

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๙๓๖๔๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยบูรพา ด่วนที่สุด ที่ อว ๘๑๒๘/๑๓๘๐ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๑๖๗๕๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยบูรพา จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม มีจำนวนที่ดินแปลงย่อย ๑๒๔ แปลง เนื้อที่ ๑๓-๓-๓๑.๒๐ ไร่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง

และส่ง...

และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

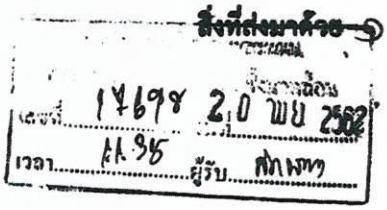
(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑



ด่วนที่สุด

ที่ อว ๘๑๒๘/๑๓๔๐

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
๑๖๙ ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๑

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

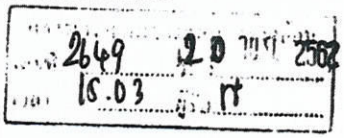
เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ พรเทพทาวน์โฮม ๙/๑

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฉบับหลัก จำนวน ๑๕ ชุด

ตามที่ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ พรเทพทาวน์โฮม ๙/๑ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน มีจำนวนแปลงย่อยเพื่อจัดจำหน่าย ๑๒๔ แปลง และพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อนำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาในขั้นตอนขออนุญาตโครงการ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ พรเทพทาวน์โฮม ๙/๑ แล้วเสร็จ ทางมหาวิทยาลัยบูรพาจึงขอส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป



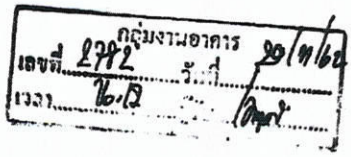
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ พราหมณพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ ปฏิบัติการแทน
ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมสิวรรณ สอนดา)
เจ้าหน้าที่งานธุรการอาคาร



ศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๑๐ ๒๒๙๐
โทรสาร ๐ ๓๘๓๙ ๓๔๓๒ (อัตโนมัติ)



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 10087 13 กค 256
เวลา 13:11 ผู้รับ

ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๑๗๕๘

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ชบ ๒๐๐๐๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1506 วันที่ ๑๓ กค ๒๕๖๓
เวลา 14:24 ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๗๔๖๕ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 เป็นโครงการประเภทการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม มีจำนวนที่ดินแปลงย่อย ๑๒๔ แปลง เนื้อที่ ๑๓-๓-๓๑.๒๐ ไร่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้มหาวิทยาลัยบูรพา ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และมหาวิทยาลัยบูรพา ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ 1691 วันที่ ๑๓ ก.ค. ๖๓
เวลา 16.00 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมศักดิ์ รัตนธัญญา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

(นางสาวมสิวรรณ สอนดา)
เจ้าหน้าที่งานธุรการอาคาร
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

เอกสารแนบ 7 ชุด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยมีจำนวนที่ดินเพื่อจัดจำหน่าย 124 แปลง ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยมหาวิทยาลัยบูรพา ดังรายละเอียดต่อไปนี้	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ของ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	**ผู้รับผิดชอบ** - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทรงศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาต รับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพ็ญพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยน แปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WISHAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายนรีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ พุฒิพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคล ผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพ็ชรพิกุล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการเป็นการก่อสร้างโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยมีจำนวนที่ดินเพื่อจัดจำหน่าย 124 แปลง ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างโดยสภาพพื้นที่เดิมของโครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบรอการพัฒนา ซึ่งการก่อสร้างคาดว่ามีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปจากเดิม อันเนื่องจากในระยะก่อสร้างจะมีก่อสร้างฐานราก ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบหน่วงน้ำ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศ แต่การก่อสร้างโครงการจะใช้ระยะเวลาสั้นๆ ส่งผลให้การก่อสร้างมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้างแต่ไม่มากนัก จึงถือได้ว่ากิจกรรมดังกล่าว จะเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน กรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหายต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที 2. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ	1. กำชับให้ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของเจ้าของโครงการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวิรัตน์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	-ในกิจกรรมการก่อสร้างทั่วไปคาดว่าจะมีผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลายของดินในระดับหนึ่ง แต่เนื่องจากแนวเขตที่ดินโครงการจะมีการล้อมรั้วรอบโครงการซึ่งจะสามารถช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการได้ สำหรับกิจกรรมการเปิดหน้าดินเพื่อขุดทำถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ กิจกรรมงานก่อสร้างจะอยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของดินก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน 2. ตรวจสอบบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้ 3. ควบคุมระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างและห้ามมีน้ำไหลนองออกสู่ภายนอก 4. ตรวจสอบรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างและเลื่อนไหลของดินรวมทั้งเศษวัสดุก่อสร้างออกสู่ภายนอกโครงการ 5. จัดให้มีการทำกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการต้องการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที	1. ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนนทางเข้าโครงการไม่ให้มีดินชะล้างและเลื่อนไหลออกสู่ภายนอกโครงการไปยังพื้นที่บุคคลอื่นข้างเคียง โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตกและต้องดำเนินการแก้ไขทันทีที่มีปัญหา สถานที่ตรวจสอบ - ถนนทางเข้า-ออกโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง	- การประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าประเมิน 0.00644 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน 0.056 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) 0.06244 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าประเมิน 0.000593 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน 0.0000557 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 0.0006487 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.120 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)ในระยะก่อสร้างอาคาร ใช้ผ้าใบก่อสร้างคลุมโดยรอบตัวอาคารและตลอดความสูงของตัวอาคาร 2. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจนและติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ 3. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA., 1987 ระบุว่า สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ร้อยละ 60 4. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุ 5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง 6. ไม่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด และไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางคืน 7. บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะกรณีที่มีการเข้า-ออกเท่านั้น 8. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอำนวยความสะดวกตลอดระยะก่อสร้างบริเวณทางแยกกรณีมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1. ตรวจวัด PM_{10} และ TSP และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลหนองปลาไหล สถานที่ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี - พื้นที่โครงการ ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM_{10} 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้างสำหรับดัชนี PM_{10} และ TSP ให้ตรวจวัดทุกเดือน ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพ็ชพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักร	- การประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักร ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.01088 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.056 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง = 0.06688 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	-	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ จะต้องแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนวิศกิต เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) จากพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าประเมิน 0.000593 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน 0.0000557 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 0.0006487 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.120 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) จากการทำงานของเครื่องจักร	- การประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) จากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักรมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0000557 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0283 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักรทั้งหมด = 0.028356 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จึงคาดว่าผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) จากการทำงานของเครื่องจักรด้านลบในระดับต่ำ (-1)		

