



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๔๕๒๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการบ้านจรรย์คดี ของนางสมคิด ทิมเที่ยง
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๗๗๐๒ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการบ้านจรรย์คดี ของนางสมคิด ทิมเที่ยง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการบ้านจรรย์คดี ของนางสมคิด ทิมเที่ยง เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัย
รวม มีจำนวนห้องพัก ๔๙ ห้อง ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิทพทยา ๑๕ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัด
ชลบุรี พร้อมทั้งสรุปรมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการบ้านจรรย์คดี ของนางสมคิด ทิมเที่ยง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความ
ละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการบ้านจรรย์คดี ของ
นางสมคิด ทิมเที่ยง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรค
สองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่าเมื่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙

แล้วให้...

แล้วให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรวจการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โสภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ ต่อ ๖๘๐๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒

TECO**บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด**
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

สิ่งที่ส่งมาด้วย 9

69/730 แผ่นดินทองซอย 57/1 หมู่ 8 ถนนติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0-2950-1370-1 โทรสาร 0-2580-6897
69/730 Phandintong Soi 57/1, Moo 8, Diwanon Road, Bangkrasor, Muang, Nonthaburi 11000 Tel. : 0-2950-1370-1 Fax. : 0-2580-6897
Email : teco69730@gmail.com

ที่ TE 58298

11 พฤศจิกายน 2558

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการบ้านจรรย์คดี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ตามที่นางสมคิด ทิมเที่ยง ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำ
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการบ้านจรรย์คดี ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิทพัทยา 15 ตำบล
หนองปลาไหล อำเภอลำสมะงาม จังหวัดชลบุรี เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง และมอบอำนาจให้บริษัท ไทย
เอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งเทศบาลตำบล
หนองปลาไหลแล้ว ดังสำเนาหนังสือการเสนอรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ดังนั้นบริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด



(นางสาววรรณ หงสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 3038	วันที่ 11 พ.ย. 2558
เวลา 16.59	ผู้รับ

กลุ่มแผนก	
เลขที่ 1267	วันที่ 11 พ.ย. 2558
เวลา 16.59	ผู้รับ



ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๗๗๐๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒	
เลขที่ 7609	วัน
เวลา 11.45	ผู้รับ
ศาลากลางจังหวัดชลบุรี	
ถนนมนต์เสรี ขบ ๒๐๐๐๐	

๑ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านจรรย์คดี
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๑๔๙๑๐ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙
เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านจรรย์คดี จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการบ้านจรรย์คดี ของนางสมคิด ทิมเที่ยง
เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ๓ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีห้องพักทั้งหมดจำนวน ๔๙ ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ
๑-๓-๒๐ ไร่ หรือ ๒,๘๘๐ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิทพญา ๑๕ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัด
ชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขต
พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณาในการประชุม
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านจรรย์คดี ของนางสมคิด ทิมเที่ยง โดยให้นางสมคิด ทิมเที่ยง เจ้าของ
โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการบ้านจรรย์คดี พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 442	วันที่ 2559
เวลา 14.18	ผู้รับ

เอกสารแนบ.....กล่อง, เล่ม
เอกสารแนบ.....ชุด CD.....แผ่นรองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

(นายเชาวลิตร์ แสงอุทัย)

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

กลุ่มกมท.๓	
เลขที่ 407	วันที่ 08 เม.ย. 2559
เวลา 16.๓๗	ผู้รับ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการบ้านจรรย์คดี
ซอยสุขุมวิท-พญา 15 ตำบลหนองปลาไหล
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

นางสมคิด ทิมเที่ยง

69 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการบ้านจรรย์คดี ของ นางสมคิด ทิมเที่ยง
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านจรรย์คดี ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยสุขุมวิท-พญา 15 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมมี ห้องพักให้เช่า (อพาร์ทเมนต์) จำนวน 49 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านจรรย์คดี ของ นางสมคิด ทิมเที่ยง อย่างเคร่งครัด

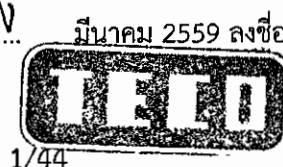
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม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

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ สมคิด ทิมเที่ยง
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ



(นางสาววรรณมา หอมสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมคิด ทิมเที่ยง*.....*สมคิด ทิมเที่ยง*
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

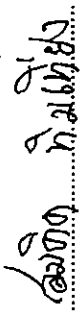
 *สมภา หงสกุล*
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

2/44

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์ดัดิต ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพียงเล็กน้อย เพื่อตกแต่งภูมิสถาปัตย์ โดยใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากอาคารก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภค ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	—	—
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การก่อสร้างตัวอาคาร การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และการเก็บกวาดทำความสะอาด อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้าออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ครอบคลุมผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการและในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ - รถบรรทุกเศษวัสดุก่อสร้างจะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจาย และหลีกเลี่ยงของเศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางขนส่ง	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ● จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศตะวันออก ● ดัชนีตรวจวัด ■ TSP, PM-10 ■ CO, NO₂, HC, SO₂ ● ความถี่ในการตรวจวัด ■ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศิม ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ  (นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

