

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๑๕๕๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ขอยพินูสวรรค์ ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ บ้านนิกซ์ซอล
ของนายสิปปกร บำรุงเงิน และนายธีรสันภาพ บำรุงเงิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ. ๐๐๑๔.๒/๒๓๑๓๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ บ้านนิกซ์ซอล ของนายสิปปกร บำรุงเงิน และนายธีรสันภาพ บำรุงเงิน
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี
ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ บ้านนิกซ์ซอล ของนายสิปปกร บำรุงเงิน และนายธีรสันภาพ บำรุงเงิน ตั้งอยู่ที่
ซอยเฉลิมพระเกียรติ ๑/๑ ถนนพญาสัตสาม ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคาร
อยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๔๓ ห้อง และห้องสำนักงาน ๑ ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
โครงการ บ้านนิกซ์ซอล ของนายสิปปกร บำรุงเงิน และนายธีรสันภาพ บำรุงเงิน ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ดังกล่าว โดยให้นายสิปปกร บำรุงเงิน และนายธีรสันภาพ บำรุงเงิน
เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรี ได้อนุญาตโครงการแล้ว
ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรี ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ ชูบลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการบ้านน็อคซอล
ซอยเฉลิมพระเกียรติ 1/1 ถนนพญาสายสาม ตำบลนาเกลือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

นายสีปกร บำรุงเงิน
3/86 หมู่ที่ 6 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

และ

นายธีร์สันภาพ บำรุงเงิน
40/2 หมู่ที่ 6 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการบ้านนิกซ์ซอล ของนายสิปปกร บำรุงเงิน และนายธีรสันภพ บำรุงเงิน
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านนิกซ์ซอล ของนายสิปปกร บำรุงเงิน และนายธีรสันภพ บำรุงเงิน ตั้งอยู่ซอยเฉลิมพระเกียรติ 1/1 ถนนพญาสายสาม ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมเพื่อเช่าห้องพักหรืออพาร์ทเมนต์ 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 43 ห้อง มีพื้นที่อาคารรวม 1,690.55 ตร.ม. ขนาดพื้นที่โครงการ 0-3-23.2 ไร่ หรือ 1,292.80 ตร.ม. จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านนิกซ์ซอล ของนายสิปปกร บำรุงเงิน และนายธีรสันภพ บำรุงเงิน อย่างเคร่งครัด

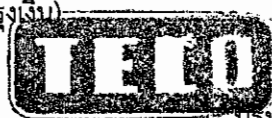
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในช่วงก่อสร้างให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน) ส่วนในช่วงดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้งต่อปี สำหรับช่วงดำเนินการ คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สิปปกร บำรุงเงิน / ธีรสันภพ บำรุงเงิน กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล

(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

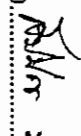
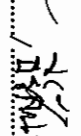
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

5. ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์เจ้าของโครงการเดิม (ผู้โอน) มีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของโครงการใหม่ (ผู้รับโอน) ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากผู้โอนไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ให้ถือว่าผู้โอนยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมพงษ์ วัฒโน / ผู้ตรวจการ / นางพิมพ์ กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมพงษ์ วัฒโน
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภพ บำรุงเงิน) (นางสาววรรณมา หงอสกุล)
เจ้าของโครงการ  ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซชอล ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับระดับพื้นที่เพียงเล็กน้อย โดยใช้ดินที่ขุดขึ้นมาจากการก่อสร้างฐานรากและระบบสุขาภิบาลได้ดินตั่งนั้นมาการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรที่ดิน	- การขุดดินเพื่อการก่อสร้างฐานรากอาคารและระบบสุขาภิบาลใต้ดินอาจเกิดการพังทลายของดิน ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิต	- จัดให้มีการขุดดินตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 - จัดให้มีมาตรการป้องกันกั้นการพังทลายของดินตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่ที่มีการขุดกอง และถมดิน - ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมการขุด ตัก หรือถมดิน

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  **ปัทม วิษัยกุล** **ดำรงตำแหน่ง**
(นายสีปภากร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  **ปัทม วิษัยกุล**



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านน็อกซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อนดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและทำการขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ ธีรศักดิ์ นามพิณ
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรศักดิ์ นามพิณ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซอล ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		3) ห้ามกองวัสดุ จอตรบรทุกหน้าๆ หรือ กระทำกาารใดๆ ที่ จะก่อให้มีการ สั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะ เป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่ เปิด ให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่า ระยะขอบของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน และมีการคลุมดินด้วยผ้าใบหรือพลาสติก เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการ ถูกบกรวนจากสภาพการทำงานใน หน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของ น้ำฝนที่อุ้มไว้	

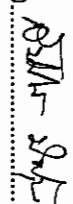
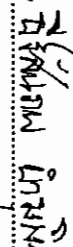
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *สมพงษ์ วัฒนา* / *สุวิทย์ นามะ*
(นายสีปโปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *สมพงษ์ วัฒนา*
(นางสาววรรณนา นงอสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทเยเอ็นไจเวอรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซฮอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		6) การกองดินในพื้นที่สูงเกินกว่า 2 เมตร ต้องทำการขออนุญาตวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้องทำการตรวจสอบสภาพและคุณสมบัติของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่ 7) ในช่วงที่มีฝน ต้องมีการขุดร่องน้ำตก โดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อป้องกันน้ำไหลออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนแปลง อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  / 
(นายสีปโปกร บำรุงสิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงสิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ พงอสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทเยเอ็นไจเวอรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านน็อกซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	- การขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมลภาวะทางอากาศจากไอเสียของยานพาหนะและอุปกรณ์เครื่องจักรก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับโครงการ รถกวาดผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการและในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ นอกจากนี้กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและขุดดินเพื่อการก่อสร้าง ตัวอาคาร การเก็บกองดินและหิน และการเก็บกวาดทำความสะอาด อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- จัดให้มีรั้ว Galvanized Steel ขั้วคราวสูง 3 ม. ด้านทิศเหนือและทิศใต้ และรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและวันที่ทำการตรวจวัดครั้งสุดท้าย บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ - รถบรรทุกเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างจะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดป้องกันการปลิวฟุ้งกระจาย และหกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางขนส่ง	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ●จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก ●ดัชนีตรวจวัด ▪ TSP, PM-10 และ CO ●ความถี่ในการตรวจวัด ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมิทธิ์ งามพิศ / ธีรวิทย์ งามพิศ
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรวิทย์ งามพิศ)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซฮอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้าออกโครงการ โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนในพื้นที่ทันที - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดมลพิษจากท่อไอเสีย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียง	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *วิมล ธีระกุล* / *วิมล ธีระกุล* (นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *อรรณพ หนองสุกุล*



(นางสาววรรณ หนองสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซชอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (mesh sheet) หรือวัสดุ เทียบเท่ารอบอาคารให้สูงเท่ากับความสูงของ อาคารที่ก่อสร้าง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพ ดีตลอดการก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายใน โครงการรวมทั้งพื้นที่อาคารที่ก่อสร้างทุกวัน และจะมีการพรมน้ำให้ขึ้นก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ติดตั้งปล่องสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างโดยมี ความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะที่ทำการ ก่อสร้างและพรมน้ำเศษวัสดุที่ก่อสร้างให้ขึ้นก่อน ทิ้งลงปล่องเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นและองรงบริเวณผู้ปฏิบัติงาน	

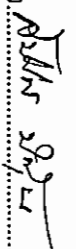
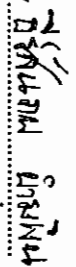
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *สมชาย ธีระกุล* / *ปิยะพงษ์ ไกรพงษ์*
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *สมชาย ธีระกุล*
(นางสาววรรณมา หอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หม่นน้ำผิวดินและกองวัสดุก่อสร้างที่ไม่มีสิ่งปกคลุมบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ขึ้นเป็นประจํา โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือ พรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง - จัดให้มีการคลุมกองวัสดุก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดฝุ่นจากดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น		
1.4 เสียงและกลิ่นละเทือน			
1) เสียง	- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- จัดสร้างรั้ว Galvanized Steel ชั่วคราวสูง 3 ม. ด้านทิศเหนือและทิศใต้ และมีรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ด้านทิศตะวันออก และทิศตะวันตก เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงตั้งอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะ	- ตรวจสอบระดับเสียง ●จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก ●ดัชนีตรวจวัด ■ L_{eq} (24 ชม.), L_{max} และ L_{90}

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  นำส่ง

(นายสีปโปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  -



(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซชอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ)		เป็นไปไม่ได้ เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานเดิน - ติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดเสียงและวันที่ทำการตรวจวัดครั้งสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน - เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่ติดตั้งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - ไม่ดำเนินกิจกรรมซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนอยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-7.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน	●ความถี่ในการตรวจวัด ■ 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก ■ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง ■ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย มั่งคั่ง / อธิบดีกรม นิคม
(นายสีปภากร บำรุงสิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงสิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย มั่งคั่ง

(นางสาววรรณฯ หงอสุกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ)		- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในบริเวณชุมชนข้างเคียงพื้นที่โครงการ และไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) - ในเขตชุมชนและบนพื้นที่โครงการห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น	
	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่ลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 dB(A) ตามลำดับ ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ ศิริลักษณ์ ภิรมย์, ธีรศักดิ์ ภิรมย์
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรศักดิ์ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

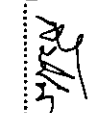
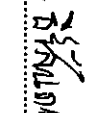
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านผู้สูงอายุ ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ)		- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรให้สมบูรณ์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ความถี่ : ตลอดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง
2) การสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ได้แก่ การก่อสร้างเสาเข็มอาคาร การผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนและวันที่ทำการตรวจวัดครั้งสุดท้ายบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน - เลือกใช้เสาเข็มชนิดเจาะที่เป็นการก่อสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อย - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และนำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตันสำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ)	- จุดตรวจวัดการสั่นสะเทือน ●จุดตรวจวัด ■ แนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก ●ดัชนีตรวจวัด ■ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) ●ความถี่ในการตรวจวัด ■ 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก ■ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง ■ 1 ครั้ง ในช่วงงานสถาปัตยกรรม

