห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง โดยห้องพักขยะแห้งจัดพื้นที่รองรับขยะออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับขยะ และอาคารพักขยะไม่ให้มีขยะล้นถัง - ความถี่ : ทุกวัน - ตรวจสอบความสามารถใช้งานและความสมบูรณ์ของถังขยะ - ความถี่ : ทุก 6 เดือน - สร้างทำความสะอาดอาคารพักขยะและถังขยะ - ความถี่ : ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะของรถขยะเมืองพิทยา

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสรณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสรณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสรณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ นางสาววรรณมา พงสกุล
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคญ มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสัมปทานเหมืองแร่ทองคำ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ส่วนพักขยะอันตรายภายในห้องพักขยะแห่งของโครงการจัดให้มีถังขยะ 4 ถัง ได้แก่ ถังที่ 1 รองรับขยะป้องกันภัยและภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลง, ถังที่ 2 รองรับภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลง, ถังที่ 3 รองรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และถังที่ 4 รองรับถังไฟฉาย แบตเตอรี่ โทรศัพท์มือถือ และขยะอันตรายทั่วไป - ถังขยะจะมีถุงพลาสติกสวมอยู่ด้านในโดยใช้ถุงพลาสติกชนิดหนา ในการจัดเก็บขยะของพนักงานทำความสะอาดให้มัดปากถุงให้มิดชิด ระวังไม่ให้น้ำหนักมากเกินไปป้องกันการฉีกขาดและหกรั่วและให้เปลี่ยนถุงพลาสติกไปใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ขยะเปียกและขยะแห้งทั่วไป ประสานเมืองพหยาเข้ามจัดเก็บทุกวัน - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรับซื้อของเก่าทุก 3-5 วันหรือตามความเหมาะสมของบริษัท - ขยะอันตรายติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 2-3 เดือนหรือตามความเหมาะสมของบริษัท - ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะโดยเมืองพหยา จะมีการล้างทำความสะอาดอาคารพักขยะรวมและถังขยะเพื่อป้องกันกาเกิดกลิ่น และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและเชื้ออากัของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - นำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและอาคารพักขยะ ระบายเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสรณชัย (เจ้าของโครงการ)
 2557 ลงชื่อ (นายสมเกียรติ อธิสรณชัย)
 (นายสมเกียรติ อธิสรณชัย)
 เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 (นางสาววรรณมา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

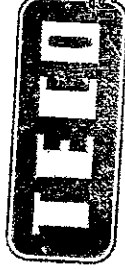
ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบล้างสัญญาที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพาร์ทเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนแสงกระจายแสงแบบลูมิเเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดตั้งตามพื้นที่ทำงานหรือ พื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ความสว่างตามมาตรฐานสากล และประหยัดพลังงาน - หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรูนโคมชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด - Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ใช้ชนิด Low Loss เพื่อลดการประหยัดพลังงาน - จัดวางแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นกันภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ - กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	(2) ระบบปรับอากาศเลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย.....
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ นางสาววรรณฯ พงสกุล.....
(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



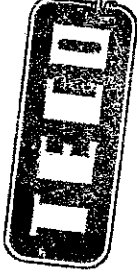
ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลกระทบทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผสมเกสรพืชไร่ในพื้นที่ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง เลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน - เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพ กลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น - ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้คงที่ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงาน และเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน	

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ อรรณมา หงสกุล
(นางสาวอรรณมา หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลการปฏิบัติงานตามผลตรวจสอบผลกระทบทันทีสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอวอร์ดส์ ประจำปี 2557 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทันทีสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(3) ปฏิบัติไม่รอบอาคาร เพื่อป้องกันแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ (1) มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ (2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน โทรทัศน์ เตาหุงต้ม และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น (3) ติดตั้งเทอร์โมสแตทการประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สวิตช์เกอร์อัตโนมัติ ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังห้องน้ำ และติดตั้งเทอร์โมสแตทให้ประหยัดไฟ ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดตั้งเทอร์โมสแตทให้เทอร์โมสแตทในห้องพัก และติดตั้งเทอร์โมสแตทให้เทอร์โมสแตทในห้องพัก (4) จัดอบรมพนักงานในการอนุรักษ์พลังงานเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิธรรมชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิธรรมชัย.....

(นายสมเกียรติ อธิธรรมชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ นางสาวรรณา พงสกุล.....

(นางสาวรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเน้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอพาร์ตเมนต์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม การเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ออกแบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้ 1) กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร ดังนี้ (1) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง (2) ถังดับเพลิงแบบมือถือ (3) ป้ายบอกชั้น (4) ป้ายบอกทางหนีไฟ (5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (6) แบตเตอรี่ไฟ 1 ปีไม่ด - จัดให้มีจุดรวมพลบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก พื้นที่ 32 ตร.ม. คิดเป็นส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยประมาณ 0.26 ตร.ม./คน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานและจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ และไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	---

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อิทธิสารณชัย

(นายสมเกียรติ อิทธิสารณชัย)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อิทธิสารณชัย

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสมเกียรติอวอร์ดส์ ครั้งที่ ๖ ประจำปี ๒๕๖๑ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	- การดำเนินการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย เป็นต้น - จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่าบางส่วนมีความกังวล ด้านการจราจรติดขัด เสียง และการกีดขวางทัศนียภาพอยู่ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการฯ เพื่อนำไปปฏิบัติต่อไป	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง เสียง และการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีช่องทางรับซื้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากภายนอก โดยจัดทำกล่องรับซื้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อและชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งไว้บริเวณชั้นล่างของอาคารในตำแหน่งที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน	---
4.2 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพักอาศัย ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอยู่อย่างเพียงพอ - การเข้า-ออกของยานพาหนะก่อให้เกิดเสียงดังและอากาศที่ระบายนอกจากท่อไอเสีย รวมทั้งการจัดการของเสียที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยของโครงการและชุมชนข้างเคียง - การเกิดเชื้อลีสทีโอเนลล่าในเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยจะส่งผลเสียด้านสุขภาพ	- หากโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย และพื้นที่สีเขียวอย่างเคร่งครัด - ทำการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลีสทีโอเนลล่า - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักทุก 6 เดือน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อธิสารณชัย (เจ้าของโครงการ)

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสมเกียรติอพาร์ทเมนต์ ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง					
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตที่ดินโครงการด้านที่อยู่ใกล้ อาคารข้างเคียง	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้น ทุก 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
2. เสียง	- แนวเขตที่ดินโครงการด้านที่อยู่ใกล้ อาคารข้างเคียง	- L_{eq} (24 ชม.) และ L_{max}	- Integrate Sound Level Method	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้น ทุก 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
3. การกั่นสะเทือน	- แนวเขตที่ดินโครงการด้านที่อยู่ใกล้ อาคารข้างเคียง	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความถี่สะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้น ทุก 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
4. การคมนาคมขนส่ง	- ยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง	- การเคลื่อนย้ายของรถบรรทุก	- ตรวจสอบความเรียบร้อยในการ กลุ่มผ้าใบของรถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
	- พื้นที่โครงการและยานพาหนะที่ เกี่ยวข้อง	- การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างจาก การขนส่ง	- ตรวจสอบการหกหล่นของวัสดุ ก่อสร้างบนถนนสาธารณะจาก การขนส่งของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
	- พื้นที่โครงการ พื้นที่ข้างเคียง และ ถนนสาธารณะ	- ไม่ให้อาคารรถบรรทุกหรือกองวัสดุ ก่อสร้างบนพื้นที่สาธารณะ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุก หรือการกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่ สาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
5. การใช้น้ำ	- ระบบน้ำประปา	- การรั่วซึมหรือชำรุดของระบบ น้ำประปา	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของ ท่อน้ำประปา และก๊อกน้ำ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
6. การจัดการน้ำเสีย	- ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	- ความเพียงพอและความสะอาด	- ตรวจสอบความเพียงพอและ ความสะอาดของห้องส้วมสำหรับ คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิธรรมชัย
(นายสมเกียรติ อธิธรรมชัย)
เจ้าของโครงการ

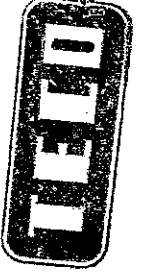
กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิธรรมชัย
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสัมปทานการสัมปทานที่ดิน (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการขยะมูลฝอย	- พื้นที่โครงการ	- ความเพียงพอของถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะและความเพียงพอของถังขยะ	- ทุก 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ คนงานก่อสร้าง และ ยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง	- การจัดเก็บสถิติความปลอดภัย และรายงานความปลอดภัย	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำปี และ ประจําเดือน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมเกียรติ อธิสารณชัย
(นายสมเกียรติ อธิสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ นางสาววรรณมา พงสกุล
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสัมปทานแร่หินปูน ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงดำเนินการโครงการ 1. ระบบน้ำใช้	- ระบบน้ำประปา	- การรั่วไหลหรือชำรุด	- ตรวจสอบการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและการรั่วไหลหรือชำรุดของก๊อกน้ำ	- ทุก 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
		- การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้	- ดำเนินการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินและหลังคา	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ	- pH, BOD, SS, TDS, settleable solids, TKN, Oil & Grease และ Sulfide	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำและป้องกันท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- การระบายน้ำ	- ตรวจสอบการอุดตันและทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพัก	- ทุก 3 เดือน โดยให้ครอบคลุมช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	เจ้าของโครงการ
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะ และห้องพักขยะ	- ความเพียงพอ และความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับขยะ และอาคารพักขยะไม่ให้มีขยะล้นถัง	- ทุกวัน	เจ้าของโครงการ
			- ตรวจสอบความสามารถใช้งานและความสมบูรณ์ของถังขยะ	- ทุก 6 เดือน	เจ้าของโครงการ
			- ดำเนินการทำความสะอาดอาคารพักขยะและถังขยะ	- ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะของรถขยะเมืองพัทยา	เจ้าของโครงการ
5. การใช้ไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้า	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ สมพงษ์ อิศนันทรา
(นายสมเกียรติ อธิสสารณชัย)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด