



ที่ ทส ๑๐๐๙.๖/ ๑๕๙ ๖๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการบ้านทองเริ่ม ของนายเริ่ม เชี่ยวกิจ
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๒๗๕๓๓ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการบ้านทองเริ่ม ของนายเริ่ม เชี่ยวกิจ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุม ครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการบ้านทองเริ่ม ตั้งอยู่ที่ ซอยเฉลิมพระเกียรติ ๒๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) มีห้องพักอาศัยจำนวน ๓๒ ห้อง พื้นที่
ใช้สอยอาคารรวม ๑,๗๕๑.๒๖ ตารางเมตร พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการบ้านทองเริ่ม ของนายเริ่ม เชี่ยวกิจ พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการบ้านทองเริ่ม ของนายเริ่ม เชี่ยวกิจ ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความ
เห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการ
พิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ไปกำหนด...

១៣១១ ២១១១ ០ ៤២៤៧

១៣១១ ២១១១ ០ ៤២៤៧

រដ្ឋបាលស្រុកស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ

រដ្ឋបាលស្រុកស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ

អគ្គនាយកដ្ឋានស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ

(ស្រែចម្ការ ស្រែចម្ការស្រែចម្ការ)



ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

លេខ១២៣៤៥៦៧៨៩

អគ្គនាយកដ្ឋានស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ
ស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ
ស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ
ស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการบ้านทองเริ่ม
ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
64/5 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการบ้านทองเริ่ม ของนายเริ่ม เชี่ยวกิจ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านทองเริ่ม ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก 32 ห้อง และร้านอาหาร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านทองเริ่ม ของนายเริ่ม เชี่ยวกิจ อย่างเคร่งครัด

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

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ

พุดศักราช 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

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

สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและ มาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จำนวน 53 หน้า

พศจิกายน 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พศจิกายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล
 (นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับระดับพื้นที่เพียงเล็กน้อย เพื่อตกแต่งภูมิสถาปัตย์ โดยใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก และระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ และความสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- การรื้อถอนอาคารเดิมและการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนอาคารเดิม อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ตามแนวเส้นทางขนส่ง	- ทำการฉีดพรมน้ำส่วนที่เป็นคอนกรีตให้ชื้นก่อนทำการรื้อถอน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - จัดให้มีคนงานเก็บกวาดทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการที่ทำการรื้อถอนเป็นประจำทุกวัน - พรมน้ำผิวดินในบริเวณที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ชื้นตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศใต้ที่ติดกับพาร์ทเมนต์ 3 ชั้น ● ดัชนีตรวจวัด : TSP และ PM-10 ● ความถี่ : 1 ครั้ง ช่วงงานรื้อถอน

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พุดจิกายน 2559 ลงชื่อ นาย เริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พุดจิกายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน		- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มีติดป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจาย และทบทวนของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางขนส่ง - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนในที่ที่ทำได้	
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัวอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- จัดสร้างรั้ว metal sheet ขั้วคราวสูง 3 ม. ตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ - ใช้ผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่ากับรอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศใต้ที่ติดกับอพาร์ทเมนต์ 3 ชั้น ● ดัชนีตรวจวัด : TSP และ PM-10 ● ความถี่ : 3 ครั้ง ในช่วงที่มีการก่อสร้าง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ○ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

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



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		- ติดตั้งปล่องสำหรับทั้งเศษวัสดุก่อสร้างโดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำการก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้นก่อนทิ้งลงปล่องเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง - พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ขึ้นเป็นประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือ พรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง - จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการรวมทั้งพื้นอาคารที่ทำการก่อสร้างทุกวัน และพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

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



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในแนว เส้นทางขนส่งของโครงการ และในบริเวณ ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- รถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการจะมีการคลุม กระบะด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหล่น และฟุ้งกระจายของเศษวัสดุก่อสร้างบน เส้นทางสัญจร - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่ โครงการต้องล้างล้อ เพื่อทำความสะอาดไม่ให้ มีดินติดล้อรถไปร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทาง ดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนโดย ไม่ชักช้า - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ของรถบรรทุกและเครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้างให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และ ควบคุมควันดำไม่ให้เกินมาตรฐานของ กฎหมาย	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