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านผู้เกษียณ ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสิ้นเปลือง (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไข - ทำการสำรวจและถ่ายรูป/วิดีโอสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกับระหว่างเจ้าของอาคารข้างเคียงกับผู้รับเหมา และ/หรือเจ้าของโครงการเพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงในอนาคต - เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางเจ้าของโครงการ/บริษัทรับเหมาก่อสร้าง/บริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบ เรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ขุดคูกว้าง 0.5 ม. ลึก 1.0 ม. ตามแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก เพื่อตัดการส่งผ่านคลื่นความถี่สะท้อนที่ระดับผิวดิน	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  **ปัทม์พงษ์**
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  **Pichai Pongthong**



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านปึกซออล ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- ลำห้วยพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และอยู่ห่างจากทะเลประมาณ 1.3 กม. ดังนั้นการดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล - โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทธยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ และน้ำเสียจากห้องส้วมจะรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะอะคริลิกเสริมความแข็งแรงตามมาตรฐาน 1 ลบ.ม./วัน และน้ำล้างทำความสะอาดขยะมูลฝอยลงสู่คูน้ำและบ่อพักให้ตกตะกอน โดยบางส่วนไหลซึมลงดิน ส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะและเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทธยา ดังนั้น การดำเนินการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	---	---
2) น้ำใต้ดิน		---	---

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  นำเสนอ
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

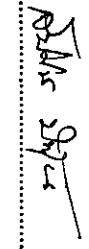
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซชอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ป่าอาศัยและ พานิชยกรรม ไม่มีพื้นที่ป่าไม้หรือสัตว์ป่าหายาก แต่อย่างใด ต้นไม้ที่พบจะเป็นไม้ที่ปลูกเพื่อความ สวยงามร่มรื่น และไม้ผล ส่วนสัตว์ที่พบจะมี สัตว์ขนาดเล็กจำพวกนกและสัตว์เลื้อยคลาน ซึ่งทนต่อการรบกวนและปรับตัวได้ดีกับ สภาพแวดล้อมที่เป็นชุมชนเมือง ดังนั้นการ ก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบต่อการทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพตามธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 ระบบน้ำใช้	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดและปริมาณที่ไม่เพียงพอจะมี ผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้ น้ำอย่างไม่ประหยัดเป็นการสิ้นเปลือง ทรัพยากร	- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและมีปริมาณเพียงพอ เหมาะสมกับจำนวนคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และ ไม่เกิดกิจกรรมทิ้งน้ำไม่ต้องการใช้น้ำ	---

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  **พิเชฐ ชันธนา** **ช่างเขียน**
(นายสีปโปกร บำรุงสิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงสิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  **Pichet Chantana**



(นางสาววรรณฯ ทงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซอล ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 ระบบน้ำใช้ (ต่อ)		- จัดให้มีการบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้เป็นประจำมากๆ และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อ หรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	- ตรวจสอบการรั่วซึมและชำรุดของท่อประปาและอุปกรณ์ - ความถี่ : สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำเสียในพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องสุขาชาย-หญิงจำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 30 คน ในบริเวณหน้างาน และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องสุขาให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียในช่วงก่อสร้าง 1.35 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด 0.45 ลบ.ม./วัน ที่จะระบายเข้าสู่คูน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงท่อรวบรวมน้ำเสียของเมืองพัทยาให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่เมืองพัทยากำหนด ■ จุดเก็บตัวอย่างน้ำ : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ■ ดัชนีตรวจวัด : - pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease และ Sulfide

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมิทธิ์ มหิทธิ์ / วิศวกร / ฝ่าย
(นายสถาปนการ บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



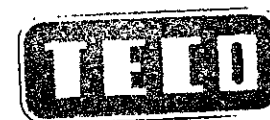
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมิทธิ์ มหิทธิ์
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนิกซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		และบ่อพักตะกอน เพื่อให้เกิดการตกตะกอน และไหลซึมลงดินบางส่วน น้ำใสส่วนที่เหลือ ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้า พื้นที่โครงการ ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วม ประมาณ 0.9 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าสู่ถัง บำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองเดิมอากาศ ขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่ มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ	■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างอาคาร - ตรวจสอบเพียงพอและความสะอาดของ ห้องส้วม ความถี่ : ทุกวัน - ติดต่อรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยาเข้ามาสูบ ตะกอนจากส่วนแยกกาก-เก็บตะกอน ความถี่ : ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลบ่าเข้าพื้นที่ ข้างเคียง และน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหล เข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างขุดคูพร้อมบ่อพัก เพื่อเบี่ยงน้ำหลากไม่ให้ไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และป้องกันมิให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ ชะล้างหน้าดินไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งให้ เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ	- ตรวจสอบสภาพของคูน้ำ และบ่อพักทุกครั้งหลังจาก มีฝนตกหนักและมีน้ำไหลบ่าในบริเวณพื้นที่ ความถี่ : หลังฝนตกหนักในช่วงฤดูฝน

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ ศิริรัตน์ บำรุงเงิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ Orany Kump.



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนูกซออล ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันท่วม (ต่อ)		- จัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลและดูแลลอกตะกอนดิน ในคูและบ่อพักเป็นประจำตามความเหมาะสม โดยเฉพาะหลังฝนตกเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการเศษวัสดุก่อสร้างปริมาณ 0.08 ลบ.ม./วัน และขยะมูลฝอยจากคณงามก่อสร้าง ปริมาณ 0.09 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีถังขยะขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด พร้อมข้อความระบุประเภทขยะที่ด้านข้างถัง จุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) วางไว้ตาม จุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการคัดแยกขยะก่อนสร้างออกเป็นขยะที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ขยะที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ และขยะอันตราย สำหรับ ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์จะ ทำการรวบรวมไปเก็บกองรวมกัน และนำไปกำจัด ตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *สมิณ ธิวัณ* / *นิติกร* / *นิติกร* / *นิติกร*

(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *สมิณ ธิวัณ*
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยกเก็บรวบรวมไว้ และผู้รับเหมาจะประสานเมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขนไปทำการกำจัดเมื่อมีปริมาณมากพอ - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะ และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เข้ามาเก็บขยะไปทำการกำจัด - จัดให้มีการให้ข้อมูลและความรู้กับคนงานก่อสร้าง เรื่องการแยกขยะแต่ละประเภท - ทำความสะอาดถึงขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ ป้องกันการเกิดกลิ่น - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอ ให้จัดหาามาเพิ่มเติม และห้ามคนงานทิ้งขยะนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเพียงพอของถังขยะและความสะอาดของบริเวณที่ตั้งวางถังขยะ ความถี่ : ทุกวัน

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  ปิณฑาณ ปองทอง

(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  -


(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อต ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ดีและอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหายอาจเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร เป็นอันตรายต่อชีวิตและเสียหายต่อทรัพย์สิน	- รมรงให้ทีมงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟ และ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำตลอดเวลา - ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง	- ตรวจสอบสภาพของสายไฟและปลั๊กไฟของอุปกรณ์และเครื่องมือไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำไปใช้งาน ความถี่ : ก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- ในช่วงก่อสร้างอาคารจะมีปริมาณการจราจรสูงสุด 5 PCU/ชม. ซึ่งจะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่สภาพความคล่องตัวของจราจรยังอยู่ในเกณฑ์ดีมาก อย่างไรก็ตามปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นอาจเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันมลพิษระหว่างการเดินทาง - จัดให้มีการควบคุมกระบวนรถทุก ป้องกันการปัดวิ ทกหล่น และผู้กระจ่ายของเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุก เพื่อทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - กำจัดดิน หิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างทุกหล่นบนถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนนในทันทีที่ได้	---

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นายสุวิทย์ งามชื่น / ผู้จัดการโครงการ

(นายสุวิทย์ งามชื่น) / (นายสุวิทย์ งามชื่น)

เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)

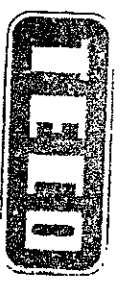
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการะทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักชอล ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- กำจัดให้คนขับบรรทุกที่เกี่ยวข้อกับโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตราบรรทุกที่กฎหมายกำหนด (15 ตันสำหรับบรรทุกทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับบรรทุกทุก 10 ล้อ) และการคลุมกระบะรถ - การขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่น และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกโครงการ - ในวันที่จะมีรถขนส่งจำนวนมาก เช่น วันที่เพนุ่ ให้มีการวางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า - ป้องกันการจราจรติดขัดของบนพื้นที่สาธารณะ	

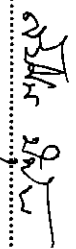
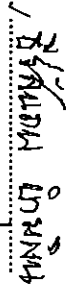
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *สมิทธิ์ อิศวรรต* / *วิศวกร* *ฝ่าย*
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อล ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร - จัดให้มีรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผังโครงการมีดังนี้ ■ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553 ■ กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2558	- ดำเนินการก่อสร้างอาคารของโครงการให้มียะระต่างๆ สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย - ตั้งรูปที่ 1 แผนผังโครงการแสดงระยะถอยร่น	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  / 

(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักชชอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสภาพสังคม			
1) สภาพเศรษฐกิจ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่ง ซึ่งจะส่งผลต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ	—	—
2) สภาพสังคม	- จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมกับชุมชน พบว่า บางส่วนมีความกังวลเรื่องฝุ่นละออง เสียย ความสิ้นเปลือง การระบายน้ำ การจราจรติดขัด และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียย ความสิ้นเปลือง การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม การคมนาคมขนส่ง และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างเคร่งครัด	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นายสิน บำรุงเงิน / ผู้ประสานงาน