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพ็ชรพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากการขนส่งและการทำงานของเครื่องจักร	- กิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง มลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละอองที่เกิดจากการกระจายของฝุ่น บริเวณถนนภายนอกพื้นที่และภายในพื้นที่โครงการ ฝุ่นผงซีเมนต์ ซึ่งเป็นวัสดุในการก่อสร้างและจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างจะปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) เป็นต้น ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากการขนส่งและการทำงานของเครื่องจักร 1. CO - ค่าประเมิน = 0.0420 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 2.36 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 2.402 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 34.20 มก./ลบ.ม. 2. HC - ค่าประเมิน = 0.01128 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.43 มก./ลบ.ม. - รวม HC ทั้งหมด = 1.44128 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 3. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วย ชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ	1. ตรวจสอบคุณภาพอากาศที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะก่อสร้าง และตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลหนองปลาไหล สถานที่ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี แสดงดังรูปที่ 1-1 - พื้นที่โครงการ ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ - CO 1 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - HC 1 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - NO_x 1 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - SO_x 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - PM_{10} 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง ความถี่ในการตรวจสอบ - ระยะที่จัดทำฐานรากให้ตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM_{10} 3 วัน ต่อเนื่อง และรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ - ระยะหลังจัดทำฐานรากเสร็จให้ตรวจวัด TSP , PM_{10} , CO , HC , NO_x และ SO_x และรายงานผลตรวจวัดทุกเดือน

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศจากการขนส่งและการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	3. NO_x - ค่าประเมิน = 0.2245 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.01712 มก./ลบ.ม. - รวม NO_x ทั้งหมด = 0.24162 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.32 มก./ลบ.ม. 4. SO_x - ค่าประเมิน = 0.01419 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.01256 มก./ลบ.ม. - รวม SO_x ทั้งหมด = 0.02675 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.30 มก./ลบ.ม.		ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ จะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายหรัสกดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง ในงานก่อสร้างทุกประเภทย่อมก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เสียงที่จะเกิดขึ้นแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรม การก่อสร้าง และระยะห่าง ซึ่งจะเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ โดยที่แหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่จะเกิดจากการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ	1. ขั้นตอนการก่อสร้างนับว่าเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังที่เด่นชัดโดยแหล่งกำเนิดของเสียงดังในขั้นตอนของการก่อสร้างสามารถแบ่งช่วงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง คือ 1) เสียงจากกิจกรรมการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง 2) เสียงจากขั้นตอนการก่อสร้างโครงหลัก เช่น รถบรรทุก เครื่องโม่ซีเมนต์ เป็นต้น 3) เสียงรบกวนจากคนงานจากการตะโกนพูดคุยและผู้ที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณใกล้เคียงอาคารโครงการ ซึ่งมีการจำกัดระยะช่วงเวลาของการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และส่งผ่านไปยังผู้พักอาศัยภายในโครงการจะได้รับสัมผัสเสียงโดยมีรายละเอียดดังนี้	1. ติดตั้งกำแพงกันเสียง (Aluminum sheet) ขนาด ดังนี้ ทิศเหนือ กำแพงกันเสียง(Aluminum sheet) หนา 1.59 มิลลิเมตร ทิศตะวันออก ทิศตะวันตกและทิศใต้ กำแพงกันเสียง (Aluminum sheet) หนา 6.35 มิลลิเมตร 2. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 3. เข้มงวดต่อคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การงัดการจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุก่อสร้างด้วยความนิ่มนวล 4. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 5. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	1. ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลหนองปลาไหล สถานที่ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี - พื้นที่โครงการ ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ - L_{max} ,L_{eq} ,L_{dn} ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดเสียงเดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	**ทิศเหนือ** - ค่าประเมิน = 57.96 dB (A) - เสียง (L_{max}) ปัจจุบัน = 83.30 dB (A) - มีกำแพงกันเสียง = 34.96 dB (A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB (A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สูงสุดไม่เกิน 115 dB (A) และค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB (A) **ทิศตะวันออก** - ค่าประเมิน = 83.24 dB (A) - เสียง (L_{max}) ปัจจุบัน = 83.30 dB (A) - มีกำแพงกันเสียง = 56.24 dB (A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB (A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สูงสุดไม่เกิน 115 dB (A) และค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB (A)	6. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน 7. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ 8. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น.เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ รวมทั้งวันหยุดนักขัตฤกษ์ 9. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อมการบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวิศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	**ทิศใต้** - ค่าประเมิน = 85.03 dB (A) - เสียง (L_{max}) ปัจจุบัน = 83.30 dB (A) - มีกำแพงกันเสียง = 58.03 dB (A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB (A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสูงสุดไม่เกิน 115 dB (A) และค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน 70 dB (A) **ทิศตะวันตก** - ค่าประเมิน = 93.54 dB (A) - เสียง (L_{max}) ปัจจุบัน = 83.50 dB (A) - มีกำแพงกันเสียง = 39.54 dB (A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB (A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสูงสุดไม่เกิน 115 dB (A) และค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน 70 dB (A)		

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA ... CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ได้แก่ การทำฐานราก โครงการจำเป็นต้องมีมาตรการลดความสั่นสะเทือน โดยการกด Sheet pile ที่ระดับความลึกไม่น้อยกว่า 1.27 เมตร (50 นิ้ว) ตลอดแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก ซึ่งติดบ้านพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรรของโครงการพรเทพ 7 จากรายงานของ N. Mike Jackson.et.al (2007) ได้รายงานไว้ว่าค่าพลังงานคลื่นสั่นสะเทือน (Rayleigh waves) จะลดลงประมาณร้อยละ 50 ที่ระดับความลึกประมาณ 50 นิ้ว (1.27 เมตร) แต่เพื่อความปลอดภัยที่มากขึ้น จึงกำหนดให้กด Sheet pile ที่ระดับความลึกมากกว่า 2.00 เมตร พร้อมขุดล่องดินกว้าง 0.3 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินที่ติดบ้านพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรรของโครงการพรเทพ 7 ด้านทิศตะวันตก ดังนั้นคาดว่าเกิดผลกระทบด้านลบในระดับปานกลาง (-2)	1. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม 2. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 3. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างและกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น 4. มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน เป็นสัดส่วนโดยการก่อสร้างจะไม่ทำพร้อมกันหมด เพื่อลดความสั่นสะเทือนอันเกิดจากกิจกรรมต่างๆ 5. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 6. จัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเจาะเสาเข็มและบริเวณร่องคูรวมทั้งมีแนวกั้นบริเวณเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน 7. การเจาะเสาเข็มให้เจาะดินออกก่อนเพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือนและการเคลื่อนตัวที่เกิดจากการแทนที่ดินของเสาเข็ม 8. จัดลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยพิจารณาจากสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงของพื้นที่ก่อสร้าง โดยควรเจาะเสาเข็มใกล้สิ่งปลูกสร้างข้างเคียงก่อน 9. ในกรณีระหว่างการเจาะเสาเข็มเกิดความเสียหายต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงที่ดินที่ติดโครงการ ทางโครงการฯ จะชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่ออาคารบ้านพักอาศัยที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ในกรณีทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเข้ามาไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
นายพงศักดิ์ เทพพิทักษ์
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	- สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรีไม่อยู่ในแนวรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย จึงคาดว่าไม่มีผลกระทบ (0)	-	-
1.7 ทรัพยากรน้ำ	แหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล มีแหล่งน้ำที่สำคัญ คือ อ่างเก็บน้ำมาบประชัน สำหรับการใช้น้ำของโครงการในระยะก่อสร้างจะใช้บริการน้ำประปาของสำนักการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) จังหวัดชลบุรี โดยมีส่วนอัตราการใช้น้ำในระยะก่อสร้างโครงการ เท่ากับ 15.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และคนงานก่อสร้างของโครงการไม่มีการพักอาศัยในโครงการ ส่วนน้ำเสียที่เกิดขึ้นมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่โครงการจัดเตรียมสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (จำนวนคนงาน 100 คน/วัน จะมีปริมาณน้ำเสีย 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (จากห้องน้ำ-ห้องส้วม) โดยทางโครงการได้จัดเตรียมห้องส้วม จำนวน 20 ห้อง (5 คน/ห้อง) และระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 2 ชุด ขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร และรางระบายน้ำแบบเปิด ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียง ส่วนน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะเกิดขึ้นไม่มาก เนื่องจากโครงการใช้ปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ น้ำทิ้งส่วนใหญ่จะเกิดจากการล้างพิมพ์แบบ การฉีดล้างพื้น ฉาบผิว เป็นต้น คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณวันละ 8 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นพร้อมๆ กันและมีค่าความสกปรกไม่มากจะปล่อยให้ซึมลงดินไปตามธรรมชาติ ซึ่งคาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับ (-1) ต่อคุณภาพน้ำในพื้นที่ใกล้เคียง	1. จัดเตรียมห้องส้วมชาย-หญิงไว้ให้จำนวน 20 ห้อง (1 ห้องต่อคนงาน 5 คน) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 100 คน น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมใช้ถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 2 ชุด ขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. ห้ามทิ้งเศษมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำของโครงการ จัดให้มีการทำความสะอาดตะแกรงทุกอาทิตย์ 3. ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมการใช้น้ำของคนงานและตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายลงท่อน้ำสาธารณะ 4. ทำความสะอาดตะแกรงทุกอาทิตย์เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ 5. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	1. ตรวจสอบรางระบายน้ำและทำความสะอาดตะแกรง สถานที่ตรวจสอบ - รางระบายน้ำ รู/ช่องของรางระบายน้ำ ท่อ/บ่อพักระบบระบายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การอุดตัน ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 2. ตรวจสอบสภาพถังบำบัดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน สถานที่ตรวจสอบ - ถังบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - มาตรฐานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WISAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายหรีศักดิ์ เทพพทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)		6. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรอง ทิ้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลบปิดถาวรในทันที	3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ สถานที่ตรวจสอบ - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราว ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง รายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลหนองปลาไหล เดือนละ1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพชรพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	สำหรับพื้นที่โครงการ ซึ่งตั้งอยู่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไม่พบพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง โดยสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย ที่ดินบุคคลอื่นและพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ ซึ่งต้นไม้ส่วนใหญ่เป็นต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ และเกิดขึ้นตามพื้นที่ส่วนบุคคล ซึ่งมีเจ้าของที่มีเอกสารสิทธ์ครอบครองถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับพื้นที่โครงการมิได้เป็นพื้นที่ป่าไม้ จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบกประเภทสัตว์หายาก หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่ จึงไม่พบทรัพยากรชีวภาพบนบกที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้นกิจกรรมของการพัฒนาโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน	-	-