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



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- เสียงดังจากการรื้อถอนอาคารที่มีอยู่เดิม รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. ตลอดแนวเขตพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง ซึ่งจะ ช่วยลดระดับเสียงสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ - กิจกรรมการรื้อถอนอาคารให้ดำเนินการ ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และ หลีกเลี่ยงการทำงานล่วงเวลา - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับ โครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรให้เกิด เสียงดังโดยไม่จำเป็น	- ตรวจวัดระดับเสียง ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการ ด้านทิศใต้ที่ติดกับอพาร์ทเมนต์ 3 ชั้น ● ดัชนีตรวจวัด : L_{eq} 24 ชม., L_{90} และ L_{max} ● ความถี่ : 1 ครั้ง ช่วงงานรื้อถอน
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการอาจส่งผลกระทบด้านเสียงต่อ ชุมชนข้างเคียง	- กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่ จะเป็นไปได้ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับ เสียงต่ำทั้งงานอาคาร และงานดิน	- ตรวจวัดระดับเสียง ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการ ด้านทิศใต้ที่ติดกับอพาร์ทเมนต์ 3 ชั้น ● ดัชนีตรวจวัด : L_{eq} 24 ชม., L_{90} และ L_{max}

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พุดจิกายน 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

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



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงาน ก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ที่มีเสียงดัง	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่ง วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้า-ออกพื้นที่ โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณ ข้างเคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เบิ้ลเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น - เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ติดตั้งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดัง รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็น ช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับ กิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร เป็นต้น และคนงานที่ทำงานใน พื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่เครื่องมือ ลดเสียง	● ความถี่ : ตรวจวัด 3 ครั้ง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ○ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		- จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	---
(3) ความสั่นสะเทือน - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- ช่วงการรื้อถอนอาคารที่มีอยู่เดิม กิจกรรมที่อาจเกิดการสั่นสะเทือน คือ การขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนออกสู่ภายนอกโครงการ	- จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆเข้าสู่พื้นที่โครงการในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียง โครงการที่ 30 กม./ชม. และนำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย - ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมา	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ● จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศใต้ที่ติดกับอพาร์ทเมนต์ 3 ชั้น ● ดัชนีตรวจวัด : PPV ● ความถี่ : 1 ครั้ง ช่วงงานรื้อถอน

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน		ดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาในการรื้อถอน	
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างโดยทั่วไปที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ได้แก่ การก่อสร้างเสาเข็มของอาคาร และการผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ใช้เสาเข็มแบบเจาะที่เป็นการก่อสร้างเสาเข็มที่มีความสั่นสะเทือนต่ำ - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. และน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ 25 ตัน) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้วยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ▪ จุดเก็บตัวอย่าง : แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ที่อยู่ติดอพาร์ทเมนต์ 3 ชั้น ▪ ดัชนีตรวจวัด : PPV ▪ ความถี่ : 3 ครั้ง ในช่วงที่มีการก่อสร้าง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ○ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ○ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เขียวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ

นายเริ่ม เขียวกิจ

(นายเริ่ม เขียวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ

Orany Rung

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสันสีเทือน (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		- ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้างและ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นและทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบเพื่อซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง	
1.3 ทรัพยากรดิน	- โครงการมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากและระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ดินที่ขุดจะนำมาตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรมของพื้นที่โครงการ - การพังทลายของดินก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิต	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้ 1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้างให้ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดินเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

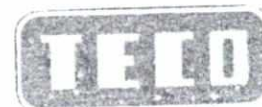
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		1)ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการ รบกวนสภาพบ่อดินชุดโดยมิได้รับอนุญาต จากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมี ความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องม ีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความ แข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน 2)ห้ามกองวัสดุ จอรถบรรทุกหนัก หรือ กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน รอบๆ ปากบ่อบีเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดิน ปากบ่อบีพังทลายลงมา 3)ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่ เปิด ให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่า ระยะแขนของรถขุดดิน 4)การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความ ลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อ ไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูก รบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤศจิกายน 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤศจิกายน 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		5)การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ ต้อง ทำการขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบสภาพและ คุณลักษณะของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่า สามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่ 6)ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำดัก โดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยง น้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และในหลุม หรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจาก หลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้ สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมีความ เสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	
1.4 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโครงการและพื้นที่ข้างเคียงไม่มี แหล่งน้ำผิวดิน และห่างจากทะเล 800 ม. และน้ำเสียจะบำบัดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะหน้าโครงการ ดังนั้นจึงไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน และ น้ำทะเล	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

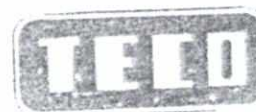
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 น้ำใต้ดิน	- โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) ไม่ได้ใช้น้ำใต้ดิน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการไม่มีการระบายลงดิน ดังนั้นการดำเนินงานก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	---	---
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่ปกอาศัยและพาณิชยกรรม และจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพตามธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ที่ตั้งโครงการ	- การใช้ที่ดินของโครงการ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เขียวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เขียวกิจ
(นายเริ่ม เขียวกิจ)
เจ้าของโครงการ

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



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ที่ตั้งโครงการ	1)กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมือง พญา จังหวัดชลบุรี (พ.ศ.2558) 2)ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณ พื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553		
2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	- แนวอาคารและระยะถอยร่นของโครงการได้ ออกแบบให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตาม ความในพรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	- ก่อสร้างอาคารตามที่ออกแบบและสอดคล้อง ตามข้อกำหนดของกฎหมาย	---
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการ เกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีการคลุมกระเบรบบรรทุก ป้องกันการ ปลิว หกหล่น และฟุ้งกระจายของวัสดุ/เศษ วัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจรอันอาจ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ - จัดให้มีที่ล้างล้อรถ เพื่อทำความสะอาดล้อรถ ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....

นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ถ้ามีทรายหรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนวัสดุ/เศษวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่เทปูน ให้มีการวางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจอดรถรอส่งของบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีป้ายผ้า/Vinyl ระบุชื่อโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อร้องเรียนในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ แขนงไว้ข้างรถที่ทำการขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ - ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก ของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างบนถนน หน้าพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันรถเสียระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	
3.3 การใช้น้ำ	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและมีปริมาณที่เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เชี่ยวกิจ.....

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงสกุล.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	- การรั่วซึมของก๊อกน้ำหรือท่อน้ำเป็นการ สูญเสียทรัพยากรโดยเปล่าประโยชน์	- จัดให้มีกระเบหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้าง อุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ในกรณีที่พบการรั่วไหลของน้ำประปาที่ท่อ หรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	---
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใน บริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิงจำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 30 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความ สะอาดห้องส้วมให้อยู่สุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 0.9 ลบ.ม./วัน รวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ- กรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม./ วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ ทางด้านหน้าพื้นที่โครงการ - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด รวบรวม เข้าสู่คูน้ำและบ่อพักให้เกิดการตกตะกอนก่อน ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้า พื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียง และ/หรือน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีคูน้ำและบ่อพักโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเบี่ยงน้ำหลากและให้สารแขวนลอยในน้ำหลากตกตะกอน ก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาและขุดลอกตะกอนดินในคูน้ำและบ่อพักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	---
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย			
- ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอน	- การจัดการเศษวัสดุจากการรื้อถอนไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ผู้รับเหมาจัดหาแหล่งทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างที่เจ้าของที่ดินอนุญาตให้นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งได้	---
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุชนิดขยะที่ด้านหน้าถัง จดละ 4 ถัง (ถังขยะเปียก ถังขยะแห้งทั่วไป ถังขยะอันตราย และถังขยะรีไซเคิล) วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- อบรมและประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับ คนงานก่อสร้างเรื่องการแยกขยะแต่ละ ประเภทและการทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะ มูลฝอย - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวม ขยะและอำนวยความสะดวกแก่พนักงาน จัดเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่เข้ามาเก็บขนไปทำการกำจัด - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งหลัง รขยะของหน่วยงานเกี่ยวข้องเก็บขนขยะไป กำจัด - คอยสอดส่องดูแลและห้ามคนงานก่อสร้าง ทิ้งขยะมูลฝอยนอกพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่า ไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม - จัดให้มีการแยกขยะจากการรื้อถอนและ ก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่ และขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เขียวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พุดจิกายน 2559 ลงชื่อ.....

(นายเริ่ม เขียวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พุดจิกายน 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา ทองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอจะประสานกับทางเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนไปกำจัด	
3.7 การใช้ไฟฟ้า	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ดีก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รมรณค้ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟ และ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ และคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานต้องควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	---
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เขียวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เขียวกิจ

(นายเริ่ม เขียวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณมา หงสกุล



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน บางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง เสียงดังรบกวนจากเครื่องจักร ความ สั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย การจราจรติดขัด และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของ ทรัพย์สิน	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะ มูลฝอย การคมนาคมขนส่ง และอาชีว- อนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำ ประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชย ความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และ ทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้น เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัท ประกันภัยของผู้รับเหมาฯ ต้องดำเนินการ ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และ ทำการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหาย เรื่อง การซ่อมแซม หรือชดเชยความเสียหายตาม สภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมี ระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชย ความเสียหาย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายละเอียดของโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๙

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	รายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ
โครงการส่งเสริมสุขภาพและอนามัย	เพื่อส่งเสริมสุขภาพและอนามัยของประชาชน	โครงการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยของประชาชน โดยการจัดตั้งศูนย์สุขภาพชุมชนในหมู่บ้านต่างๆ	๑.๕ ล้านบาท
โครงการส่งเสริมอาชีพ	เพื่อส่งเสริมอาชีพของประชาชน	โครงการส่งเสริมอาชีพของประชาชน โดยการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมอาชีพในหมู่บ้านต่างๆ	๑.๕ ล้านบาท
โครงการส่งเสริมการศึกษา	เพื่อส่งเสริมการศึกษาของประชาชน	โครงการส่งเสริมการศึกษาของประชาชน โดยการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมการศึกษาในหมู่บ้านต่างๆ	๑.๕ ล้านบาท
โครงการส่งเสริมการเกษตร	เพื่อส่งเสริมการเกษตรของประชาชน	โครงการส่งเสริมการเกษตรของประชาชน โดยการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมการเกษตรในหมู่บ้านต่างๆ	๑.๕ ล้านบาท
โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของประชาชน	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวของประชาชน โดยการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมการท่องเที่ยวในหมู่บ้านต่างๆ	๑.๕ ล้านบาท
โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของประชาชน	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของประชาชน โดยการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในหมู่บ้านต่างๆ	๑.๕ ล้านบาท

ผู้รับผิดชอบ : นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี)

พฤษภาคม ๒๕๕๙ ลงชื่อ *สมชาย ใจดี*

(นายสมชาย ใจดี)

23/53



พฤษภาคม ๒๕๕๙ ลงชื่อ *สมชาย ใจดี*
(นางสาวสมชาย ใจดี)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอนามัย

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรुकล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการบ้านพักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานฯ - ติดประกาศ กฏระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การลักขโมย การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังยามวิกาล การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพัก และความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

24/53



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

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ การตัด/เชื่อมเหล็ก และการทำงานที่ประมาทเลินเล่ออาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้างสำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกในการทำงาน - มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กตเสียง (Ear Plug) ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น ให้กับคนงาน - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมใน การปฏิบัติงาน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พุดศจิกายน 2559 ลงชื่อ.....