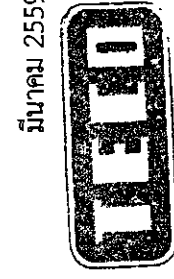


ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดีคิด ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยรถทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนแหล่งชุมชนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนในทันทีที่ได้ - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดมลพิษจากท่อไอเสีย - ติดตั้งผ้าใบหรือวัสดุที่กักเก็บเพื่อรอบอาคารตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการรวมทั้งพื้นที่อาคารที่ก่อสร้างทุกวัน และจะมีการพรมน้ำให้ขึ้นก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศิมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....**ศิมคิด ทิมเที่ยง**
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ



มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....**นางสาววรรณนา พงสกุล**
(นางสาววรรณนา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดีด ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ติดตั้งปล่องชั่วคราว สำหรับทิ้งเศษวัสดุ ก่อสร้างโดยมีความสูงเท่ากับความสูงของ อาคารขณะทำการก่อสร้าง และพรมน้ำเศษ วัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่องเพื่อลดการ แพร่กระจายของฝุ่นละอองรอบกวา นผู้อยู่ข้างเคียง - พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุ ก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ชื้นเป็นประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสม ของสภาพอากาศ กล่าวคือ พรมน้ำเมื่อผิวดิน แห้ง - จัดให้มีการคลุมกองวัสดุก่อสร้าง ที่จะก่อให้เกิด ฝุ่นจำนวนมาก หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	
(2) เสียง	- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- จัดทำรั้ว Metal Sheet ขั้วความสูง 3 ม. รอบ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะ เป็นไปได้ เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มี ระดับเสียงต่ำทำงานก่อสร้าง และงานดิน	- ตรวจวัดระดับเสียง ● จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศตะวันออก ● ดัชนีตรวจวัด ■ L_{eq} (24 ชม.) และ L_{max} ● ความถี่ในการตรวจวัด ■ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ ส.ส.ค.ท.ม.ต.ช.
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ

นางสาวรรณา พงสกุล
(นางสาวรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์นาคีดิค ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ)		- เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่ติดตั้งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร และคณงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่ง วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในบริเวณชุมชนข้างเคียงพื้นที่โครงการ และไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับบรรทุก 10 ล้อ)	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศิมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ สมศักดิ์ ทิมเที่ยง
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ สมชาย วัฒนกุล
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดี ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง (ต่อ)	ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงาน ก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มี เสียงดัง	- ในเขตชุมชนห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับ โครงการเปิดเครื่องและเคลื่อนที่โดยไม่จำเป็น - จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่ ลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 dB(A) ตามลำดับ ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่ มีเสียงดัง หรือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับ เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- จุดตรวจวัดการสั่นสะเทือน ● จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศตะวันออก ● ดัชนีตรวจวัด ■ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) ● ความถี่ในการตรวจวัด ■ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม
(3) การสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการ สั่นสะเทือน ได้แก่ การผ่านเข้า-ออกของ รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียง โครงการ และนำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมาย กำหนด (15 ตัน สำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) - หากอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมา	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวจิต ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ จิตติ ทิมเที่ยง
(นางสมจิต ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ

สมจิต ทิมเที่ยง
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์นิตยสถาน ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสิ้นเปลือง (ต่อ)		จะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบ เรื่องการ ซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพ ความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการ รับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - มีวิศวกรควบคุมและดูแลการก่อสร้าง ให้ถูกต้อง ตามหลักวิศวกรรมอย่างใกล้ชิด	
1.3 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- ในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงไม่มี แหล่งน้ำผิวดิน ส่วนน้ำทะเลอยู่ห่างจากพื้นที่ โครงการไปทางทิศตะวันตกประมาณ 2 กม. ดังนั้นการดำเนินการขุดลอกโครงการไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---
1.4 น้ำใต้ดิน	- โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วน ภูมิภาคสาขาพัทธยา (ชั้นพิเศษ) ไม่ได้ใช้น้ำใต้ ดิน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอย สุขุมวิท-พัทธยา 15 ไม่มีการระบายลงดิน ดังนั้น การดำเนินการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผล กระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวนิตย นิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสมคิด นิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดีคิด ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและ พาณิชย์กรรม และจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มี ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้าน ชีวภาพ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการ แนวอาคาร และระยะถอยร่น ของโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนด ของกฎหมายต่อไปนี้ (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณ พื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 (2) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออก ตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (3) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมือง พัทยา จังหวัดชลบุรี (พ.ศ.2558)	- ออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดของ กฎหมาย	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศุภิตา ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*นางสาวศุภิตา ทิมเที่ยง*.....
(นางสาวศุภิตา ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*นางสาววรรณ หงสกุล*.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดีคิด ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

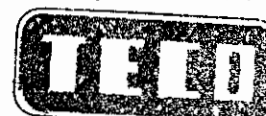
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างอาคารจะมีสูงสุดเพียง 3.5 PCU/ชม. จะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่สภาพความคล่องตัวของ การจราจรยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก อย่างไรก็ตาม ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นอาจเพิ่มโอกาสใน การเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอเพื่อ ป้องกันรถเสียระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีที่ล้างล้อรถ เพื่อทำความสะอาดล้อรถ ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการคลุมกระเบรรถบรรทุก ป้องกันการ ปลิว หกหล่น และฟุ้งกระจายของเศษวัสดุ/ วัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุ ก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และต้องปฏิบัติ ตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุก เกินอัตราการใช้รถบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) - ถ้ามีดินทราย หรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบน ถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาด ถนนในทันทีที่ทำได้ - หลีกเลี่ยงการขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างใน ชั่วโมงเร่งด่วน	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์นิตติ์ ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่เทปูน ให้มีการวางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจราจรติดขัดของบนพื้นที่สาธารณะกีดขวางการจราจร - ไม่จอดรถ และกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางสัญจร - รถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการจะมีการขนถ่ายวัสดุ/vinyl ไร้ข้างรถ ระบุชื่อโครงการผู้รับเหมา ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานที่สามารถติดต่อร้องเรียนความเดือดร้อนราคาราคาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	
3.3 น้ำใช้	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดและปริมาณที่ไม่เพียงพอจะมีผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้ น้ำอย่างไม่ประหยัดเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและมีปริมาณที่เพียงพอเหมาะสมสำหรับคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และ ไม่เกิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวนิตติ์ ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คิด ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อ หรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง จำนวน 2 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้างสูงสุด 20 คน ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียจากห้องส้วมจะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองเติมอากาศ น้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสุขุมวิท-พญา 15 - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด รวบรวมเข้าสู่คูน้ำและบ่อกักให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสุขุมวิท-พญา 15	—

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์นทีคิต ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลบ่าเข้าพื้นที่ ข้างเคียง และ/หรือน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียง ไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างขุดคูหรือบ่อพักชั่วคราว เพื่อเป็นน้ำหลาไม่ไห้ไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และให้เกิดการตกตะกอนและไหลซึมลงดิน ส่วนที่เหลือระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ - จัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแล และขุดลอกคูและบ่อ พักเป็นประจำตามความเหมาะสมเพื่อให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จุดละ 4 ถัง (ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง ถังขยะรี ไซเคิล และถังขยะอันตราย) วางไว้ตามจุด ต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณพื้นที่โครงการ และ ในกรณีที่พักว่าถึงขยะที่จัดไว้ไม่เพียงพอให้ จัดหามาเพิ่มเติม - จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ และขยะอันตราย สำหรับ ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์จะทำการ รวบรวมไปเก็บกองรวมกัน และนำไปกำจัด ตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ	—
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอย ที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง		—

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศิม เตียะ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ ศิม เตียะ
(นางสมคิด ทิมเตียะ)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ นางสาววรรณนา หงสกุล
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์นาคีต ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยกเก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนไปกำจัด - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่นักงานจัดเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เข้ามาเก็บขนขยะไปทำการกำจัด - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้งหลังรถขยะของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลจัดเก็บขยะไปกำจัด - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ และห้ามคนงานทิ้งขยะนอกพื้นที่ก่อสร้าง - รมรงศ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - บิดสวิตช์เมื่อไม่ต้องการใช้ - ถ้าขับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟ และ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	
3.7 ไฟฟ้า	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ต้อาจเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน		

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวจิตติ ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ..... *จิตติ ทิมเที่ยง*
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

สมคิด ทิมเที่ยง
(นางสาววรรณภา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดีคิด ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ - จากการค้าเป็นกามีส่วนร่วมของประชาชน บางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องฝุ่นละออง และการจราจรติดขัด	--- - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และการคมนาคมขนส่ง - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรื้อเก่าเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนมีโทษไล่ออก - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการและคนงานก่อสร้าง	--- ---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศุภิต ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
 (นางสนธิจิต ทิมเที่ยง)
 เจ้าของโครงการ

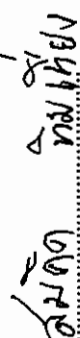
มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณภา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

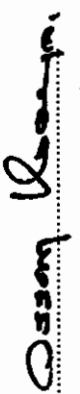


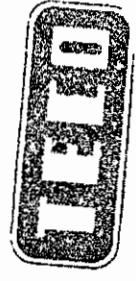
ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดีตติต ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายทางเจ้าของโครงการ/บริษัทรับเหมาก่อสร้างและ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบเรื่องการทำเหมหรือขุดเจาะความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับผู้ก่อภัยในบริเวณข้างเคียงเพื่อแจ้งข้อมูลการก่อสร้าง และผลกระทบที่อาจได้รับจากการก่อสร้างโดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนการดำเนินการ รวมทั้งแจ้งปัญหาและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบายนโยบายโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมทั้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบหรือสถานที่ที่สามารถติดต่อและร้องเรียนได้	