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินใกล้เคียงโครงการคือ อ่างเก็บน้ำมาบประชัน มีระยะห่าง 2.60 กิโลเมตร ส่วนทะเลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทะเลอ่าวไทย บริเวณหาดวงศ์อมาตย์ มีระยะห่าง 4.30 กิโลเมตร ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่ ได้แก่ ปูลม ปลา หอย เป็นต้น ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในระยะก่อสร้างและดำเนินการ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-	-

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	ในการก่อสร้างโครงการจะขอใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)จังหวัดชลบุรี มีปริมาณการใช้น้ำ ในระยะก่อสร้าง ประมาณ 15.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมน้ำ การล้างอุปกรณ์ ประมาณ 8.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และกิจกรรมการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานเพื่อการชำระล้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม การทำความสะอาด ซึ่งมีปริมาณ 7.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งมีอัตราการใช้น้ำจากคนงานก่อสร้างและน้ำใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างที่น้อยมากเมื่อเทียบกับกำลังการผลิตและจ่ายน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) จังหวัดชลบุรี อีกทั้งจากการสำรวจทัศนคติโดยรอบ พบว่า มีการใช้น้ำประปาอย่างเพียงพอ ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำประปาจึงมีความพอเพียงในการจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ก่อสร้าง โดยคาดว่าจะ**ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)**	1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง 10 ลบ.ม. จำนวน 8 ถัง 2. ติดตั้งประปาชั่วคราวเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำสำรองทุกวัน 3. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 4. จัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ ตรวจดูจุดรั่วซึม หากพบให้แก้ไขโดยด่วน 5. แจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 6. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันทีโดยให้บริษัทเอกชนที่มีประสบการณ์ดำเนินการ	1. ตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำสำรอง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 2. การล้างทำความสะอาดถังเก็บสำรองน้ำ สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำสำรอง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เกณฑ์การทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายบรีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)			3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้ของคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สีตะกอน หากพบเห็นให้ล้างทำความสะอาดถังเก็บสำรองน้ำทันที สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำสำรอง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	แหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะก่อสร้างโครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปา ส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) จังหวัดชลบุรี คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงาน 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำที่ใช้) ทั้งนี้จะไม่นำน้ำในกิจกรรมก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะใช้หมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด น้ำเสียที่จะเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโครงการมาจาก 2 ส่วน คือ	1. จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ จำนวน 20 ห้อง พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป 2. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรอง ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลหนองปลาไหล สถานที่ตรวจสอบ - ระบบบำบัดน้ำเสีย/จุดตรวจสอบคุณภาพน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เกณฑ์คุณสมบัติของน้ำเสีย

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITTA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สำนักงานสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	1) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวันจะมีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนหนึ่งจะรวมเป็นส่วนของผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำใช้ในการผสมคอนกรีต เป็นต้น อีกส่วนหนึ่งจะระเหยหรือซึมลงดิน เช่น น้ำที่ใช้ในการบ่มคอนกรีต หรือน้ำที่ใช้ฉีดพรมพื้นและถนนชั่วคราวเพื่อลดฝุ่นละออง เป็นต้น สำหรับน้ำที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนน้อยที่เป็นน้ำเสีย ได้แก่ น้ำที่ใช้ในการชำระล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างในแต่ละวัน ซึ่งน้ำส่วนนี้จะไหลเข้าสู่บ่อดักตะกอนเพื่อดักเศษดินและทรายที่เปื้อนอยู่บนเครื่องมือและอุปกรณ์นี้ก่อนนำไปฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดฝุ่นละอองต่อไป 2) น้ำเสียจากพนักงานและคนงานก่อสร้าง น้ำเสียที่เกิดจากพนักงานและคนงานก่อสร้างมีประมาณ 5.60 ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็นน้ำเสียจากห้องอาบน้ำและการอุปโภคทั่วไป เท่ากับ 3.6 ลูกบาศก์เมตร และน้ำเสียจากห้องส้วม เท่ากับ 2.0 ลูกบาศก์เมตร (20 ลิตร/คน/วัน) โดยน้ำทั้งหมดจะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และรางระบายน้ำแบบเปิด ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าโครงการ		ความถี่ในการตรวจสอบ -เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 2. ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ หรือเมื่อตะกอนเต็ม สถานที่ตรวจสอบ -บ่อเกรอะ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ -ตะกอนจากบ่อเกรอะ ความถี่ในการตรวจสอบ -6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 3. ตรวจสอบการรั่วซึมและทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วม อย่างสม่ำเสมอ สถานที่ตรวจสอบ -ห้องน้ำ ห้องส้วม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ -การรั่วซึมและความสะอาด