(นายสิน บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบลสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)		- จัดให้มีรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ในสำนักงานสนาม เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้สะดวก - จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยไม่มีเหตุอันควร ผู้ฝ่าฝืนมีโทษไล่ออก - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ ศิริพร มิ่งขวัญ, สิริสัมพันธ์ มิ่งขวัญ
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านผู้เกษียณ ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)		- เมื่ออาคารขึ้นค้ำได้รับความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการ ทางเจ้าของโครงการ/บริษัทรับเหมาก่อสร้าง /บริษัทประกันภัยของผู้รับเหมา/เจ้าของโครงการจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบเรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียงเพื่อแจ้งข้อมูลการก่อสร้างและผลกระทบที่อาจได้รับการก่อสร้างโดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนการดำเนินการ รวมทั้งแจ้งปัญหาความเดือดร้อนและดำเนินการแก้ไขโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพของป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมทั้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบหรือสถานที่ที่สามารถติดต่อและร้องเรียนได้ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *สมชาย ธีระพัฒน์* / *ธีระพัฒน์ ธีระพัฒน์*

(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *สมชาย ธีระพัฒน์*



(นางสาววรรณมา หงสกล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนุรักษ์ชอล ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงาน ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงานเรื่องมาตรการด้านสวัสดิการแรงงานที่หักอาชญากรรมรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ การรื้อถอนพื้นที่ข้างเคียง การเสี่ยงภัยอันตราย เป็นต้น	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นายสุวิทย์ นามะ / วิศวกร บำรุงเงิน
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



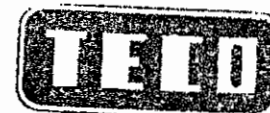
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นายสุวิทย์ นามะ
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบล้างหนี้สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อด ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)		- จัดให้มีหัวหน้าคนงานรับผิดชอบดูแลความเป็น ระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน และความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่าง เคร่งครัด	
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในพื้นที่ อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งในอำเภอบางละมุง และอำเภอข้างเคียงมีสถานบริการทาง การแพทย์และสาธารณสุขเพียงพอ ดังนั้น การก่อสร้างโครงการที่มีคนงานจำนวน 30 คน เข้ามาอยู่ในพื้นที่ และเข้าใช้บริการจะ ไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้บริการสาธารณสุข ของพื้นที่	- จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบ อุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของ สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ ไว้ในสำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณีฉุกเฉิน และมีรถประจำหน้างานตลอดเวลาทำงาน สำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์โดยเร็ว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของอุปกรณ์และ เวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลให้พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิมล งาม, ธีรภัทร งาม
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรภัทร บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ งาม
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อด ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- กิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการ มีสิ่งคุกคามสุขภาพต่างๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานก่อสร้างในพื้นที่ โครงการ ดังนี้ ▪ โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการ ได้รับฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรม การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และกิจกรรมการ ก่อสร้าง	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่าง เคร่งครัด	—
	▪ เกิดความรำคาญ และรบกวนเวลาพักผ่อน ของชุมชนจากเสียงดังในขั้นตอนการก่อสร้าง และยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมิทธิ์ ธีระภักดิ์
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีร์สันภพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนุรักษ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	ความเสียหายต่อระบบการได้ยินของแรงงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการจากการทำงานใกล้กับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่มีเสียงดัง		
	กลิ่นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชนข้างเคียงและแรงงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดกลิ่นรบกวน และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง เป็นต้น	ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด	---
	อุบัติเหตุต่อผู้ใช้เส้นทางที่มีสาเหตุจากวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ	ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด	---

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิไล งาม , ฉัตรินภพ งามมีน
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ งาม
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนุกซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	■ อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูงและจากกิจกรรมการก่อสร้างของคนงาน ซึ่งเกิดจากการไม่มีสิ่งป้องกันอันตราย หรือการไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนหรือวิธีการก่อสร้างที่ถูกต้องตามหลักความปลอดภัย ■ คนงานต่างตัว อาจจะเป็นพาหะในการแพร่โรคติดต่อ เช่น โรคเท้าช้าง ไข้มาเลเรีย วัณโรค เป็นต้น ให้กับคนงานและชุมชนข้างเคียง	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด - กรณีคนงานต่างชาติให้รับเฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสอบสุขภาพแล้วในขั้นตอนการยื่นเรื่องขอใบอนุญาตทำงาน และในกรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งพบแพทย์ตามนัด - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พิกคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และสิ่งเสียงดังในเวลากลางคืน เป็นต้น	—
	■ โรคเรื้อรียนเนื่องจากการส่งเสียงดัง ทั้งจากการตะโกน พูดคุย การทะเลาะวิวาท ของคนงานก่อสร้าง ความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจ	—	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อนันต์ ธีระนันทน์ / ผู้อำนวยการ

(นายสืบกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย คุ้มคำ

(นางสาววรรณฯ หงอตุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนุรักษ์ชอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟที่ประมาทเลินเล่อ อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเสียหาย	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการ - จัดสร้างรั้ว Galvanized Steel Sheet สูง 3 ม. ด้านทิศเหนือและทิศใต้ และมีรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตก พร้อมติดป้าย “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” - จัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการทำงาน - ต้องมีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน	---

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  / พิเชตชนานันท์ ช่างมัล
(นายสถาปนิก บำรุงเงิน) / (นายธีรธันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

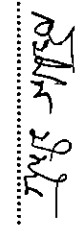
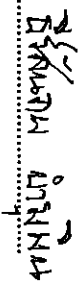
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  / พิเชตชนานันท์ ช่างมัล



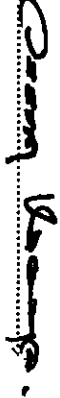
(นางสาววรรณฯ พงอสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซ์ชอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูอุดเสียง (Ear Muff) หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ถุงมือ เป็นต้น - จัดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาที่สองสำหรับคนงานต่างชาติ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้างานเป็นผู้ควบคุมดูแล - ภาระกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการ	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  นำมา
(นายสิปปกร บำรุงสิน) / (นายธีรสันเทพ บำรุงสิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นโวลรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านผู้เกษียณ ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาด หรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเรียบร้อยของการเก็บรักษาวัสดุไฟฟ้า ถึงแก่ส การทำงาน เชื่อมและตัดเหล็ก รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของ คนงานก่อสร้าง - ก่อนเริ่มงานที่มีประกายไฟ เช่น การเชื่อม/ตัดเหล็ก ให้ตรวจสอบและจัดเก็บสิ่งของในบริเวณที่จะทำงาน ไม่ให้มีวัตถุ และ/หรือสารไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟง่าย และมีถังดับเพลิงแบบมือถืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงที่สามารถหยิบมาใช้ได้ โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้ผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย อดิสรณ์ / ผู้ชำนาญการ ด้าน สิ่งแวดล้อม
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย อดิสรณ์



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านน็อกซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือติดตั้งไว้ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยให้ตั้งไว้ในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้ได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - เก็บกองเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้บนพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถประจำหน้างานอย่างน้อย 1 คัน ตลอดเวลาทำงาน เพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีปริมาณ/จำนวนเหมาะสมกับจำนวนคนงาน	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สตีเฟ่น งาม / สตีเฟ่น งาม

(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาวรรณา หงสกุล

(นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านน็อกซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

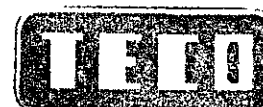
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 คุณทรียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยง ไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะ ก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว Galvanized Steel Sheet ข้างคราว สูง 3 ม. ด้านทิศเหนือและทิศใต้ และมีรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ด้านทิศตะวันออก และทิศตะวันตก - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ จัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามจอดรถบรรทุกและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบน ถนนสาธารณะ	---

ผู้รับผิดชอบ : นายสิปปกร บำรุงเงิน และนายธีรสันภาพ บำรุงเงิน

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างโครงการแก่หน่วยงานของรัฐซึ่ง
มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง
ต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมและผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)
** โครงการต้องจัดให้มีรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลาเพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สิปปกร บำรุงเงิน, ธีรสันภาพ บำรุงเงิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงอสกุล



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซออล ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การเปิดดำเนินการของโครงการซึ่งเป็น อพาร์ทเมนต์ที่ให้บริการเช่าห้องพัก ไม่มี กิจกรรมที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิ ประเทศของพื้นที่ - พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ใน พื้นที่ที่ต้องออกแบบโครงสร้างอาคารในการ ด้านความแข็งแรงของแผ่นดินไหวตาม กฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความ ต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดิน รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	---	---
1.2 ธรณีวิทยา	---	---	---

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นายสิปปกร บำรุงเงิน / ผู้จัดการ บำรุงเงิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หนองสุก
(นางสาววรรณ หนองสุก)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	- มลพิษที่ระบายออกจากยานพาหนะที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณ การจราจรสูงสุด 11 PCU/ชม. จะไม่ทำให้ คุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ โครงการมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ	- จัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 121.95 ตร.ม. ภายใน พื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถตรึง CO ₂ ได้ 207.52 กรัม/ชม. ผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสง และ คายก๊าซ O ₂ ออกมา ดังนั้นปริมาณ CO ₂ 17.76 กรัม/ชม. ที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะภายใน โครงการนั้นต้นไม้ภายในโครงการสามารถดูด ซับได้ทั้งหมด - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะทิ้งไว้ขณะ จอดรอ” ที่บริเวณที่จอดรถ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้ มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ ความถี่ : ตลอดระยะเวลาในการดำเนินการ - ตรวจป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ยานพาหนะทิ้งไว้ ขณะจอดรอ” ให้มีความสมบูรณ์ หากชำรุดให้ เปลี่ยนใหม่ ความถี่ : ทุก 1 เดือน
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	- การดำเนินการเป็นอพาร์ทเมนต์ที่ให้บริการเช่า ห้องพัก ต้องการความเงียบสงบ จึงไม่มี กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความ สั่นสะเทือน	- ติดตั้งป้ายห้ามกีดขวางพื้นที่โครงการ	- ตรวจป้ายห้ามกีดขวางพื้นที่โครงการให้มีความ สมบูรณ์ หากชำรุดให้เปลี่ยนใหม่ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิมล งามนิม / ธีรภัทร งามนิม
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรภัทร งามนิม)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล



(นางสาวอรรณพ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซฮอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 พืชพรรณ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และที่ตั้งโครงการอยู่ห่างจากทะเลประมาณ 1.3 กม. สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการเข้าสู่คู น้ำบำบัดน้ำเสียรวมขอวัดหนองใหญ่ของเมือง พัตยา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---
2) น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วน ภูมิภาค (กปภ.) สาขาพัตยา ไม่มีการนำน้ำใต้ดิน มาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับน้ำเสีย		

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย ธีระ / วิรัตน์ ธีระ / วิรัตน์ ธีระ
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรพัฒน์ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

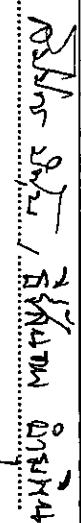
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย ธีระ / วิรัตน์ ธีระ / วิรัตน์ ธีระ

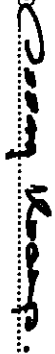


(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการะทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊คชอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) น้ำใต้ดิน (ต่อ)	จากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วย ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และน้ำ ทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียรวมของเมืองพัทยา ดังนั้นการดำเนินการ ของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพน้ำและสภาพอุทกธรณีสัณฐานน้ำใต้ดิน		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- บริเวณที่ตั้งโครงการเป็นพื้นที่อยู่อาศัยและ พาณิชยกรรม ไม่มีพื้นที่ป่าไม้หรือสัตว์ป่าหา ยากแต่อย่างใด ต้นไม้ที่พบจะเป็นไม้ที่ปลูกเพื่อ ความร่มรื่น และไม้กินผล ส่วนสัตว์ที่พบจะมี สัตว์ขนาดเล็กจำพวกนกและสัตว์เลื้อยคลาน ซึ่งทนต่อการรบกวนและปรับตัวได้ดีกับ สภาพแวดล้อมที่เป็นชุมชนเมือง ดังนั้นการ ดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่ มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรทางชีวภาพตาม ธรรมชาติ		

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  / พิชญ์ชนก กองสง
(นายสีปกร บำรุงสิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงสิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  / พิชญ์ชนก กองสง



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนุรักษ์ชอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- การใช้ใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - โครงการมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 27 ลบ.ม./วัน การเปิดน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการทำให้แรงดันน้ำในท่อประปาของกบ.ผ. ลดลง ซึ่งอาจจะทำให้น้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลย้อน	- เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ ได้แก่ สุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำ ผักบัว เป็นต้น - รมรณคเให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ หากพบว่ามีกรรรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีน้ำใช้สำรองในถังเก็บน้ำใช้เติมนขนาดความจุ 25 ลบ.ม. จำนวน 3 ถึง ปริมาณน้ำใช้สำรองของโครงการประมาณ 75 ลบ.ม. ซึ่งสามารถใช้ได้ 2-3 วัน - ในกรณีที่มีบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการมีปัญหาระื่องการไหลของน้ำประปา กำหนดให้เปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบสภาพการใ้ใช้งานของท่อน้ำ ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ หากชำรุดหรือรั่วซึมให้เปลี่ยนใหม่ความถี่ : ทุก 1 เดือน

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *Wichai / วิชัย วัฒนสิน*

(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *Donna Wong*

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		ของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ ของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์ว น้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินในช่วงเวลาที่มี ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (5.00-8.00 น. และ 18.00-20.00 น.)	
	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สุขภาพผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคถังเก็บน้ำใช้ อย่างน้อยปีละครั้ง - ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ในเวลาที่ ความต้องการใช้น้ำของชุมชนต่ำ (8.00-18.00 น. และ 20.00-5.00 น.)	- ตรวจสอบความสะอาดและความสมบูรณ์ของถัง เก็บน้ำใช้ ความถี่ : ทุก 1 ปี
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 21 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมในบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ ชนิดมีตัวกลางยึดเกาะขนาดความสามารถ 15 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ดังรูปที่ 2 แผนผังระบบ สุขาภิบาล เพื่อรองรับน้ำเสียปริมาณ 11.78 และ 9.12 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งจากถังบำบัดฯ ที่มี คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งของเมืองพัทยาจะ ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง แต่ละบ่อสลับกันไป ● ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, Sulfide, TKN, Organic-N และ NH ₃ -N

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิมล งาม / ศิริลักษณ์ นามพันธ์

(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมพร งาม

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊คซอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	● ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการไหลบ่าเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม	- ออกแบบให้มีการวางนํ้าภายในระบบท่อระบายน้ำของโครงการก่อนทยอยระบายออกในอัตรา 0.0172 (0.0076+0.0096) ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากก่อนพัฒนาโครงการที่มีค่า 0.0221 (0.0082+0.0139) ลบ.ม./วินาที ออกสู่ระบายน้ำสาธารณะ - ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อตกขยะเป็นประจำทุกเดือน	- ทำความสะอาดบ่อตกขยะและตะกอนถังขยะ ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อพัก ความถี่ : ทุก 1 เดือน

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย งาม / ประสิทธิ์ งาม งาม
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสิน งาม บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย งาม



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านผู้เกษียณ ช่างดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขอนามัย จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด - จัดให้มีภาชนะที่รวมที่แยกออกเป็นห้องพักขยะย่อยสลาย และห้องพักขยะแห้ง โดยในส่วนห้องพักขยะแห้ง ได้แบ่งออกเป็น ส่วนพักขยะทั่วไป ส่วนพักขยะรีไซเคิล และ ส่วนพักขยะอันตราย ซึ่งสามารถรองรับขยะอันตรายได้ไม่น้อยกว่า 1 เดือน และขยะประเภทอื่นไม่น้อยกว่า 3 วัน - บนพื้นที่โครงการจัดให้มีถังขยะวางไว้ตามจุดต่างๆ จุดละ 4 ถัง ประกอบด้วยถังขยะสีเขียว, สีน้ำเงิน/ฟ้า, สีเหลือง และสีแดง/ส้ม สำหรับขยะย่อยสลาย, ขยะแห้งทั่วไป, ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ตามลำดับ ถังขยะแต่ละใบจะมีข้อความระบุประเภทขยะที่ด้านข้างถึง	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของถังขยะหากชำรุดให้เปลี่ยนใหม่ - ความถี่ : ทุกสัปดาห์ - ตรวจสอบสถานะของถังขยะและบริเวณที่พักขยะไม่ให้มีน้ำไหลนองและมีกลิ่นเหม็น หากมีกลิ่นเหม็นให้ทำความสะอาด - ความถี่ : ทุกวัน

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย งาม / อภิวัฒน์ งาม
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย งาม
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านน็อกซ์ซอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ในการจัดเก็บขยะจากถังขยะประจำชั้นของพนักงานทำความสะอาดให้มัดปากถุงมิดชิดป้องกันการหกรั่ว ระมัดระวังไม่ให้น้ำหนักและปริมาณมากเกินไป ป้องกันการฉีกขาด - ขยะย่อยสลายและขยะทั่วไป ประสานเมืองพิทยาเข้ามาจัดเก็บทุกวัน - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรถรับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ขยะอันตราย เมืองพิทยาเข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุกวันศุกร์ที่ 2 ของเดือน - จะมีการล้างทำความสะอาดอาคารพักขยะและถังขยะเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น การเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และเป็นที่อยู่อาศัยของจุลินทรีย์และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิมล วัฒน, อธิวัฒน์ ปัทมพันธ์
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายอิทธิสันภพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ Orany Rungro



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กชอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดกิจกรรมชุมชน (ต่อ)		- นำเสียจากการทำความสะอาดอาคารพักขยะ ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้พนักงานของโครงการคอยอำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มชุมชนมุสลิมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ประสานกับเมืองพัทยา ในการเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้มีขยะตกค้าง - ติดป้ายและติดตั้งเครื่องหมายและประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยในโครงการแยกขยะตามประเภท เพื่อลดปริมาณขยะที่เมืองพัทยาต้องเก็บขนไปกำจัด	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *อรุณ วิชาญ / สุทัศน์ นามสิน*
(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *อรุณ วิชาญ*
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐานอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- ดูแลระบบไฟฟ้าและสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี ไม่มีการชำรุดเสียหาย ถ้าพบการชำรุดเสียหาย ให้ทำการซ่อมแซม - ดูแลและบำรุงรักษาหม้อแปลงตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ การออกแบบ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน ภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ถังกักน้ำ ผักบัว สุขภัณฑ์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น ■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้	- ตรวจสอบการชำรุดของระบบไฟฟ้าและสภาพสายไฟ - ความถี่ : ทุก 1 เดือน

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิมล งาม / วิมล งาม วิศวกร

(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมชาย งาม

(นางสาววรรณ หนองกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



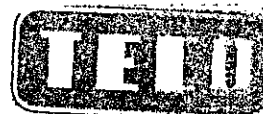
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านน็อกซ์ซอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบบอลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้มีความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - ใช้หลอดไฟฟ้าชนิด LED ที่ประหยัดพลังงานและให้ความสว่างของหลอดสูงสุด - จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กันภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้นๆ	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิมล ธีระ, อธิวัฒน์ เกษม
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีร์สันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ Orany Kampa