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พุดศจิกายน 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาที่สองสำหรับคนงานต่างชาติ เพื่อให้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าจะเกิดอันตรายให้วิศวกรผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณา ก่อนตัดสินใจดำเนินการลงไป - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือติดตั้งไว้ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ในตำแหน่งที่สามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

26/53

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณฯ หงสกุล



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรงหรือตาข่ายที่มีความถี่ของตาข่ายถี่ สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกลงจากที่สูง ซึ่งเป็นอันตรายต่อคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง และดูแลให้อยู่ในสภาพดีและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษาและใช้งานวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์ ดึงแก๊ส รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - ก่อนการทำงานที่มีประกายไฟ เช่น การเชื่อมและการตัดเหล็ก ให้ตรวจสอบไม่ให้มีสารไวไฟ และ/หรือวัสดุที่ติดไฟง่ายอยู่ในบริเวณดังกล่าว	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤศจิกายน 2559 ลงชื่อ.....

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤศจิกายน 2559 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกต้องสุขลักษณะ และมีปริมาณ/จำนวนที่เหมาะสมแก่คนงาน - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถประจำหน้างานตลอดเวลาทำงาน เพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลโดยเร็ว	
4.3 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างและการจัดการสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		อาคารชั่วคราว รวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานชั่วคราวทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและแมลงที่เป็นพาหะนำโรค รวมทั้งปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว metal sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ - ปลูกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส่วนคนงาน - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกจอดรอและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เขียวกิจ (เจ้าของโครงการ)

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

พุดจิกายน 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เขียวกิจ.....
(นายเริ่ม เขียวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พุดจิกายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงสกุล.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- น้ำเสียจากกิจกรรมของโครงการจะบำบัดให้ น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อน ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของเมือง พัทยา อีกทั้งบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และอยู่ห่างทะเล ประมาณ 800 ม. ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบ ต่อแหล่งน้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ- กรองไร้อากาศ-กรองเติมอากาศขนาด ความสามารถ 20 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำ เสียจากห้องพักและห้องพักขยะรวมปริมาณ 18 ลบ.ม./วัน โดยน้ำทิ้งจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำ เสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - ดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ เพื่อให้ระบบฯ ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	---
1.4 น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการ จะใช้น้ำประปาจาก กปภ.สาขาพัทยา ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ส่วนน้ำเสียของโครงการจะบำบัดด้วยถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และน้ำทิ้งระบายออก สู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่ โครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมือง พัทยาต่อไป ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อ คุณภาพน้ำใต้ดิน	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ...นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ...นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตที่พื้กอาศัยและ พื้กอาศัยกรรม โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นที่ พื้กอาศัย ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการ โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรทางชีวภาพตามธรรมชาติที่มี นัยสำคัญ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นการใช้ที่ดินเพื่อการ อยู่อาศัยมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดหลัก ของผังเมืองรวมเมืองพื้กยา (พ.ศ.2558) และ การใช้ที่ดินของพื้นที่ข้างเคียงในปัจจุบัน ซึ่ง เป็นที้อยู่อาศัยและพื้กอาศัยกรรม และเป็น การใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ที่สงขึ้น	---	---
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการ อาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจร ติดขัด	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 3 และ 8 คัน ตามลำดับ - แจ้งจำนวนที่จอดรถของโครงการต่อผู้ติดต่อ ขอเช่าห้องพัก - ขอความร่วมมือกับผู้เช่าห้องพักไม่ให้ ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบน ถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวาง การจราจร	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พตศจิกายน 2559 ลงชื่อ...นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พตศจิกายน 2559 ลงชื่อ...นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออก จากโครงการได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็นภายในโครงการ เช่น ติดตั้งกระจกนูนบริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น - จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	
3.3 ระบบน้ำใช้	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- โครงการมีความต้องการใช้น้ำ 22 ลบ.ม./วัน และได้จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในโครงการ 50 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองใช้ได้ประมาณ 2-3 วัน - ในกรณีที่อาคารข้างเคียงมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปาให้โครงการเปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินในช่วงเวลาที่ต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน ในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหาน้ำประปาของพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน หรือไม่ไหล	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤศจิกายน 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤศจิกายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 ระบบน้ำใช้ (ต่อ)		- รมรงค้ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหล ถ้าพบว่าการรั่วไหลให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า - เลือกใช้ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินที่มีฝาบริการ 2 ฝา เพื่อให้มีอากาศระบายผ่านได้ขณะล้างทำความสะอาดและช่วงที่ฉีดสารละลายคลอรีนที่ผนังด้านในของถังเพื่อฆ่าเชื้อโรคนั้น คนทำความสะอาดจะอยู่นอกถัง - ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนต่ำ (8.00-18.00 น.) - ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินและชั้นหลังคาอย่างน้อยปีละครั้ง	---
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 20 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียปริมาณ 18 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งจากถังบำบัดฯ ที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา ต่อไป	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย ● ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, TDS, settleable solid, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เขียวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....