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เศพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ดังนั้น จะเห็นได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียของคนงานก่อสร้างต่อชุมชนหรือแหล่งน้ำคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ สถานที่ตรวจสอบ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย(Coliform) ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทรีกิตติ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างกรณีที่ฝนตก โครงการจะควบคุมการระบายน้ำ โดยจัดให้มีแนวรางดินขนาดกว้าง 1x1 เมตร ความลาดเอียง 1 : 1,000 บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อการควบคุม และรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยจะมีบ่อดักมูลฝอยก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ และบ่อพักน้ำ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ทางโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมบริเวณโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ตรวจสอบระบบระบายน้ำและทำความสะอาดระบบระบายน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน 2. ดูแลระบบระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำได้ 3. ขุดลอกตะกอนที่สะสมในร่องระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบการระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 4. ไม่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำของเทศบาลตำบลหนองปลาไหล	1. ตรวจสอบสภาพของระบบระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน สถานที่ตรวจสอบ - ระบบระบายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบระบายน้ำ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 1. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อดักตะกอนดินและขุดลอกออกเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - บ่อดักตะกอนดิน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ปริมาณตะกอนดินที่สะสม

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)			ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997
3.4 การจัดการมูลฝอย	สำหรับมูลฝอยในระยะก่อสร้างจะมีมูลฝอยที่เกิดจากคนงานและมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรม การก่อสร้าง โดยมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานจำนวน 100 คน จะก่อให้เกิดปริมาณมูลฝอย 300 ลิตร/วัน หรือ 0.3 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 20 ถัง แยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) 5 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) 5 ถัง มูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) 5 ถัง และมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) 5 ถัง ซึ่งไม่มีการรั่วซึมพร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยถังมูลฝอยอันตรายจะมีการติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม โดยประสานกับเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสะสมของมูลฝอยและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค และกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร จำนวน 20 ถัง แบ่งเป็น ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) จำนวน 5 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) จำนวน 5 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) จำนวน 5 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) จำนวน 5 ถัง โดยถังมูลฝอยอันตราย จะมีการติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม โดยประสานกับเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมของมูลฝอยและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค 3. พิจารณาจัดการขยะอินทรีย์โดยการทำเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อใช้ในพื้นที่เพื่อช่วยลดภาระของหน่วยงานที่รับผิดชอบจัดเก็บ 4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	1. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุด หรือเสียหายต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน ไม่มีมูลฝอยตกค้าง ไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน เป็นต้น มีการล้างทำความสะอาดอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานอยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัดส่วนมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างจะถูกแยกเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษเหล็ก และเศษไม้ จะถูกนำไปขาย ส่วนเศษอิฐ และเศษปูน จะนำไปถมที่ดินสำหรับมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกทาง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะให้คนงานทำการรวบรวมแล้วนำไปกองรวมกับมูลฝอยอื่นๆ ต่อไปเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลมาจัดเก็บไปทำการกำจัด ทั้งนี้ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	5. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และไม่วางถังมูลฝอยไว้ทางด้านบ้านพักอาศัย 6. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน 7. กำหนดให้โครงการยื่นเขียนคำร้องไปยังเทศบาลตำบลหนองปลาไหลและเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้างก่อนเทศบาลตำบลหนองปลาไหลจะเข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้ 8. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างนำไปกำจัดหรือทิ้งให้ถูกต้องตามกฎหมาย	2. ตรวจสอบที่พักมูลฝอยภายในโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ในการก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา สำหรับการส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการ แต่เนื่องจากปริมาณการไฟฟ้ามีไม่มากประกอบกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา มีศักยภาพที่เพียงพอในการให้บริการ ดังนั้นการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง	1. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว 2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ภายในโครงการสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อป้องกันแรงดันตกของระบบจำหน่ายไฟฟ้า 3. แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งานและกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	1. ตรวจสอบมิเตอร์ไฟฟ้าและหม้อแปลงให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน สถานที่ตรวจสอบ - จุดต่อสายของมิเตอร์ไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้าของ กฟภ. ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายชาลี [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		4. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน 5. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง 6. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	ในระยะก่อสร้างการเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากกิจกรรมหลัก 2 ประการ คือ กิจกรรมการพักอาศัยของคนงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง โดยในโครงการนี้จะไม่มีการพักอาศัยของคนงาน ในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งทำให้โอกาสการเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้างจากกิจกรรมการอยู่อาศัยของคนงาน เช่น การใช้ไฟฟ้า การปรุงอาหาร ลดน้อยลงหรือไม่มีเลย สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างการเกิดอัคคีภัยอาจเกิดจากอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าขัดข้องหรือความประมาทของคนงาน อย่างไรก็ตามการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับการทำงานและการตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานจะช่วยลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้อย่างมาก ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ซึ่งผลกระทบด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยในระยะก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 3. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ 4. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน สถานที่ตรวจสอบ - จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีและสภาพการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 2. ตรวจสอบพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่ ของคนงานในพื้นที่ก่อร้าง สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรฒน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวีศักดิ์ เทพพิชัยกุล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 3. ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายชลกดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรบนถนนสายหลักของโครงการ คือ ซอยชัยพรวิถี 21 และซอยฟาร์มจระเข้ซอย 10 ที่เกิดจากกิจกรรมรับ-ส่งคนงาน การขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักร	1. จากการประเมินผลกระทบด้านจราจร ในถนนสายหลักของโครงการ คือ ถนนเข้า-ออกโครงการ คือ ซอยฟาร์มจระเข้ซอย 10 และซอยชัยพรวิถี 21 ที่เกิดจากกิจกรรมรับ-ส่งคนงาน การขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักร - การรับ-ส่งคนงาน การขนส่งวัสดุก่อสร้างจะทำให้การจราจรหนาแน่นเพิ่มขึ้นแต่ไม่ทำให้การจราจรติดขัด เนื่องจากจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุมีน้อย ประมาณ 8 เที่ยว/วัน (ไป-กลับ) (กำหนดให้การทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน)และการรับ-ส่งคนงานประมาณ 2 เที่ยว/วัน จากการประเมินผลกระทบ พบว่าการจราจรในระยะก่อสร้างอยู่ในระดับการบริการ “A” เพิ่มขึ้นจากก่อนพัฒนาโครงการน้อยมาก ทั้งนี้ ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจรบ้างในบางจังหวะที่มีการเข้า-ออกโครงการ และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ที่สัญจรไปมาได้ ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางด้านการจราจรจากการก่อสร้างโครงการ ดังนั้นจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออกโครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 6. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในซอยฟาร์มจระเข้ซอย 10 และซอยชัยพรวิถี 21 ในชั่วโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น., 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ในกรณีทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเข้ามาไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 2. ตรวจสอบป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกการปฏิบัติงานของ รปภ.

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพรชัย เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)		7. ใช้ผ้าคลุมอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มิดชิดและแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง 8. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า – ออกโครงการรวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง 10. ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่ท้ายรถขนส่งวัสดุ 11. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 12. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่โครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถ มีเหล็ก รูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น และลงเพื่อขูดดินจากล้อรถ 13. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	การจำกัดความเร็วและการจอดรอเพื่อการขนส่งดินและวัสดุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 3. ตรวจสอบสภาพผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หากมีการชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างในโครงการ ให้แก้ไขโดยเร่งด่วนทันที สถานที่ตรวจสอบ - ซอยฟาร์มจระเข้ซอย 10 ทางเข้า-ออก โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนรินทร์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)			4. จัดทำบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่โครงการ โดยทำเป็นเหล็กรูปสามเหลี่ยมวางไว้ทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินจากล้อรถบรรทุก สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของล้อรถบรรทุก ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA HITTAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การสื่อสาร	ในการดำเนินโครงการจัดสรรที่ดิน ซึ่งประกอบด้วย บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 124 แปลง ความสูงเท่ากับ 7.40 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับหลังอะเส) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลงจึงเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. แจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการทางโครงการจะทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวิศกดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน พบว่า บริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร ส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ ทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัย ปัจจุบันใช้ประโยชน์ที่ดินตามแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 โครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อการจำหน่ายที่ดินพร้อมอาคารประเภทบ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 124 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นที่ดินประเภท ม.-32 ที่กำหนดไว้เป็นสีส้ม ให้เป็นที่ดินชุมชนเมือง มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เป็นชุมชนเมือง รองรับการขยายตัวของศูนย์กลางพาณิชกรรมหลัก และศูนย์กลางระดับอำเภอ รองรับการพัฒนาที่อยู่อาศัย พาณิชยกรรม และบริการขั้นพื้นฐาน จำแนกเป็นบริเวณ ม.-1 ถึง ม.-53 สามารถดำเนินโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการจำหน่ายเป็นที่อยู่อาศัยได้ สอดคล้องเป็นไปตามแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 ดังนั้น ในการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน และไม่ได้เป็นปัจจัยกระตุ้นทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	-	-