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

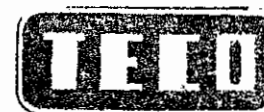


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนิกรซอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และคอมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน รวมทั้งต้องมีการดูแลและบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิไล วัฒน / อธิวัฒน์ ไชยพันธ์
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ หงสกุล
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนิกซ์ซอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดจะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพ กลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น - ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้คงได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิมล งาม / ธีรพันธ์ งาม
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรพันธ์ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ งาม



(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซฮอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		(3) ปฏิบัติในภายใต้โครงการ เพื่อป้องกันและลด ไม่ให้เกิดผลกระทบตัวอาคารและพื้นคอนกรีต ของโครงการ ซึ่งจะช่วยลดการทำงานของ เครื่องปรับอากาศและประหยัดพลังงาน รวมทั้งช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่า อยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงาน โครงการ (1) มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ พนักงานและผู้พักอาศัยประหยัดและ อนุรักษ์พลังงานได้ตามป้ายประกาศ/บอร์ด ประชาสัมพันธ์ของโครงการ (2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหา เกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ..... *สมชาย งามวิจิตร* / *ผู้รับมอบ* *นิยาม*

(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ..... *สมชาย งามวิจิตร*



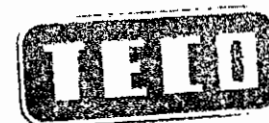
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน โทรทัศน์ เตารีด และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น แจกให้กับผู้เช่าห้องพักทุกห้อง (3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้พักอาศัยแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิไล งาม / วิไล งาม วัฒน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

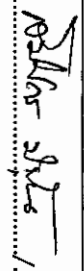
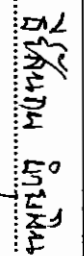
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ งาม



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการหาค่าสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนุรักษ์ชอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายอากาศและปรับอากาศ	- ระบบปรับอากาศของโครงการเป็นระบบแบบแยกส่วน (Split type) มีปริมาณความเย็นรวมประมาณ 65 ตันความเย็น โดยปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศของโครงการ จะทำให้อุณหภูมิบริเวณโดยรอบสูงขึ้น 0.02°C แต่โดยธรรมชาติมวลอากาศร้อนที่มีน้ำหนักเบาจะลอยตัวสูงขึ้นและอากาศเย็นจากการหมุนเวียนของกระแสลมเข้ามาแทนที่ทำให้พื้นที่โครงการมีกระแสลมพัดผ่านตลอดเวลา - การดูแลระบบปรับอากาศที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค	- ติดตั้งระบบระบายอากาศภายในโครงการและช่องเปิดระบายอากาศให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 207.84 ตร.ม. โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 121.95 ตร.ม. ที่ร่มเงาของไม้ยืนต้นช่วยในการบดบังแสงแดดที่จะส่องกระทบพื้นถนนและผนังอาคารของโครงการ ทำให้มีการดูดซับความร้อนน้อยลง และปริมาณความร้อนจากผิวนกผนังอาคารเข้าสู่ตัวอาคารน้อยลง ส่วนไม้คลุมดินจะสะท้อนรังสีความร้อนจากพื้นผิวดินกลับเข้าสู่บรรยากาศ ทำให้ความต้องการใช้เครื่องปรับอากาศลดลง	---

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  ปิชาญ ทองขาม

(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสินภพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  ปิชาญ ทองขาม

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนุกซ์ซอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- การเข้า-ออกโครงการอาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุและการจราจรติดขัด - การจอดรถกีดขวางทางจราจรบนถนนสาธารณะ	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 4 คันและรถจักรยานยนต์จำนวน 19 คัน - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกโครงการได้ชัดเจน - แจ้งผู้ติดต่อเช่าห้องพักเรื่องจำนวนที่จอดรถเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเช่าห้องพัก - ควบคุมดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จอดบนถนนสาธารณะเพื่อป้องกันกีดขวางการจราจร	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้ายอุปกรณ์ และสัญญาณจราจร - ความถี่ : ทุก 6 เดือน

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ..... *นายสุวิทย์ นาม* / *อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง*

(นายสีปเปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรวิทย์ นาม)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ..... *นายสุวิทย์ นาม*

(นางสาววรรณนา หงอสุกุล)

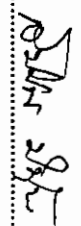
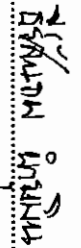
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด



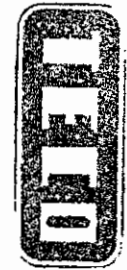
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการพบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่ จำเป็นภายในโครงการ เช่น ติดตั้งกระงกปูน บริเวณทางออก สันชะลอความเร็วบริเวณ ทางเข้า-ออก เป็นต้น	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมมี ห้องพักให้เช่า หรืออพาร์ทเมนต์ เป็นการใช้ ที่ดินให้เกิดประโยชน์ จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง และมีความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินบริเวณ โดยรอบในปัจจุบันซึ่งเป็นที่อยู่อาศัย รวมทั้ง สอดคล้องกับข้อกำหนดหลักของผังเมืองรวม เมืองพัทยา พ.ศ.2558 และพื้นที่คุ้มครอง สิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2555	---	---

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  **ปัทนุก กองศักดิ์**

(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

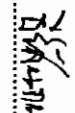
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  **Pichanuk Kongsak**



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านผู้เกษียณ ช่างคำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สภาพสังคม (1) สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมที่มีห้องพักให้เช่า จะมีผลต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัย การใช้จ่ายเงินเพื่อการอุปโภค-บริโภคของผู้พักอาศัยที่รายได้ในบริเวณข้างเคียง - รัฐได้ค่าธรรมเนียมและภาษี เป็นต้น	—	—
(2) สภาพสังคม	- จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่าบางส่วนมีความกังวลด้านเสียง ผู้บดเคี้ยว การระบายน้ำ การจราจรติดขัด และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง คุณภาพอากาศ การระบายน้ำ การคมนาคมขนส่ง และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อย่างเคร่งครัด	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  /  

(นายสืบกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

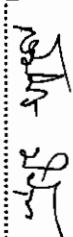
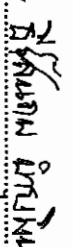
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านผู้สูงอายุ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

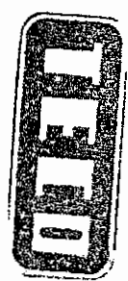
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สภาพสังคม (2) สภาพสังคม (ต่อ)		- จัดให้มีรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยเฉพาะมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเก็บไว้ในห้องสำนักงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ได้ โดยสะดวก	
4.2 การสาธารณสุข			
1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่อำเภอบางละมุง ซึ่ง อำเภอบางละมุงและอำเภออ่างศิลาเคยมีสถาน บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่าง เพียงพอ ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจึงไม่มี ผลกระทบต่อการบริการสาธารณสุขของพื้นที่	---	---

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ  / 
 (นายสิปปกร บำรุงสิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงสิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ 
 (นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านผู้เกษียณ ช่างตำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- การจัดการระบบสาธารณสุขในโรคของโครงการที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะทำให้เกิดผลกระทบต่อการสาธารณสุขของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- ดูแลระบบสาธารณสุขในโรคของโครงการให้ถูกสุขลักษณะตลอดช่วงเปิดดำเนินการเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม และพื้นที่สีเขียวอย่างเคร่งครัด	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การเปิดดำเนินการโครงการเป็นอพาร์ทเมนต์ที่มีห้องพักให้เช่าอาจเป็นการเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรม จากคนที่เข้ามาอยู่ในโครงการ	- จัดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการทั้งทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคารและบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง - จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีตำรวจอรเมืองที่ขายที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ เพื่อสามารถติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจได้อย่างทันท่วงทีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วราพร งาม / สุวิมล ภูมิพน

(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ งาม

(นางสาววรรณ หนองสุกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และเป็นอันตรายต่อชีวิต	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร ดังนี้ (1) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง (2) ถังดับเพลิงแบบมือถือ (3) ป้ายบอกทางหนีไฟ (4) ป้ายบอกชั้น (5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน - จัดให้มีจุดรวมพลขนาดพื้นที่ 35 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย 0.27 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 3 แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ - จัดให้มีการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟเป็นการภายในหรือร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถในการใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์แสดงสัญญาณเพลิงไหม้ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ..... *สมชาย งาม / สุวิมล งาม*.....