นายเริ่ม เขียวกิจ

(นายเริ่ม เขียวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณฯ หงอสกุล

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		- น้ำเสียจากห้องพักขยะรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ติดตั้งรถสูบล้างถังของเมืองพัทยาเข้ามาสูบล้างก่อนจากส่วนเกราะทุก 9 เดือน หรือตามความเหมาะสม - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน ในกรณีที่พบว่าประสิทธิภาพของระบบฯ ไม่ได้ตามที่ออกแบบให้รับดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขปัญหา - จัดให้ผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียมารับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	● ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ติดตั้งรถสูบล้างถังของเมืองพัทยาเข้ามาสูบล้างก่อนจากส่วนเกราะ ● ความถี่ : ทุก 9 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เขียวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เขียวกิจ.....
(นายเริ่ม เขียวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงสกุล.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- การจัดการการระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีการทวงน้ำในท่อระบายน้ำก่อนทยอยระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ ที่อัตรา 0.0189 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการ (0.0193 ลบ.ม./วินาที) - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพักอย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	---
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง รวมทั้งเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรคและเป็นที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- จัดให้มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับผู้พักอาศัย เรื่องการแยกขยะแต่ละประเภทและทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะมูลฝอยที่แยกประเภท - จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิดโดยจัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีน้ำเงินสำหรับขยะแห้งทั่วไป ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะอันตราย วางไว้บริเวณด้านข้างลิฟต์แต่ละชั้นเพื่อรองรับขยะจากผู้พักอาศัย และถังขยะจะมีฝาปิดมิดชิดพร้อมทั้งมีข้อความระบุประเภทขยะที่ด้านหน้าถัง	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤศจิกายน 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤศจิกายน 2559 ลงชื่อ Osany Kung



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นไปไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ 1-2 ครั้ง/วัน ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ และทำความสะอาดบริเวณถังรองรับขยะประจำชั้นทุกครั้งหลังการเก็บรวบรวมขยะ - จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิดสามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน แบ่งเป็นส่วนพักขยะเปียก ส่วนพักขยะแห้งทั่วไป ส่วนพักขยะรีไซเคิล และส่วนพักขยะอันตราย - ที่ส่วนพักขยะอันตรายจัดให้มีถังขยะ 3 ถัง ได้แก่ ถังที่ 1 รองรับกระป๋องสเปรย์ และภาชนะบรรจุยาฆ่าแมลง, ถังที่ 2 รองรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และถังที่ 3 รองรับถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือ และขยะอันตรายทั่วไป	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ



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

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ถึงขยะประจำชั้นที่จัดวางไว้บริเวณด้านข้างลิฟต์ของแต่ละชั้น จะสวมถุงพลาสติกชนิดหนาไว้ด้านในถัง ซึ่งพนักงานทำความสะอาดจะจัดเก็บถุงขยะและมัดปากถุงให้มิดชิด โดยระวังไม่ให้มีปริมาณขยะและน้ำหนักมากเกินไป เพื่อป้องกันการฉีกขาดและหกรั่ว และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ขยะเปียกและขยะแห้งทั่วไป ประสานเมืองพัทยาเข้ามาจัดเก็บทุกวัน - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรถรับซื้อของเก่า ทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ขยะอันตรายจะประสานกับทางเมืองพัทยาเข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พศจิกายน 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พศจิกายน 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะ จะมีการล้างทำความสะอาดส่วนพักขยะเปียกและถังขยะ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น เป็นแหล่งสะสมเชื้อโรคและที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - น้ำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะ ระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้พนักงานของโครงการคอยดูแลอำนวยความสะดวก ให้แก่รถเก็บขนขยะของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ประสานกับเมืองพัทยาในการเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้าง - กำหนดให้พนักงานโครงการเคลื่อนย้ายขยะจากห้องพักขยะรวมไปไว้ที่ตำแหน่งที่เมืองพัทยากำหนด เพื่อความสะดวกในการเก็บขนไปทำการกำจัด โดยทางโครงการจะทำการประสานกับทางเมืองพัทยาก่อนการเปิดใช้อาคาร - ตรวจสอบความสามารถใช้งาน ความสมบูรณ์ และความเพียงพอของถังขยะเป็นประจำ	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณฯ หงสกุล

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นแนวทางสำหรับเจ้าของโครงการ พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติ ดังนี้ ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ▪ การออกแบบ เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ▪ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน 1)ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบลูมินีเยม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด - Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ใช้ชนิด Low Loss เพื่อผลในการประหยัดพลังงาน - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ - กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้น - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และคอมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ



พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ใช้เทอร์โมสตัทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสตัท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้าเป็นเครื่องวัดอุณหภูมิและสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงไม่เกิน 1-2°C ช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพ กลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่ คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เขียวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เขียวกิจ

(นายเริ่ม เขียวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		3) ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้าทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต 4) ปลุกต้นไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ 1) มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการเป็นระยะๆ 2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระจกน้ำร้อน โทรทัศน์และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น วางไว้ในห้องพัก	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงสกุล



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		3) ติดตั้งเกอรัณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ “ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้” โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า “ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน” โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟ และติดสติกเกอร์ให้ผู้พักอาศัยแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น 4) จัดอบรมพนักงานในการอนุรักษ์พลังงานเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม การเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนี้ 1) ถังดับเพลิงแบบมือถือ 2) แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	---

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ



พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		3) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์ แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง 4) ป้ายบอกทางหนีไฟ และป้ายบอกชั้น 5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 6) บันไดหนีไฟ 1 บันได ทอดจากชั้น 5-ชั้น 1 7) จุติรวมพล 8) Flow Diagram แผนผังการปฏิบัติกรณ เกิดเพลิงไหม้ ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ - จัดให้มีจุติรวมพลบริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านหน้าอาคารขนาดพื้นที่ 29.94 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุติรวมพลต่อ ผู้พักอาศัย = 0.30 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 1 แผนผังจุติรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุด จอตระดับเพลิง	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ...นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ



พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ...
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มี Flow Diagram แผนผังการปฏิบัติในกรณีเกิดเพลิงไหม้ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีการซ้อมอพยพคนออกจากอาคารร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ และไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	- การดำเนินโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมจะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย การขายสินค้าอุปโภค-บริโภคให้กับผู้พักอาศัยของโครงการ เป็นต้น	—	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ



พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชนพบว่าบางส่วนมีความกังวลในเรื่องฝุ่นละอองเสียงดัง การจราจรติดขัด และน้ำใช้ไม่เพียงพอ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรการเพื่อนำไปปฏิบัติต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง และการใช้น้ำอย่างเคร่งครัด	—
4.2 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตามการจัดการสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณูปโภคที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย และพื้นที่สีเขียวอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการติดตามข่าวสาร เพื่อทราบความรุนแรงของการระบาด รวมทั้งวิธีการป้องกันการระบาด - จัดตั้งป้ายเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโรคระบาดที่สำคัญ เพื่อให้ทราบถึงอันตราย วิธีการป้องกันตัวเองจากโรค วิธีการปฏิบัติตนเมื่อป่วย รวมถึงวิธีการป้องกันการแพร่กระจายที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เขียวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เขียวกิจ