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรฒน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพีรศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	(1) การประกอบอาชีพและรายได้ การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดการจ้างแรงงานจำนวน 100 คน ตลอดระยะก่อสร้างและจะมีเงินหมุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงาน โดยที่โครงการว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นบริเวณรอบๆพื้นที่โครงการเป็นอันดับแรก ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้ทางอ้อมในด้านการค้าและบริการ และก่อสร้างโครงการนั้นจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างจำนวนมาก เป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ทำให้มีเงินหมุนเวียนในระบบ ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจโดยรวม ดังนั้น จึงคาดว่าการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1) (2) วิถีชีวิตประจำวัน ลักษณะชุมชนในบริเวณพื้นที่โครงการเป็นชุมชนที่มีความหนาแน่นปานกลางมีวิถีชีวิตแบบสังคมเมือง แต่ละวันประชาชนเดินทางไปประกอบอาชีพ ทำงาน เย็นกลับมาพักผ่อน คาดว่าไม่ทำให้วิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไป อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างอาจส่งผลให้เกิดการจราจรติดขัดเกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง มีเสียงดังรบกวนและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นผลกระทบระยะสั้น ดังนั้น จึงมีผลกระทบต่อวิถีชีวิตประจำวันในด้านลบในระดับต่ำ (-1)	วิถีชีวิตประจำวัน 1. ต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้ดื่มสุรา หรือของมึนเมา รวมทั้งการเปิดเพลงเสียงดัง อันจะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนสร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการทำงาน 2. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และ ติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากข้อห่วงกังวลในระยะก่อสร้าง</u> 1. ด้านภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม 1. จัดทำรั้วคอนกรีตสูงอย่างน้อย 2 เมตร 2. จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดิน และปรับสภาพพื้นที่ตั้งอาคารให้ต่างจากสภาพเดิมให้น้อยที่สุด 3. แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียง โดยรอบทราบทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง และมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากมีแรงงานจำนวนมากภายในโครงการอาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น ปัญหาอาชญากรรม การลักเล็กขโมยน้อย จี้ ปล้น เป็นต้น รวมทั้งอันตรายจากอุบัติเหตุและสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสม ในกรณีที่คนงานก่อสร้างไม่ระมัดระวังในขณะปฏิบัติงานอาจเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตคนงาน ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการและผู้สัญจรไปมาบริเวณใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบที่เกิดขึ้นดังนั้น เป็นผลกระทบในระยะสั้น อีกทั้ง โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขรวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) (4) การท่องเที่ยวในพื้นที่ เทศบาลตำบลหนองปลาไหลเป็นเมืองท่องเที่ยว นอกจากนี้ยังเป็นพื้นที่ท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง เช่น อุทยานหินล้านปีและฟาร์มจระเข้พัทยา อ่างเก็บน้ำมาบประชันเป็นต้น ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบธุรกิจ เพื่อการอุตสาหกรรมและเพื่อการท่องเที่ยวจึงมีรายได้ดี ทั้งนี้สถานที่สำคัญและแหล่งท่องเที่ยวที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ อุทยานหินล้านปีและฟาร์มจระเข้พัทยา	4. จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการรวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และรับเรื่องราวร้องทุกข์ ทำการแจ้งแผนการปฏิบัติงานและมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ 6. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ 2. ด้านเสียงดังรบกวน 1. จัดทำรั้วคอนกรีตสูงอย่างน้อย 2 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ 2. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 3. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วย ชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ ให้ชัดเจนและติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ	2. ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ สถานที่ตรวจสอบ - อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรฒน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนิศากิ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	โดยห่างจากโครงการประมาณ 330 เมตร ซึ่งเป็นระยะที่คาดว่าการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวดังกล่าวแต่อย่างใด คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด (5) วัฒนธรรม ประเพณี บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมืองที่มีความหนาแน่นน้อยการใช้ประโยชน์พื้นที่ในชุมชนส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรร พาณิชยกรรมกึ่งที่พักอาศัย และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ มีวิถีการดำเนินชีวิตแบบสมัยใหม่สอดคล้องกับความเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีความทันสมัย อีกทั้ง ในบริเวณพื้นที่โครงการไม่ได้เป็นที่ตั้งของพื้นที่อนุรักษ์ด้านศิลปวัฒนธรรมแต่อย่างใด ดังนั้นในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) แต่อย่างใด (6) ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลกลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-100 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะก่อสร้างในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่ามีผลกระทบต่อชุมชนส่วนใหญ่อยู่ในระดับต่ำ พบว่า ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	3. ด้านการจราจรคับคั่ง/ติดขัด <u>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</u> 1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดินหรือรับส่งคนงานหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 5. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 101-500 และ 501-1,000 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะก่อสร้างในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชนในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่ามีผลกระทบต่อชุมชนส่วนใหญ่ในระดับต่ำ เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่า ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	6. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนซอยหนองปลาไหล 6 ที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และกิจกรรมรับ-ส่งคนงานโครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ดีดังเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง 7. ห้ามมิให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในซอยฟาร์มจระเข้ซอย 10 ในชั่วโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น. 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ <u>มาตรการลดผลกระทบด้านการกีดขวางการจราจร</u> 1. ห้ามมิให้ผู้รับเหมาจอดรถหรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร 2. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้าออกของรถบรรทุกของโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้าง 3. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ 4. จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความถี่ในการขนส่งไม่เกินวันละ 10 เที่ยว เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		5. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มิดชิดและแน่นหนาเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และกรณีที่ความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้ชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก 6. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน 8. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ 4. ด้านมูลฝอย/ความสกปรก 1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บโดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก 2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 3. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และไม่วางถังมูลฝอยไว้ด้านที่ติดบ้านพักอาศัย	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายหวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		4. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน 5. กำหนดให้โครงการยื่นคำร้องไปยังเทศบาลตำบลหนองปลาไหล และเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง ก่อนเทศบาลตำบลหนองปลาไหลจะเข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้ 6. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วย ชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ 5. ด้านการระบายน้ำ 1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างานเพื่อป้องกันมิให้เศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำ 2. ทำความสะอาดระบบระบายน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน เพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำ 3. ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำ 4. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วย ชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	การประเมินผลกระทบต่ออาชีวอนามัยของคนงานก่อสร้างจากการปฏิบัติงานและด้านสุขาภิบาลที่ทำให้เกิดโรคติดต่อและการบาดเจ็บของคนงานก่อสร้างซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตของคนงานก่อสร้าง ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 2. อบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไขเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 3. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น รองเท้า ถุงมือ และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน 4. ควบคุมให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	1. ตรวจสอบอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไข สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไข ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น รองเท้า ถุงมือ และที่อุดหู เป็นต้น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพรศักดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997