(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ..... *สมชาย งาม*.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านนักช้อล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- ตรวจสอบสภาพและความสามารถในการใช้งานของ อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ และไฟส่อง สว่างฉุกเฉินทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/ อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	
4.4 สุนทรียภาพ 1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร	- อาคารของโครงการเป็นอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น เมื่อพิจารณาโดยรอบโครงการในปัจจุบันที่เป็น อพาร์ทเมนต์และโรงแรมสูง 4-7 ชั้น ดังนั้น อาคารของโครงการจึงก่อให้เกิดความขัดแย้ง ทางทัศนียภาพกับพื้นที่โดยรอบใน ระดับต่ำ	- ดูแลและบำรุงรักษามังอาคารให้มีความ สะอาดและสวยงามเป็นประจําอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม โดยรอบและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ - ซ่อมแซมและทาสีผนังทั้งภายในและภายนอก อาคารเมื่อสีซีดหรือมีคราบตะไคร่ดู กระดํากระด้าง	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมิทธิ์ มณีบุ, ธีรพัฒน์ ปัทมพันธ์
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรพัฒน์ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ Orany Rungro



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการบ้านบุ๊กซฮอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) พื้นที่สีเขียว	- อาคาร ค.ส.ล. และลานคอนกรีตทำให้เกิด ความรู้สึกไม่ร่มรื่น พื้นที่สีเขียวจะช่วยลดความ กระดังงของอาคาร	- ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่ โครงการให้เจริญเติบโตงอกงามดี ในกรณี ต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นที่ดินทั้งหมดคิด เป็นพื้นที่รวม 207.84 ตร.ม. ซึ่งมีพื้นที่ปลูก ไม้ยืนต้น 121.95 ตร.ม. โดยมีสัดส่วนของพื้นที่ สีเขียวยังยืนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร และมีสัดส่วน ของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.57 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 4 แผนผังพื้นที่สีเขียว - บำรุงรักษาและดูแลต้นไม้ในพื้นที่โครงการให้ เจริญเติบโตและสวยงามอย่างสม่ำเสมอ	—

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ..... /
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการะทบลสิ่งแวดลลอมที่ลาคัญ มาตรการปองกันและแกไขผลการะทบลสิ่งแวดลลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการะทบลสิ่งแวดลลอม
โครงการบานูกซอล ช่วงคาเนินการ (ต่อ)

องคประกอบทางลิ่งแวดลลอม และคุณคาต่างๆ	ผลการะทบลสิ่งแวดลลอมที่ลาคัญ	มาตรการปองกันและแกไข ผลการะทบลสิ่งแวดลลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลการะทบลสิ่งแวดลลอม
4.5 การบดบังทศทางลม	- อาคารของโครงการบดบังทศทางลมอาคาร ข้างเคียง	- ก่อสร้างอาคารใหมีระยะถอยร่นและพื้นที่ว่าง ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อใหมีช่องว่างระหว่าง อาคารที่ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง - จัดใหมีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อชวยลดผลการะทบลที่เกิดจากความร้อน โดย ต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องการะทบลพื้นที่หรือผนัง คอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าง เพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศ โดยรอบ ก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง	—

ผู้รับผดชอบ : นายลลปกร บำรุงเงิน และนายธีรลลนภาพ บำรุงเงิน

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการทำงานตามโครงการป้องกันและแกไขผลการะทบลสิ่งแวดลลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการะทบลสิ่งแวดลลอมช่วงคาเนินการแกหน่วยงานของรัฐซึ่งมี
อำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนนโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลการะทบลสิ่งแวดลลอม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้คาเนนการจัดส่ง 1 ครั้ง
ต่อปี คือกาเนนเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)
** โครงการต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลการะทบลสิ่งแวดลลอม (ฉบับสมบูรณ์) จัดแกไขประจำที่โครงการตลอดเวลา เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ.....
(นายลลปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรลลนภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านลิ่งแวดลลอม
บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านน็อกซ์ฮอล ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวัด วิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บ ตัวอย่าง	
1. ทรัพยากรดิน	- พื้นที่โครงการ	- ความเรียบร้อย ของสถานที่ที่มี การขุด ก่อ และ ถมดิน	- ตรวจ ความ เรียบร้อยของ สถานที่ที่มีการ ขุด ก่อ และ ถมดิน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาที่มี กิจกรรมการขุด ดัก หรือ ถมดิน	-	-	- นายสิปปกร บำรุงเงิน และ นายธีร์สันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
2. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่ โครงการทางทิศ ตะวันตกบริเวณ gridline 6-8 และ A-C ดังแสดงในรูปที่ 5 แผนผังแสดงจุด ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมในช่วง ก่อสร้าง	- TSP และ PM-10 - CO	- Gravimetric High Volume - Non-Dispersive infrared Detection	● 3 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงาน สถาปัตยกรรม	- 3,000 บาท/วัน* @ 3 วัน - 4,500 บาท/วัน* @ 1 วัน	- 10,000 บาท/ครั้ง	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สิปปกร บำรุงเงิน, ธีร์สันภาพ บำรุงเงิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีร์สันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านนูกซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวัด วิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บ ตัวอย่าง	
3. เสียง	- แนวเขตพื้นที่ โครงการทางด้านทิศ ตะวันตกบริเวณ gridline 6-8 และ A-C	- ระดับเสียง (L_{eq} 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	- Integrate & Sound Level Method	● 3 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงาน สถาปัตยกรรม	- 1,500 บาท/วัน* @ 3 วัน		- นายสิปปกร บำรุงเงิน และนาย ธีรสันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
	- เครื่องจักร	- ความพร้อมของ เครื่องจักร	- ตรวจสอบความ พร้อมของ เครื่องจักร	- ตลอดระยะเวลาในการ ดำเนินการก่อสร้าง	-	-	
4. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตที่ดินด้านทิศ ตะวันตกบริเวณ gridline 6-8 และ A-C	- ค่าความเร็ว อนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรการควบคุม สั่นสะเทือน	● 3 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้าง - 1 ครั้ง ในช่วงงาน สถาปัตยกรรม	- 7,000 บาท/วัน* @ 1 วัน		

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สิปปกร บำรุงเงิน, ธีรสันภาพ บำรุงเงิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณนา หงอสกุล



(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านน็อกซ์ฮอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวัด วิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บ ตัวอย่าง	
5. ระบบน้ำใช้	- ท่อน้ำประปาและ ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือการ ชำรุด ของ ท่อ น้ำประปา และ ก๊อกน้ำ	- ตรวจการรั่วซึม หรือชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง			- นายสิปปกร บำรุงเงิน และ นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
6. การจัดการ น้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล	- บ่อบำบัดน้ำเสียจากถัง บำบัดน้ำเสีย (รูปที่ 5 ประกอบ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease และ Sulfide	- มาตรฐานการ วิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง	
	- ห้องส้วมสำหรับ คนงานก่อสร้าง	- ความเพียงพอและ ความสะอาด	- ตรวจ ความ เพียงพอและ ความสะอาด ของห้องส้วม	- ทุกวัน	-	-	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นายสิปปกร บำรุงเงิน / นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณ หงสกุล



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านน็อกซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวัด วิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บ ตัวอย่าง	
6. การจัดการ น้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ส่วนแยกกาก-เก็บ ตะกอนของถังบำบัด น้ำเสีย	- ปริมาณตะกอน	- ติดตั้งรถสูบล้าง ถังของเมือง พื้ยาเข้ามาสูบล้าง ตะกอนไปกำจัด	- ทุก 1 เดือน หรือตามความ เหมาะสม	-	-	- นายสิปปกร บำรุงเงิน และ นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
7. การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม	- รางระบายน้ำและ บ่อพัก	- ปริมาณตะกอนดิน	- ตรวจสอบสภาพของ คูและบ่อพัก	- หลังฝนตกหนักในช่วงฤดูฝน	-	-	
8. การจัดการขยะ มูลฝอย	- ถังขยะ	- ความเพียงพอและ สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณ ขยะตกค้างและ สภาพของถังขยะ	- ทุกวัน	-	-	
9. พลังงานและ ไฟฟ้า	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพของ อุปกรณ์/ระบบ ไฟฟ้า	- ตรวจสอบ ประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์/ ระบบไฟฟ้า	- ก่อนนำไปใช้ทุกครั้ง	-	-	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สิปปกร บำรุงเงิน, ธีรสันภาพ บำรุงเงิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงอสกุล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านนุรักษ์ชล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวัด วิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บ ตัวอย่าง	
10. สภาพสังคม	- โดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ปัญหาความ เดือดร้อนของผู้ที่ อาศัยโดยรอบ	- ตรวจสอบสภาพของป้าย ประกาศหน้า โครงการ ระยะ รายละเอียด โครงการ ระยะเวลา และขั้นตอนการ ก่อสร้าง ชื่อ ผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมทั้งชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบหรือ สถานที่ซึ่งสามารถ ติดต่อเรื่องได้	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	-	- นายสีปกร บำรุงเงิน และนาย ธีรสันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
	- พื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งตู้หรือกล่องรับ เรื่องร้องเรียน	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	-	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *นายสีปกร บำรุงเงิน* / *ธีรสันภาพ บำรุงเงิน*

(นายสีปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *นางสาววรรณฯ หงอสกุล*

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านนิกซ์ซอล ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวัด วิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บ ตัวอย่าง	
11. การสาธารณสุข	- ภายใน พื้นที่ โครงการ	- อุปกรณ์เวชภัณฑ์ใน การปฐมพยาบาล	- ตรวจสอบ ความ สมบูรณ์ของอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ในการ ปฐมพยาบาล	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	-	-	- นายสิปปกร บำรุงเงิน และนาย ธีรสันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจ
อนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือน
กรกฎาคม (รวบรวมและผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม - มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม - ธันวาคมของปีก่อน)

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

- ค่าใช้จ่ายรวมที่เจ้าของโครงการต้องจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงก่อสร้างประมาณ 158,600-198,600 บาท/ปี เมื่อให้การก่อสร้างโครงการใช้เวลา 1 ปี และมีการจัดทำรายงาน 2 ครั้ง

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สรวิศ งาม, ธีรสันภาพ นามสิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณฯ



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านนักซ์ซอล ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บ ตัวอย่าง	
1. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- การเจริญเติบโตของ ต้นไม้	- ตรวจสอบสมบูรณ์ของ ต้นไม้ และ พื้นที่ สีเขียว	- ตลอดระยะเวลา ในการดำเนินการ	-	-	- นายสิปปกร บำรุงเงิน และ นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
	- บริเวณที่จอดรถ	- สภาพ และ ความสามารถใช้งาน	- ตรวจป้าย “ห้ามติด เครื่องยนต์พาหนะทั้งไว้ ขณะจอดรถ”	- ทุก 1 เดือน			
2. เสียงและความ สั่นสะเทือน	- พื้นที่โครงการ	- ป้ายห้ามกวดแตร	- ตรวจป้ายห้ามกวดแตร	- ทุก 1 เดือน	-	-	
3. การใช้น้ำ	- ระบบท่อ และ ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือแตก ของท่อหรือก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบสภาพ/การชำรุด/ การรั่วซึมของท่อ/ ก๊อกน้ำ	- ทุก 1 เดือน	-	-	
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาดของถัง เก็บน้ำใช้	- ถังทำความสะอาดและ ฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- ทุก 1 ปี	-	-	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นายสิปปกร บำรุงเงิน / นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณนา หงอสกุล
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านนิกซ์ซอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บ ตัวอย่าง	
4. การจัดการ น้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล	- บ่อตรวจคุณภาพ น้ำทั้ง 1 หรือ 2 ดัง รูปที่ 6 แผนผังจุด ตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมช่วง ดำเนินการ	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, Sulfide, TKN, Organic-N และ NH ₃ -N	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition, 2005.	- ทุก 1 เดือน สลับ กันไป	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/เดือน	- นายสิปปกร บำรุงเงิน และ นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
		- รายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียประจำเดือน ตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงาน ดังกล่าวต่อเมืองพัทยา ภายในวันที่สิบห้าของเดือน ถัดไปโดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่ เมืองพัทยา หรือส่งทาง	-ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	-	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมิทธิ์ งามนวล / ธีรสันภาพ บำรุงเงิน