ผู้รับผิดชอบ : บางสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

 (นางสมคิด ทิมเที่ยง)
 เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

 (นางสาววรรณมา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรยาดีเลิศ ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- บำบัดกากของเสียที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงานถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- ติดตั้งตู้หรือกล่องรับร่องเรียนบนพื้นที่โครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่พักรอด้วยชั่วคราวของลูกจ้างในการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ การรู้ลำดับขั้นข้างเคียง การส่งเสียงดังยามวิกาล เป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานรับผิดชอบดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพักคนงาน และความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมคิด*.....*ทิมเที่ยง*
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ



มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมคิด*.....*ทิมเที่ยง*
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดีต พ่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้าง จากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการทำงานก่อสร้างโครงการ - จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมประตูเข้า-ออก และติดป้าย “เขตก่อสร้าง อันตราย ห้ามเข้า” - จัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกในการทำงาน - ต้องมีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - กำหนดให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กดัดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกเหล็ก เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศุภิต ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมคิด ทิมเที่ยง*.....
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ



มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมฤทัย อมรรณกุล*.....
(นางสาววรรณภา หงสฤกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์ศักดิ์ ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้องโดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการลงไป - ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรงหรือตาข่ายที่มีความหนาแน่นสูง สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกหล่นจากที่สูง ทำให้เกิดอันตรายแก่คนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งานและป้องกันความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักร	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศุภิต ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ สมิต งามใหญ่
(นางสมิต ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ สมิต งามใหญ่
(นางสาววรรณ พงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์นทีคิต ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- เก็บกองเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้บนพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีทั้งเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถประจำหน้างานอย่างน้อย 1 คัน เพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีปริมาณ/จำนวนเหมาะสมแก่คนงาน - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการที่ทักอัยชั่วคราวของถูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	

ผู้รับผิดชอบ : นางสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คิด ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การใช้ไฟฟ้าและการจัดเก็บสารไวไฟที่ประมาท เส้นเลื่ออาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิด อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการใน ช่วงเวลากลางคืน - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเรียบร้อย ของการเก็บรักษาวัสดุไวไฟ ถึงแก๊ส การทำงาน เชื่อมและตัดเหล็ก รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของ คนงานก่อสร้าง - ก่อนเริ่มงานเชื่อม/ตัดเหล็ก ให้ตรวจสอบและ จัดเก็บสิ่งของในบริเวณที่จะทำงานเพื่อไม่ให้มี วัตถุไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟง่าย - เก็บวัสดุ/สารไวไฟให้เป็นสัดส่วน และจัดให้มี ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ทั้งในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยให้ตั้งในตำแหน่งที่ สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวก	—

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสมคิด ทิมเที่ยง)

เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

Orany Ranao

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



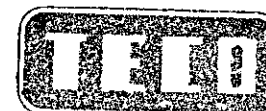
ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คิด ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข	- กิจกรรมการก่อสร้าง และการจัดการระบบ สุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของ คนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการ	- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ สำนักงานสนาม และมีรถประจำหน้างาน ตลอดเวลาทำงาน เพื่อสามารถนำคนเจ็บส่ง สถานพยาบาลได้อย่างรวดเร็ว - ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติ ตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน น้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย การระบาย น้ำ การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - สำหรับบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว หลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ทางผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการ รื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ ทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่และ ปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพ เรียบร้อยดังเดิม รวมทั้งฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรค และแมลงที่เป็นพาหะนำโรค	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมคิด ทิมเที่ยง*.....
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมพร หงสกุล*.....
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดี ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยง ไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะ ก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ปลุกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณท้องส้วม คนงาน - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ จัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกจอดรอและเก็บกองวัสดุก่อสร้าง บนถนนสาธารณะ	—

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศุภิตา หิมเทียง

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ (3) เทศบาลตำบลหนองปลาไหล โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวม
ผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

สมิต หิมเทียง

(นางสาวศุภิตา หิมเทียง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



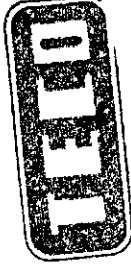
ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์นทีชดิล ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการของโครงการซึ่งเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ห้องพักให้เช่า) ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศของพื้นที่	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและต้นไม้บนพื้นที่โครงการให้เจริญงอกงามมีสภาพดีอยู่เสมอ	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- การเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จะมีการปล่อยไอเสีย ซึ่งกระทบต่อคุณภาพอากาศ	- จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเพิ่มความร่มรื่น และปลูกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) และคายก๊าซออกซิเจน (O ₂) ออกสู่บรรยากาศ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นกำแพงกันฝุ่น - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ของยานพาหนะทั้งไว้ขณะจอดรอ” ที่บริเวณลานจอดรถ และกำชับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	---
(2) เสียงและความสั่นสะเทือน	- เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการเป็นการอยู่อาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียง และความสั่นสะเทือน	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการที่ 20 กม./ชม. - ติดตั้งป้ายห้ามกีดขวางบนพื้นที่โครงการ และกำชับ รปภ.ให้ดูแลอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศุภิตา ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาวรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คิด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำผิวดิน และน้ำทะเล	- ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และทะเลอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกประมาณ 2 กม.	---	---
1.4 น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจาก กปภ.สาขาพทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ประกอบกับน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสุขุมวิท-พทยา 15 ดังนั้นการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	---	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในย่านที่พักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้นการดำเนินการโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรทางชีวภาพตามธรรมชาติ	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสมคิด ทิมเที่ยง)

เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

Orany Rongk.