(นายเริ่ม เขียวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	- การเกิดเชื้อลิจิโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักของผู้พักอาศัยจะส่งผลเสียต่อสุขภาพ	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลิจิโอเนลลา - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักทุก 6 เดือน	
4.3 สุนทรียภาพ (1) พื้นที่สีเขียว	- ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งประกอบด้วยไม้ยืนต้น และไม้คลุมดินเพื่อสร้างความร่มรื่น น่าอยู่อาศัย	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 113 ตร.ม. ดังรูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียว - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตและสวยงามร่มรื่นอยู่เสมอ - รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยร่วมดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายให้ทำการปลูกทดแทน	—

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เชี่ยวกิจ.....

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงสกุล.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังทิศทางลม	- อาคารของโครงการมีความสูง 5 ชั้น และมีพื้นที่ว่าง 43.08% ของพื้นที่ดิน จึงมีการถ่ายเทอากาศที่ดี อีกทั้งโดยปกติจะมีการหมุนเวียนอากาศและพัดผ่านของลม	- ก่อสร้างอาคารให้มีระยะถอยร่นและพื้นที่ว่างตามที่ออกแบบไว้ เพื่อให้มีช่องว่างระหว่างตัวอาคารที่ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้	—
(3) การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	ทางอ้อมอาคาร จากการสร้างสมดุลธรรมชาติของกระแสลมในพื้นที่ทำให้เกิดกระแสลมพัดผ่านเข้ามาแทนที่ในแต่ละบริเวณ ดังนั้นผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมภายในพื้นที่โครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อนโดยต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศโดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	

ผู้รับผิดชอบ : นายเริ่ม เชี่ยวกิจ (เจ้าของโครงการ)

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

พุดจิกายน 2559 ลงชื่อ.....นายเริ่ม เชี่ยวกิจ

(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พุดจิกายน 2559 ลงชื่อ.....นางสาววรรณ หงอสกุล

(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : มาตรฐานการตรวจวัดมลพิษทางอากาศตามวิธีมาตรฐานและข้อกำหนด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตที่ดิน ด้านทิศใต้ - แนวเขตที่ดิน ด้านทิศเหนือ	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- 1 ครั้งในช่วงร้อน - 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์ ● 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก	- นายเริ่ม เชี่ยวกิจ โทรศัพท์ : 087 130 8307
2. เสียง	- แนวเขตที่ดิน ด้านทิศใต้ - แนวเขตที่ดิน ด้านทิศเหนือ	- L_{eq} (24 ชม.), L_{90} และ L_{max}	- Integrate Sound Level Method	- 1 ครั้งในช่วงร้อน - 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์ ● 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก	- นายเริ่ม เชี่ยวกิจ โทรศัพท์ : 087 130 8307
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตที่ดิน ด้านทิศใต้ - แนวเขตที่ดิน ด้านทิศเหนือ	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความถี่สั่นสะเทือน	- 1 ครั้งในช่วงร้อน - 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์ ● 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก	- นายเริ่ม เชี่ยวกิจ โทรศัพท์ : 087 130 8307

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำแผนและเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามวิธีมาตรฐานการตรวจวัดมลพิษทางอากาศตามวิธีมาตรฐานและข้อกำหนด (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดตั้ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกันยายน (รวบรวมผลการตรวจวัดมลพิษของเดือนกันยายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการตรวจวัดมลพิษของเดือนมกราคม-กันยายนความถี่ปีก่อน)

พญกัญญา 2559 ลงชื่อ *นางสาวกัญญา*
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าพนักงานโครงการ



พญกัญญา 2559 ลงชื่อ *นางสาวกัญญา*
(นางสาววราวรรณ นงสอกล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านทองเริ่มช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทั้งจากถังบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Settleable solid, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- นายเริ่ม เชี่ยวกิจ โทรศัพท์ : 087 130 8307

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ (3) เมืองพัทยา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ นายเริ่ม เชี่ยวกิจ
(นายเริ่ม เชี่ยวกิจ)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2559 ลงชื่อ Osana Kanya
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