(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สมิทธิ์ งามนวล



(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านผู้ห่อห่อ ช่างดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
4. การจัด การ น้ำ เสีย และ สิ่งปฏิกูล (ค่อ)			ไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานตัววิถีการทาง เล็กทรอนิกส์ตามข้อที่ ๒๒ กรม ค ว บ คู ม ม ล พื ช ประกาศกำหนด				- นายสืบกร บำรุงเงิน และ นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
5. การระบายน้ำ และ ป้องกัน น้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำและ ป้องกั	- ระยะที่ตะกอนตกตะกอน - ปริมาณตะกอนดินใน ระบบท่อระบายน้ำ	- ตรวจระยะที่ตะกอนตกตะกอน - ตรวจปริมาณตะกอนดิน ในท่อระบายน้ำ และ ป้องกั	- ทุก 1 เดือน - บัลละ 1 ครั้ง ช่วง ก่อนเข้าฤดูฝน	-	-	
6. การจัด การ ชยะ มูลฝอย	- ระยะและห้องพัก ชยะรวม	- ความสมบูรณ์และ เ พื ย ง พ อ ช อ ง ระยะ - ความสะอาดและกลิ่น	- ตรวจความสมบูรณ์และ เพียงพอของระยะ ชยะ - ตรวจความสะอาดและ ไม่เหม็นกลิ่น	- ทุกสัปดาห์ - ทุกวัน	-	-	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *นายสืบกร บำรุงเงิน* / *นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน*

(นายสืบกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ *นางสาววรรณ พงศ์กุล*

(นางสาววรรณ พงศ์กุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านนักซ์ซอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บ ตัวอย่าง	
7. การคมนาคม	- ป้าย/อุปกรณ์ จราจร	- สภาพและความ สมบูรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความ สมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์ จราจร	- ทุก 6 เดือน	-	-	- นายสิปปกร บำรุงเงิน และ นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
8. การใช้ไฟฟ้า และพลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และระบบควบคุม การทำงานของ ระบบไฟฟ้า	- สภาพและความ สามารถใช้งาน	- ตรวจสอบการชำรุดเสียหาย ของระบบไฟฟ้าและสภาพ สายไฟฟ้าของอาคารด้วย อุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้า ร่วมกับการเดินสำรวจ	- ทุก 1 เดือน	-	-	
9. การคมนาคม ขนส่ง	- ภายใน และ ภายนอกพื้นที่ โครงการ	- สภาพความสมบูรณ์ ของป้าย/อุปกรณ์/ สัญญาณจราจร	- ตรวจสอบสภาพและความ สมบูรณ์ของป้าย/ อุปกรณ์/สัญญาณจราจร	- ทุก 1 เดือน	-	-	

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ สิปปกร บำรุงเงิน, ธีรสันภาพ บำรุงเงิน
(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นางสาววรรณมา หงอสกุล

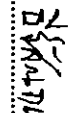


(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านนุรักษ์ชอล ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง	- ความพร้อมใช้งานและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของวัสดุผู้ผลิต	-	-	- นายสิปปกร บำรุงเงิน และ นายธีรสันพ บำรุงเงิน โทรศัพท์ : 099 926 1655
	- ระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของวัสดุผู้ผลิต	-	-	

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนเมษายน
(รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)
* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง
- ค่าใช้จ่ายรวมที่เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงดำเนินการราคาประมาณ 43,600-63,600 บาท/ปี

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ   นิยมเงิน

(นายสิปปกร บำรุงเงิน) / (นายธีรสันพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

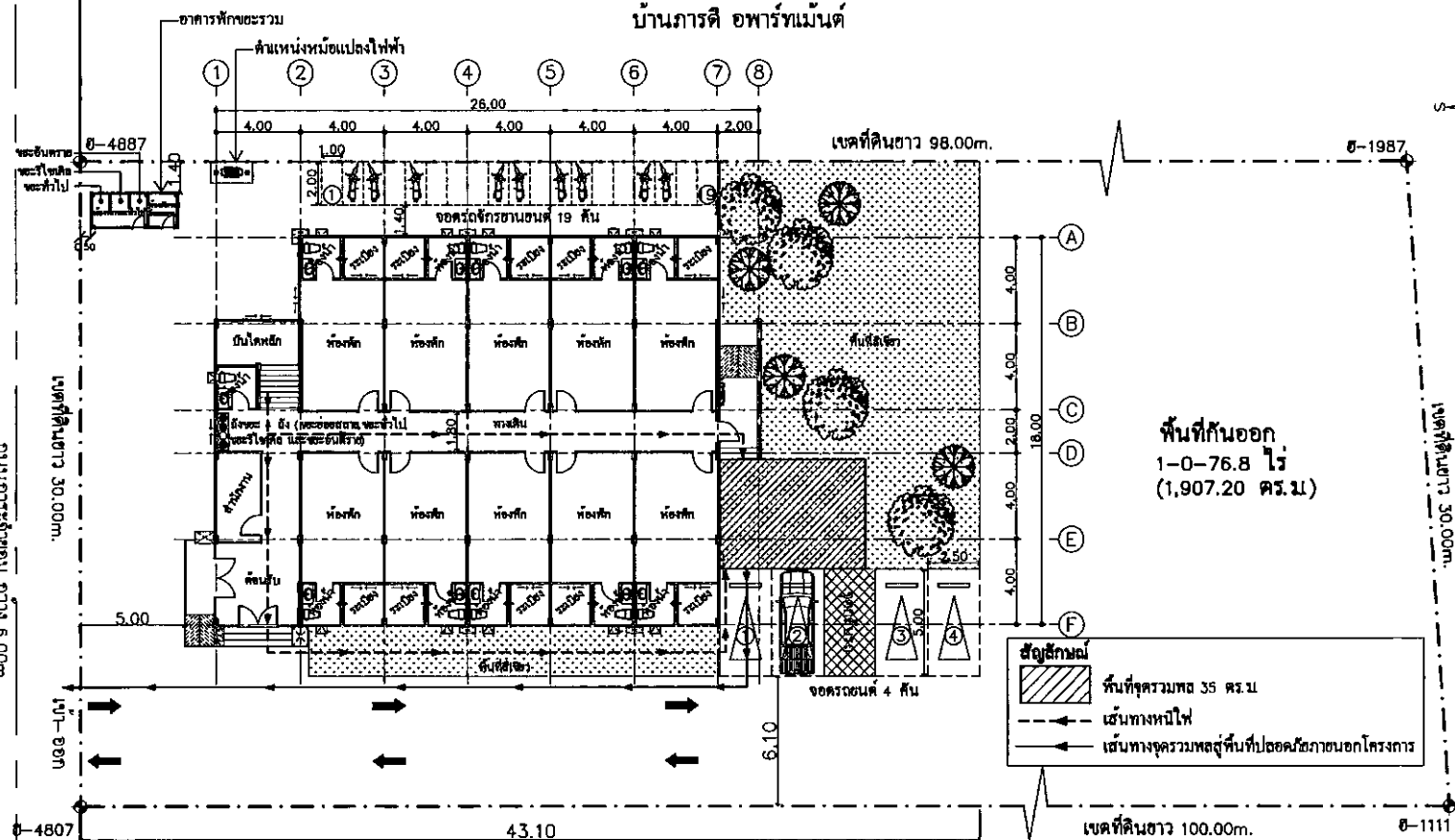
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ   นิยมเงิน



(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ร้าน OK SPA

ถนนการจราจร กว้าง 6.00m
(1/1) เขตเมืองพระนครศรีอยุธยา



พื้นที่กันออก
1-0-76.8 ไร่
(1,907.20 ตร.ม.)