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจตุรทิศ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง และมีความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบในปัจจุบันซึ่งเป็นที่อยู่อาศัย รวมทั้งสอดคล้องตามข้อกำหนดหลักของผังเมืองรวมเมืองพัทยา พ.ศ.2558 ที่เป็นเขตสีเหลือง (ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย)	---	---
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- การเข้า-ออกโครงการอาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจรติดขัด - การจอดรถกีดขวางการจราจร	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์ 7 คัน และรถจักรยานยนต์ 15 คัน - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกโครงการได้ชัดเจน - ควบคุมดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จอดบนถนนสาธารณะป้องกันการกีดขวางการจราจร	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมคิด ทิมเที่ยง*.....
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

26/44

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมพร หงสกุล*.....
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คิด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 น้ำใช้	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของ ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลือง ทรัพยากร - การเปิดน้ำเข้าถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการ ทำให้แรงดันน้ำในท่อประปาของ กปภ.ลดลง และอาจเป็นสาเหตุให้น้ำประปาของอาคารใน บริเวณข้างเคียงไหลอ่อน	- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำภายในโครงการ ได้แก่ สุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ห้องน้ำ เป็นต้น - รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่น ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ หากพบว่าการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินและบนชั้นหลังคา ขนาดความจุรวม 80 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรอง ใช้ได้ไม่ต่ำกว่า 2 วัน หรือ 1.63 ลบ.ม./ห้อง และน้ำใช้สำหรับห้องพักอาศัยจากถังเก็บน้ำใช้ ชั้นหลังคา - ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียงพื้นที่ โครงการมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปา กำหนดให้โครงการเปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถัง เก็บน้ำใช้ใต้ดินในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำ ใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์ว น้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน ในช่วงเวลา ที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.30- 08.00 น. และ 18.00-20.00 น.)	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศุภิตา ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

ศุภิตา ทิมเที่ยง

(นางสาวศุภิตา ทิมเที่ยง)

เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณมา หงอสกุล

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

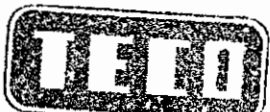


ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 น้ำใช้ (ต่อ)	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สุขภาพผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำ ใช้ใต้ดินและชั้นหลังคาอย่างน้อยปีละครั้ง - ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ในช่วงเวลาที่มี ความต้องการใช้น้ำของชุมชนต่ำ (8.00-18.00 น.)	---
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง - ก๊าซมีเทนจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอนของถัง บำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 1,522.4 ลิตร/วัน จะก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน	- ติดตั้งถังดักไขมันขนาด 1.2 ลบ.ม. รองรับน้ำ เสียจากการอาบน้ำทำความสะอาดจากห้องพัก และอาคารพักขยะรวม - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ เลี้ยงตะกอนเวียนกลับขนาดความสามารรถ 30 ลบ. ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียปริมาณ 24 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งจากถังบำบัด ที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมซอยสุขุมวิท-พทยา 15 - ส่วนแยกกาก-เก็บตะกอนของถังบำบัดน้ำเสีย จะต้องรวบรวมก๊าซมีเทนเข้าสู่บ่อดินขนาด พื้นที่ 1.0 ตร.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้จุลินทรีย์ กลุ่ม Methanotrophs ที่มีอยู่ในดินย่อยสลาย ก๊าซมีเทน และเติมปุ๋ยหมักปีละครั้งเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการกำจัดก๊าซมีเทน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : บ่อพักสุดท้ายของระบบท่อ ระบายน้ำ (บ่อดักขยะ) ● ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, Oil & Grease, TKN, Sulfide, SS, TDS และ Settleable Solids ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - สุ่มตะกอนจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอนของ ถังบำบัดน้ำเสียทุก 1-2 เดือน หรือตามความ เหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*สมคิด ทิมเที่ยง*.....
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*อรุณ หนอง...*.....
(นางสาวอรุณ หนอง...) 
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรยาดีคิด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการไหลบ่าเข้าสู่พื้นที่ ข้างเคียง ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม	- ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำเป็นประจำ อย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อตกขยะ (บ่อพักสุดท้าย) เป็นประจำทุกวันเดือน	---
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขอนามัย จะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ โครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด - จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีฟ้า/น้ำเงิน สำหรับขยะแห้งทั่วไป ถังสีเหลืองสำหรับขยะรี ไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะอันตรายบริเวณ ด้านหน้าทางเข้าอาคาร - จัดให้มีอาคารพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิด สามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน และมี การแบ่งเป็น 2 ห้อง คือ ห้องพักขยะเปียก และ ห้องพักขยะแห้ง ในส่วนของห้องพักขยะแห้ง แบ่งพื้นที่เป็น 3 ส่วน สำหรับขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - ภายในห้องพักขยะอันตราย จัดให้มีถังขยะ 3 ถัง ได้แก่ ถังที่ 1 รองรับขยะป้องกันภัย และภาชนะ บรรจุยาฆ่าแมลง ถังที่ 2 รองรับหลอดฟลูออเรส เซนต์ และถังที่ 3 รองรับบ้านไฟฉายแบตเตอรี่ โทรศัพท์มือถือ และขยะอันตรายทั่วไป	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ

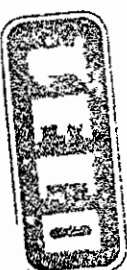
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)

เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรยาดีเลิศ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ถึงขยะจะมีถุงพลาสติกสวมอยู่ด้านใน โดยใช้ถุงพลาสติกชนิดหนา ในการจัดเก็บขยะของพนักงานทำความสะอาดให้มิดปากถุงมิดชิด ระว่งไม่ให้พนักงานและปริมาณมากเกินไป ป้องกันการฉีกขาด และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ขยะเปียก และขยะแห้งทั่วไป ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาจัดเก็บวันเว้นวัน - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับบริษัทรับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ขยะอันตรายติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาบำบัดไปกำจัดทุก 2-3 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ (~1 ลบ.ม.) - ทุกครั้งหลังการจัดเก็บขยะจะมีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะเปียกและถึงขยะเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวจิต ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*จิต ทิมเที่ยง*

(นางสมจิต ทิมเที่ยง)

เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....*อรุณ บุญสุข*

(นางสาวอรุณ บุญสุข)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์ศัคคีต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- น้ำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและอาคารพักขยะ ระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ให้ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้มีขยะตกค้าง และให้พนักงานโครงการทำการเคลื่อนย้ายขยะจากอาคารพักขยะมาไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่เทศบาลฯ กำหนด เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ ซึ่งจะได้ประสานกับเจ้าหน้าที่เทศบาลฯ ก่อนการเปิดใช้อาคาร - ติดป้าย และ สติกเกอร์ ณ รังค์ และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยในโครงการทิ้งขยะลงในถังขยะแยกตามประเภทของขยะเพื่อลดปริมาณขยะที่ทางเทศบาลฯ จะต้องเก็บขนไปทำการกำจัด	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวศิม ทุมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ..... สมิต ทุมเที่ยง
(นางสมิต ทุมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ..... อรรณพ หงสกุล
(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการ สิ้นเปลืองทรัพยากร	ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ การออกแบบ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน ภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัด พลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อน และกระจายแสงแบบอดูมิเนียม เพื่อให้ กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบ ฝังฝ้าและติดตั้งตามพื้นที่ทำงานหรือ พื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่าง ตามมาตรฐาน และประหยัดพลังงาน - หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิด ประหยัดพลังงาน และให้ความสว่าง ของหลอดสูงสุด	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ

สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสมคิด ทิมเที่ยง)

เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ

อรุณ งามกุล

(นางสาวอรุณ งามกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ใช้ชนิด Low Loss เพื่อผลในการประหยัดพลังงาน - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และคอมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน รวมทั้งต้องมีการดูแลและบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณมา หงอสกุล

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดีคิด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ทดสอบและปรับปรุงแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์ จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น - ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิตช์ได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ สมคิด ทิมเที่ยง
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ อรรณพ วรรณนา
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(3) ปลุกต้นไม้กระจายทั่วพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคาร และพื้นคอนกรีตของโครงการ ซึ่งจะช่วย ประหยัดพลังงาน และ ช่วยสร้าง สภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการ (1) มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์ พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ด ประชาสัมพันธ์ของโครงการ (2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหา เกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจาก หลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการ ใช้ตู้เย็น กระจกน้ำร้อน โทรทัศน์ และ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น แจกผู้เช่าห้องพัก ทุกห้อง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

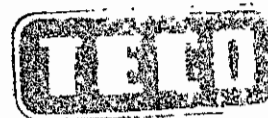
สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		(3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ “น้ำเป็นทรัพยากรมีค่า ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้” โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า “โปรดช่วยกันประหยัดพลังงาน ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน” โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้พักอาศัยแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สิน	- ออกแบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามข้อกำหนด กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร ดังนี้ (1) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง (2) ดังดับเพลิงแบบมือถือ (3) ป้ายบอกขึ้น (4) ป้ายบอกทางหนีไฟ (5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	—

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ

(นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ



(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์คดี ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 1 จุด พื้นที่รวม 40 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย 0.27 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 1 แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจ่อรถดับเพลิง - จัดให้มีตำแหน่งจุดรถดับเพลิง 3 ตำแหน่ง เพื่อความสะดวกในการเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุ และสะดวกต่อการฉีดน้ำดับเพลิงของพนักงานดับเพลิง - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ และไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	