Money Resort

สัญลักษณ์
พื้นที่รวมพล 35 ตร.ม.
เส้นทางหนีไฟ
เส้นทางจุดรวมพลสู่พื้นที่ปลอดภัยภายนอกโครงการ

พื้นที่กำลังก่อสร้าง

รูปที่ 3 : แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นายสิปกร บำรุงเงิน / นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน

(นายสิปกร บำรุงเงิน)/(นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)

เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ Orany Rump



(นางสาววรรณ หงสกุล)

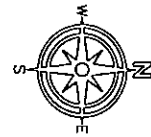
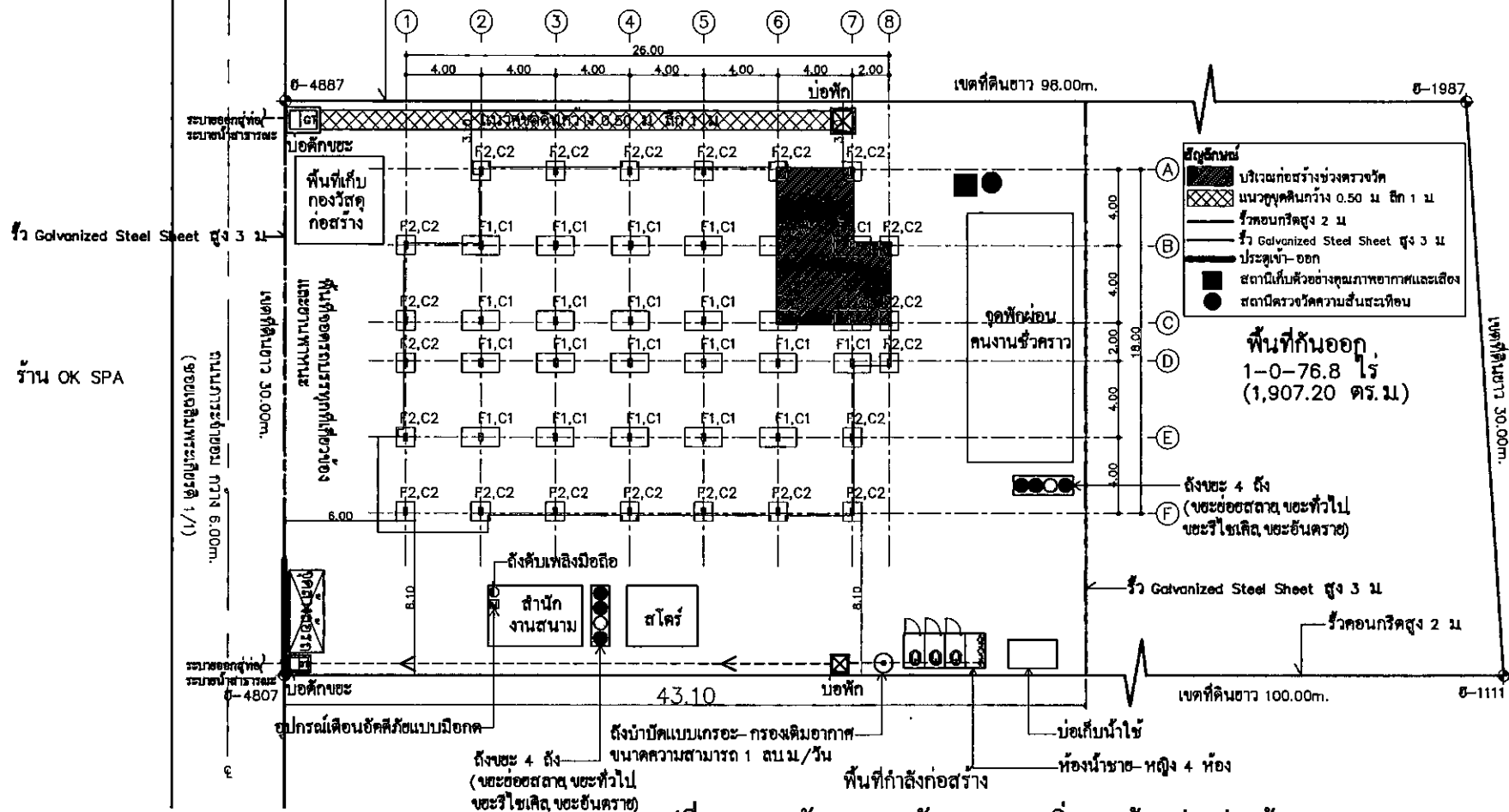
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

76/79

PROJECT NAME : บ้านนักษัตร	OWNER : นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน , นายสิปกร บำรุงเงิน	STRUCTURE ENG. นายศราวุธ ใจปิ่นดา ภค.48223	ARCHITECTS นายวิชรพงษ์ รุณวงศ์ ส.ศก.2359	ELECTRICAL ENG. นายธนกร เอกทรงเกียรติ ส.ศก.5950	DATE SCALE W.O. # F.B. # CADFILE: COGOFIELD: PLOT DATE:
LOCATION : ข.เฉลิมพระเกียรติ 1/1 ถ.พหลโยธิน ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี		ENVIRONMENTAL ENG. นายสุพจน์ เชื้อพราหมณ์ ภค. 1318			SHEET NO. TOTAL

บ้านการดี อพาร์ทเมนต์



Money Resort



กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ วิมล งาม, ธีรรัตน์ งาม นายทุน

(นายสีปกร บำรุงเงิน)/(นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

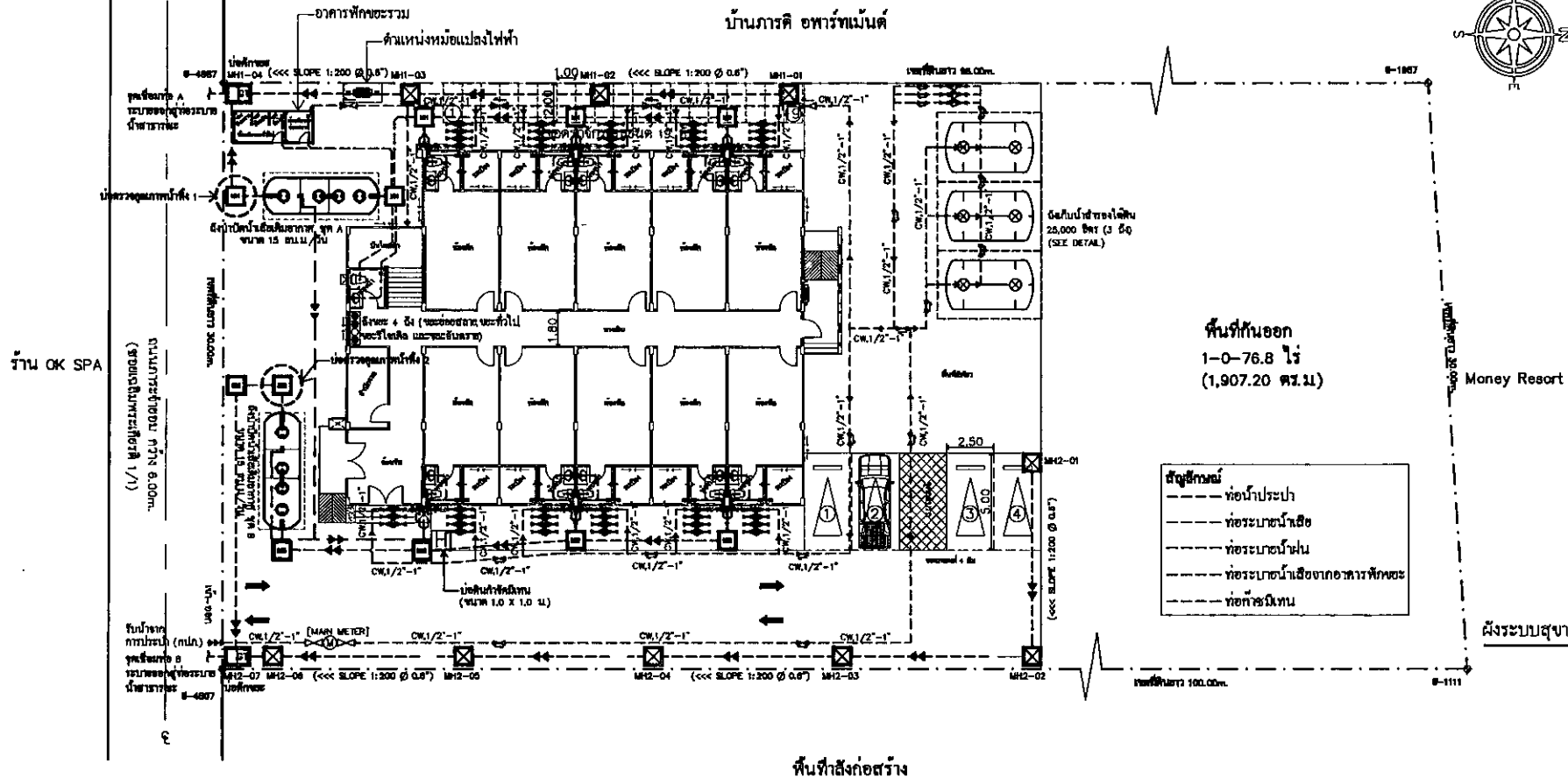
กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อรรณพ งาม

(นางสาววรรณ งามสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



78/79

PROJECT NAME : บ้านนักร้อง LOCATION : ข.เฉลิมพระเกียรติ 1/1 ถ.พิทยาสสาม ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	OWNER : นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน, นายสีปกร บำรุงเงิน	STRUCTURE ENG. นายศราวุธ ใจปิ่นดา ภค.48223 ARCHITECTS นายวิรัช งามดวง ส.สถ.2359 ELECTRICAL ENG. นายธนกร เอกทรงเกียรติ ส.ฟ.ค.5950 ENVIRONMENTAL ENG. นายสุพจน์ เชื้อพราหมณ์ ภค. 1318	[Signatures]	DATE SCALE SHEET NO. TOTAL
---	--	--	--------------	---



รูปที่ 6 : แผนผังจุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ นริศ งาม, ธีรรัตน์ งาม นายนัน

(นายสีปกร บำรุงเงิน)/(นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน)
เจ้าของโครงการ

กรกฎาคม 2562 ลงชื่อ อานนท์ งาม



(นางสาววรรณนา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

79/79

PROJECT NAME :	บ้านนักรชชรด	OWNER :	นายธีรสันภาพ บำรุงเงิน, นายสีปกร บำรุงเงิน	STRUCTURE ENG.	นายศราวุธ ใจปิ่นดา ภค.48223	DATE	SCALE	W.O. # F.B. # CADFILE: GEOFILE: PLOT DATE:
				ARCHITECTS	นายวิฑรพณ์ รุณคง ศ.ศธ.2359			
LOCATION :	ข.เจนิมพระเกียรติ 1/1 ถ.พิทยาสถาสน ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี			ELECTRICAL ENG.	นายธนกร เอกทรงเกียรติ ศ.ศท.5950	SHEET NO.	TOTAL	
				ENVIRONMENTAL ENG.	นายสุพจน์ เชื้อพราหมณ์ ภค. 1318			