ผู้รับผิดชอบ : นางสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

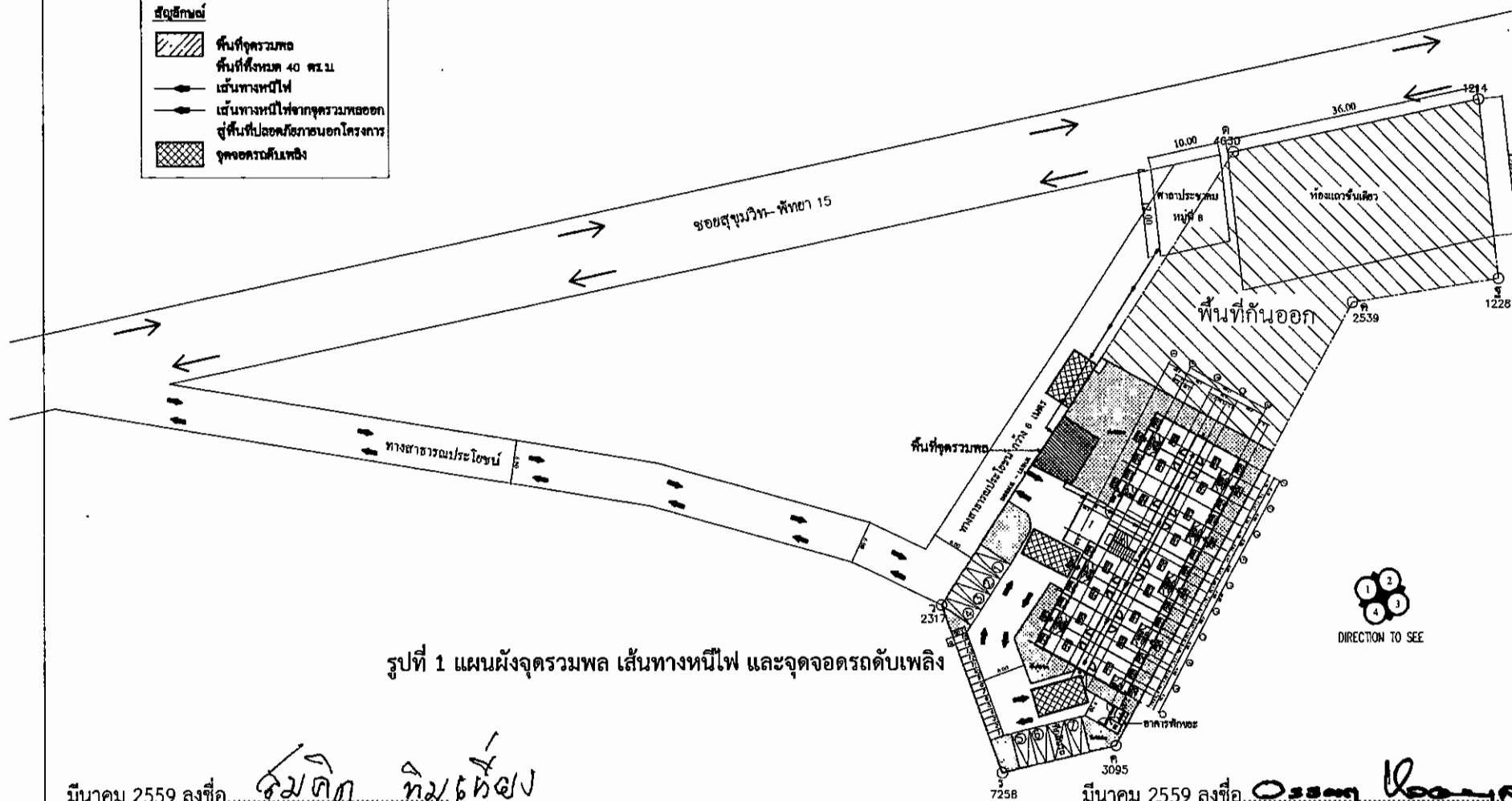
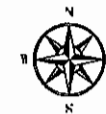
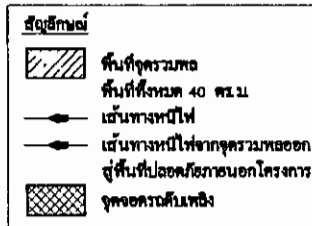
มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

อรุณ วรรณ

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด





รูปที่ 1 แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ

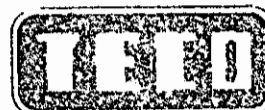
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)

เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



โครงการ
บ้านจรรย์ดีดี

เจ้าของ
นายสมคิด ทิมเที่ยง

สถานที่
ซอยสุขุมวิท-พิทยาส 15
ถนนสุขุมวิท 15
กรุงเทพฯ 10110

ช่างเทคนิค
นายสมคิด ทิมเที่ยง
พ.ศ. 2559

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโครงการ
นายสมคิด ทิมเที่ยง
พ.ศ. 2559

วิศวกรสถาปัตย์
นายสมคิด ทิมเที่ยง
พ.ศ. 2559

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้ควบคุมงาน

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์ศักดิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	- การดำเนินโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย เป็นต้น - จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่าบางส่วนมีความกังวลด้านการจราจรติดขัด ไฟฟ้าและน้ำประปาไม่เพียงพอ - การจัดการระบบสาธารณูปโภคของโครงการที่ไม่ถูกต้องลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการสาธารณสุขของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง - โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมมีผู้พักอาศัยอยู่จำนวนมากจึงอาจเป็นแหล่งแพร่กระจายเชื้อโรค ถ้าไม่มีการป้องกันและควบคุมการระบาด	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง การใช้ไฟฟ้า และน้ำใช้อย่างเคร่งครัด - ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม และการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดพื้นที่ภายในอาคารโครงการเป็นประจำทุกวัน หรือตามความเหมาะสม - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการติดตามข่าวสารเกี่ยวกับโรคระบาดเพื่อทราบความรุนแรงของโรคระบาด รวมทั้งวิธีป้องกันโรคระบาด - จัดตั้งป้ายสื่อสารณะ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโรคระบาดที่สำคัญ เพื่อให้ทราบถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติตนเมื่อป่วย รวมถึงวิธีการป้องกันโรคระบาด	---
4.2 การสาธารณสุข		- กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน หรือตามความเหมาะสม	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวจิตทิพย์

มีนาคม 2559 ลงชื่อ สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ



มีนาคม 2559 ลงชื่อ สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสาววรรณภา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์นาคีต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	- การเกิดเชื้อสลิโอเนลล่าในเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องพักอาศัยจะส่งผลเสียด้านสุขภาพ	- ทำการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องพักอาศัยให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อ ลดโอกาสในการเกิดเชื้อสลิโอเนลล่า - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายใน ห้องพักทุก 6 เดือน	
4.3 สุนทรียภาพ (1) การบดบังทัศนทาม	- อาคารของโครงการบดบังทัศนทามอาคาร ข้างเคียง	- ก่อสร้างอาคารให้มีระยะถอยร่นและพื้นที่ว่าง ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้มีช่องว่างระหว่าง ตัวอาคารที่ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ ข้างเคียงได้ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อ ช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดยต้นไม้ จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือผนัง คอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าจะ เพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศ โดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสมคิด ทิมเที่ยง

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านจรรย์ดีคิด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) พื้นที่สีเขียว	พื้นที่สีเขียวช่วยลดความร้อนที่เข้าสู่อาคาร และทำให้เกิดความร่มรื่นเหมาะแก่การอยู่อาศัย รวมทั้งช่วยลดความกระด้างของอาคาร ที่เป็น คสล. และกระจก	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 437.44 ตร.ม. ดังรูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียว คิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 2.92 ตร.ม./คน และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 167.27 ตร.ม. เพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดยต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศโดยรวม ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ และสนามหญ้าให้สวยงามและร่มรื่นอยู่เสมอ และรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยร่วมดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ และในกรณีที่พบว่าต้นไม้ที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหาย ให้ทำการปลูกทดแทน	---

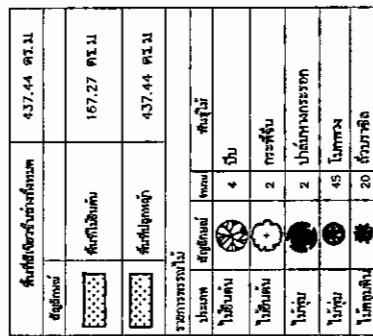
ผู้รับผิดชอบ : นางณคิด ทิมเที่ยง

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

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด





DIRECTION TO SEE

รูปที่ 2 แผนผังพื้นที่สีเขียว

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....


 - อธิการบดี

(นางสาววรรณ พงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



42/44

หน้าจอม 2559 ลงชื่อ.....
นาย นพดล นนท

(นางสมคิด ทิมเที่ยง)

เจ้าของโครงการ

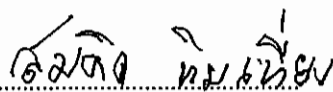
[illegible]

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านจรรย์คิด ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตที่ดินด้าน ทิศตะวันออก	- TSP, PM-10 - CO - NO ₂ - HC - SO ₂	- Gravimetric High Volume - Non-Dispersive Infrared Detection Method - Chemiluminescence - Flame Ionization Method - Pararosaniline	- 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม	- นางสมคิด ทิมเที่ยง โทรศัพท์ : 083-7678805
2. เสียง	- แนวเขตที่ดินด้าน ทิศตะวันออก	- L _{eq} (24 ชม.) และ L _{max}	- Integrate & Sound Level Method	- 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม	- นางสมคิด ทิมเที่ยง โทรศัพท์ : 083-7678805
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตที่ดินด้าน ทิศตะวันออก	- ค่าความเร็วอนุภาพ สูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความสั่นสะเทือน	- 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม	- นางสมคิด ทิมเที่ยง โทรศัพท์ : 083-7678805

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ (1) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และ (3) เทศบาลตำบลหนองปลาไหล โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวม
ผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

มีนาคม 2559 ลงชื่อ



(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านจรรย์คิด ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักสุดท้าย (บ่อตกขยะ)	- pH, BOD, Oil & Grease, TKN, Sulfide, SS, TDS, และ Settleable Solids	- มาตรฐานการวิเคราะห์น้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater, 21 st Edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- นางสมคิด ทิมเที่ยง โทรศัพท์ : 083-7678805

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

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

สมคิด ทิมเที่ยง

(นางสมคิด ทิมเที่ยง)
เจ้าของโครงการ

มีนาคม 2559 ลงชื่อ.....

นางสาววรรณฯ

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