2) ความปลอดภัย	ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 100 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงานมีการเสพสุราของมึนเมาหรือยาเสพติดการลักขโมยส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้ อย่างไรก็ตามทางโครงการไม่ให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการตลอด 24 ชั่วโมง มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานที่สามารถตัดสินใจ และแก้ไขสถานการณ์ได้ทันท่วงทีไว้คอยดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะการก่อสร้าง ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิด**ผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)**	1. ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต 2. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐานโดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 3. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น เพื่อสวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน 5. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 6. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ 7. ห้ามติดตั้งกองเครื่องมือหรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ	1. บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย การบาดเจ็บเป็นต้น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> -พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> -สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> -ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)		8. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่จัดเก็บวัสดุและพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานอย่างเป็นสัดส่วน 9. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน 10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 11. ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 12. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 13. ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องเข้มงวดให้คนงานมีความรอบคอบไม่ประมาทในการทำงาน	2. มีหน่วยงานและสถานที่ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหาในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างร้องเรียนและแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น บริเวณข้างเคียงโดยรอบโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนรศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สาธารณสุข และสุขภาพ	ในระยะก่อสร้างจะมีกิจกรรมการก่อสร้างภายในโครงการ ซึ่งส่งผลกระทบที่สำคัญ ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน เป็นต้น สิ่งเหล่านี้เป็นปัญหาที่จะกระทบต่อสุขภาพ นอกจากนี้กิจกรรมการก่อสร้างรวมทั้งคนงานก่อสร้างจะก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ซึ่งหากไม่มีการจัดการที่เหมาะสม จะเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นของจำนวนคนงานก่อสร้างในชุมชน อาจจะส่งผลให้คนงานที่ต้องทำงานและสัมผัสกับมลพิษและสิ่งแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมในงานก่อสร้างตลอดเวลาที่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง รวมถึงปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจนทำให้เกิดการบาดเจ็บ ทุพพลภาพ หรือถึงชีวิตจากความประมาท กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะพิจารณาจากปัจจัยหลักที่อาจส่งผลกระทบต่อสถานภาพทางสุขภาพ ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) รายละเอียดดังนี้	1. พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา ที่มีการจัดการด้านความปลอดภัยและในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ 2. ตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เพื่อคัดกรองคนงานที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรง กรณีเป็นต่างด้าวเข้าทำงานต้องรับคนงานที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย 3. มีการตรวจสุขภาพคนงานประจำทุก 6 เดือน 4. จัดให้มีจุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีโทรฉุกเฉินสายด่วน 1669 5. จัดให้มีการสุขาภิบาลบ้านพักคนงานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐาน 6. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อมีอาการไอหรือจาม ขณะที่มีอาการเป็นหวัดควรใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ	1. ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและภายหลังรับเข้าทำงานให้ตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จนสิ้นสุดการก่อสร้าง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สุขภาพของคนงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major Impact) 1. โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่นไข้หวัด โรคภูมิแพ้หลอดลมอักเสบโรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นและสารเคมีให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ในระยะก่อสร้างอาคารรอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง 4. การกระทำใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้างเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 6. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง 7. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน 10.เลือกใช้สีทาอาคารที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งสีที่ผ่านการรับรองทั้งสีน้ำและสีน้ำมันจะไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและปรอทและมีคุณภาพอื่นๆ ผ่านตามข้อกำหนดของมาตรฐานโดยสังเกตุจากเครื่องหมายมาตรฐาน มอก.ที่ระบุบนกระป๋องสี	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพิชกดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11. เลือกสีน้ำที่ผ่านมาตรฐานฉลากเขียว ซึ่งจะมีปริมาณของสารระเหยอินทรีย์ไม่เกิน 50 กรัม/ลิตร ซึ่งปริมาณของสารระเหยอินทรีย์ ยิ่งมีค่าต่ำ แสดงถึงความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัย 12. ผู้อยู่อาศัยสามารถหลีกเลี่ยงการสูดดมสารระเหยอินทรีย์จากสีได้โดย เข้าอยู่อาศัยหลังจากทาสีเสร็จแล้วประมาณ 1-2 สัปดาห์	
2. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 2.1 โรคไข้เลือดออก	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ไข้เลือดออก (Dengue Fever) เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกี่ (Dengue) ที่แพร่สู่ร่างกายคนจากการกัดของยุงลายตัวเมีย ผู้ป่วยจะมีไข้สูง มีอาการป่วยรุนแรงกว่าไข้หวัดธรรมดา ยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคเป็นยุงที่ออกหากินเฉพาะในตอนกลางวัน ชอบอาศัยอยู่ในแถบอากาศร้อนชื้น จึงพบได้มากในประเทศเขตร้อน ประเทศไทยอยู่ในพื้นที่เขตร้อนชื้น จึงพบการแพร่กระจายของยุงลายได้มาก <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2.ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นควันไล่ยุง โดยทางโครงการเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย 3.ใช้ทรายกำจัดลูกน้ำมาใส่ในบริเวณที่เป็นน้ำขังโอ่ง หรือถังน้ำในพื้นที่โครงการ 4.จัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้เป็นที่อาศัยของยุง	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WISAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 โรคอุจจาระร่วง	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - การติดต่อและแพร่กระจายของโรคอุจจาระร่วงพบมากจากสาเหตุการรับประทานอาหาร และน้ำที่มีการปนเปื้อนของเชื้อเข้าสู่ระบบทางเดินอาหาร โดยเชื้อจะมีการฟักตัว และเจริญเติบโตเพิ่มจำนวนในระบบทางเดินอาหาร ซึ่งเชื้อเหล่านี้จะถูกขับถ่ายออกมากับอุจจาระของผู้ป่วย และแพร่กระจายปะปนกับสิ่งมีชีวิต รวมถึงผักผลไม้ อาหาร น้ำดื่ม เข้าสู่ร่างกายคนเราได้อีก นอกจากนี้ เชื้อยังสามารถแพร่กระจายจากการอาเจียนของผู้ป่วย รวมถึงข้าวของเครื่องใช้ที่ผู้ป่วยสัมผัส <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. มีการให้ความรู้และการป้องกันโรคแก่คนงาน ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือรับประทานอาหารและภายหลังถ่ายอุจจาระ 2. ดื่มน้ำสะอาด ถ้าเป็นน้ำต้มสุกจะดีที่สุดและเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย 3. เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรือที่มีแมลงวันตอม การเก็บอาหารที่เหลือหรืออาหารสำเร็จรูปที่ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทุกครั้ง ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง 4. กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน เช่น อุจจาระเด็กกำจัดหรือทิ้งหรือกลบให้มิดชิด 5. ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ 6. ถ้ามีผู้ป่วยต้องมีการจัดการที่ถูกต้อง เช่น การแยกผู้ป่วย ส่งพบแพทย์เพื่อรักษา แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ทราบ	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 โรคพิษสุนัขบ้า (ต่อ)	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</u> หากมีการป้องกันที่ดี นำสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข และแมว ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตามกำหนดทุกปีการแพร่กระจายของโรคพิษสุนัขบ้าก็จะไม่เกิดขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มิดชิดเพื่อป้องกัน สุนัข และแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างนำสุนัข และแมวเข้ามาเลี้ยงในพื้นที่โครงการ 3. หากคนงานก่อสร้างโดนสุนัขหรือแมวกัดรีบล้างแผลให้เร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆครั้ง จากนั้นนำส่งแพทย์เพื่อฉีดวัคซีนป้องกันโรค	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WISHAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทรีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากคนที่เป็นพาหะนำโรค 3.1 ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ COVID-19	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่หรือชื่อทางการที่องค์การอนามัยโลก (WHO) ประกาศออกมาว่า COVID-19 แพร่กระจายอย่างต่อเนื่องและทำอันตรายกับระบบต่าง ๆ ในร่างกาย โดยเฉพาะในผู้ป่วยสูงวัยที่มีอายุมากกว่า 60 ปี มีโรคประจำตัว เช่น หลอดเลือดหัวใจหรือสมอง โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ตลอดจนโรคมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด หากได้รับเชื้อ COVID-19 และปรากฏอาการโรคปอดบวม ถ้าไม่รีบรักษาอาจนำไปสู่ภาวะหัวใจวายและอวัยวะล้มเหลวหลายระบบ ได้ในที่สุดการติดเชื้อไวรัส Covid-19 จะมีระยะฟักตัว 2 - 14 วัน โดยเชื้อสามารถแพร่กระจายได้ ถึงแม้ว่าจะไม่มีอาการแสดง โดยผู้ป่วย 1 รายสามารถแพร่เชื้อให้คนอื่นได้เฉลี่ย 2 - 4 คนขึ้นกับความหนาแน่นของประชากรและฤดูกาลโดยจะมีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ น้ำมูกไหล คัดจมูก หอบเหนื่อย แน่นหน้าอก เมื่อยเนื้อเมื่อยตัว ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย ท้องเสีย คลื่นไส้ อาเจียน ความรุนแรงของโรคนี้แตกต่างกันออกไปในแต่ละบุคคลและร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิตได้ ผลกระทบต่อสุขภาพจิต - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น ผลกระทบทางสังคม แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพสูง	1. มีการอบรมให้ความรู้และพฤติกรรมการป้องกันโรคแก่คนงาน (กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว ล้างมือ สวมหน้ากากอนามัย) 2. เช็ดทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ บริเวณ จุดสัมผัสต่าง ๆ ให้ปลอดเชื้อ เช่น ลูกบิดประตู ราวบันได 3. จัดให้มีแอลกอฮอล์ เจล สำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการ 4. ถ้ามีพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วย และพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ 5. การป้องกันเชื้อไวรัส Covid-19 ทำตามคำแนะนำของกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ - ล้างมือด้วยสบู่และน้ำสะอาดอย่างน้อย 20 วินาที (หรือลูบมือด้วยเจลแอลกอฮอล์แล้วรอจนเจลแห้ง) - สวมหน้ากากอนามัยให้ถูกต้องสีเข้มด้านนอกสีอ่อนด้านในปิดปากและจมูก คลุมคาง บีบดั้ง ล้างมือ - ผู้ไม่ป่วยสวมหน้ากากผ้าได้ ส่วนผู้ที่มีอาการป่วยให้สวมหน้ากากอนามัยเพื่อควบคุมการแพร่กระจายโรค - หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า ขยี้ตา แคะจมูกและสัมผัสปากเพื่อลดโอกาสการนำเชื้อโรคเข้าสู่ร่างกาย - ไอ จามในคอเสื้อหรือแขนพับ เลี่ยงการใช้มือป้องปากและจมูก ถ้าใช้มือป้องปากและจมูก ต้องล้างมือให้สะอาดทุกครั้ง - เช็ด ทำความสะอาดพื้นผิวที่หยิบ จับ สัมผัสบ่อย ๆ เช่น ลูกบิด ที่จับประตู ราวบันได ปุ่มกดลิฟต์ วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เป็นต้น ด้วยแอลกอฮอล์หรือน้ำสบู่ (ขึ้นกับลักษณะพื้นผิวสัมผัสนั้น ๆ)	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายหรึกดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ COVID-19(ต่อ)		- หลีกเลี่ยงการไปในสถานที่ที่ผู้คนหนาแน่น เช่น โรงหนัง ห้างสรรพสินค้า ศูนย์อาหาร สถานีขนส่ง สนามบิน สถานีรถไฟฟ้า เป็นต้น รีบทำธุระ รีบกลับที่พัก หากจำเป็นต้องไปให้สวมหน้ากาก ลูบมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ด้วย - ปิดฝาชักโครกทุกครั้งที่กดล้างเพื่อลดโอกาสการฟุ้งกระจายของไวรัส ซึ่งถูกขับออกทางอุจจาระได้ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบโถสุขภัณฑ์ใส่ในถังพักน้ำเพื่อฆ่าเชื้อโรค - ฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่เพื่อลดโอกาสการป่วย ซึ่งจะมีอาการแสดงคล้ายกับการติดเชื้อ COVID-19 จะได้ไม่ถูกเฝ้าระวังติดตาม การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ไม่ได้ช่วยป้องกันการติดเชื้อไวรัส COVID-19	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WISAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวิศักดิ์ เทพพทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคมะเร็งจากควันบุหรี่	<u>ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</u> - ควันบุหรี่ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคหลอดลมอักเสบ โรคหอบหืด โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคมะเร็ง โรคหลอดเลือดสมอง โรคโครห์น แผลในกระเพาะอาหาร โรคเบาหวาน เพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</u> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการเพิ่มขึ้น <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. จัดให้มีเครื่องหมายแสดงไว้ให้เห็นได้โดยชัดเจนว่าเป็นเขตปลอดบุหรี่ เช่น บริเวณพื้นที่ส่วนกลางสวนสาธารณะ 2. เฝ้าระวังไม่ให้มีอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการสูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ 3. รณรงค์การลด ละ เลิก การสูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนริทกิดิ์ เทพพทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor impact) 1. โรคระบบทางเดินอาหาร	โรค/ความแปรปรวนของการทำงานของกระเพาะอาหารและลำไส้ เช่น ท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย จากการติดเชื้อแบคทีเรีย	1. จัดเตรียมน้ำดื่ม(คนละ 2 ลิตร/วัน) ที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม(ทุกวัน) 3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอและกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 5. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	1. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อให้มีความเพียงพอต่อการบริโภค และความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความเพียงพอของน้ำดื่มและความสะอาดของภาชนะ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพรศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคผิวหนัง	แนวโน้มมีการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมก่อสร้าง อาจส่งผลต่อฝุ่นละอองตลอดจนการใช้สารเคมี เช่น ทินเนอร์ กรด-ด่าง เป็นต้น แนวโน้มป่วยด้วยโรคผิวหนัง เช่น แผลพุพอง ผิวหนังอักเสบที่เกิดจากความประมาทของการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง	1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบแต่ละอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	1. ตรวจสอบสถิติการอุบัติโรคของคนงาน สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการเจ็บป่วยของคนงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997
3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	หากมีระบบสาธารณสุขที่ดี ทำให้แหล่งอาศัยอยู่ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย หนู และแมลงสาบ เป็นต้น	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังบริเวณอื่นๆ ที่อาจเก็บน้ำขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอมีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ สถานที่ตรวจสอบ - ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WISAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)		3. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	เนื่องจากการส่อสร้างโครงการจะมีคนงานก่อสร้างมาอยู่ในพื้นที่อาจทำให้เกิดการติดต่อของโรคจากคนที่เป็นพาหะนำโรคได้	1. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรควัณโรค เป็นต้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยบุคคล 4. จัดระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	1. ตรวจสอบให้มีหน่วยงานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงโครงการ เข้ามาให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในด้านการสาธารณสุขและอาชีวอนามัย สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติภาวะการเจ็บป่วยของคนงานด้านโรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WISHAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิสาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (ต่อ)		5. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น 6. ควรล้างมือบ่อยๆด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอและจาม 7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอและจาม	
5. อุบัติเหตุจากการจราจร	แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะหรือทุพลภาพได้	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด	1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกการปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพ็ชรพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		4. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ช่วงเวลาที่ขนส่ง และความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997
6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง	เนื่องจากอาคารโครงการเป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น จึงอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูงและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การบาดเจ็บ การเสียชีวิตมีแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้น	1. เมื่อทำโครงสร้างอาคารทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก คนงานที่ทำงานก่อสร้าง 2. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 3. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัยหน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ ที่อัดหู และที่ครอบหู เป็นต้น 5. การก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงาน และชุมชนใกล้เคียง	1. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่เกิดจากการก่อสร้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายเทวินทร์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. ภัยจากไฟไหม้	ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับอุบัติเหตุ จากอัคคีภัยอาจมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ไม่มากผลที่ตามมาหากเกิดอัคคีภัย ได้แก่ บาดเจ็บ จนกระทั่งเสียชีวิตได้	1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 4. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ 5. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 6. จัดให้มีบริเวณสำหรับสูบบุหรี่ให้แก่คนงานก่อสร้างพร้อมเตรียมถังดับเพลิงชนิดมือถือไว้ใกล้กับบริเวณดังกล่าว	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการป้องกันอัคคีภัย สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย, สภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้อยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ	การก่อสร้างโครงการในระยะเริ่มต้นอาจมีกิจกรรมที่เกิดมุมมองที่ไม่เหมาะสมหรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น โครงการจึงจัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างซึ่งสามารถลดผลกระทบเรื่องทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการได้ด้วย นอกจากนี้ ยังช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายได้ด้วย ดังนั้น ในการก่อสร้างอาคาร คาดว่าจะเกิดผลกระทบ เรื่องทัศนียภาพผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบ เรียบร้อยปราศจากมูลฝอยและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว 3. จัดให้มีรั้วคอนกรีตความสูงอย่างน้อย 3 เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม 4. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 5. จัดทำป้ายแจ้งเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน และติดประกาศไว้ด้านหน้าโครงการ	1. ดูแลสภาพรั้วรอบโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน สถานที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้ว ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบดบังแสงแดด	จากการสำรวจพื้นที่โดยรอบโครงการ พบว่า โครงการจะส่งผลกระทบและได้รับผลกระทบในการบดบังแสงแดดจากพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยมีอาคารทั้งหมด 124 หลัง ประกอบด้วย บ้านแถว 2 ชั้น มีความสูง 7.40 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับหลังอะเส) อีกทั้งพื้นที่โดยรอบเป็นที่โล่งทำให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) ต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการในด้านการเกิดเงาและบดบังทิศทางแสงแดดของอาคาร	1. จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่านและอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องทำการแก้ไข โดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จ เป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวีศิษฎ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทิศทางลม	สำหรับผลกระทบต่อการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการต่อชุมชนข้างเคียงจากข้อมูลทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการซึ่งมีเพียงอาคารมีความสูงเพียง 2 ชั้น ได้แก่ บ้านแถว ประกอบกับพื้นที่ภายในโครงการยังมีพื้นที่โล่งจากแนวถนน การพัดพาของลมจึงเกิดได้ดี การประเมินผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของโครงการต่อกลุ่มอาคารข้างเคียง ทางที่ปรึกษาได้ประเมินทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่เมืองพัทยาโดยใช้ข้อมูลตามสถิติข้อมูลภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (ระหว่างปี 2532–2561) ของกรมอุตุนิยมวิทยาซึ่งสามารถประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามทิศทางลมในช่วงเดือนต่างๆ ดังนี้ (1) ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้โดยจะพัดผ่านที่ดินบุคคลอื่น มายังพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (2) ช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดผ่านพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความเร็วลมอยู่เฉลี่ย 3.6-5.2 นอต โดยกระแสลมจะพัดผ่านบ้านพักอาศัยมายังพื้นที่โครงการ และผ่านไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนวิศกร เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	(3) ช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะพัดผ่านพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้มีความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วง 3.5-5.8 นอต โดยกระแสลมจะพัดผ่านบ้านพักอาศัยและทางสาธารณประโยชน์มายังพื้นที่โครงการ และผ่านไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ จึงทำให้ทิศทางลมที่พัดผ่านมีการหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล ดังนั้นจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (- 1)		
4.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม	1. ผลการสำรวจ ครั้งที่ 1 กลุ่มประชิดโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อห่วงกังวลต่อโครงการระยะก่อสร้าง ได้แก่ ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-100 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่อง ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และข้อห่วงกังวลต่าง ๆ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ทั้งนี้ โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะด้านที่มีข้อห่วงกังวล	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการโครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรฒน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีกิตติ์ เพ็ญพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม (ต่อ)	กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 101-500 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่ในภาพรวมแล้วไม่มีผลกระทบ (ห่างจากพื้นที่โครงการ 501-1,000 เมตร) พบว่า ในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่ไม่มีผลกระทบ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า พบว่า ส่วนใหญ่มีความกังวลด้านสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลางและน้อย มีเพียงเรื่องฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง		<u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 2. จัดตั้งคณะกรรมการไว้คอยประสานงานโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้าง
2) การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2	2. ผลการสำรวจ ครั้งที่ 2 เลือกใช้วิธีการสัมภาษณ์ ครั้งที่ 2 โดยที่ปรึกษาฯได้นำข้อเสนอแนะของประชาชนในการสัมภาษณ์ ครั้งที่ 1 และมาตรการที่ทางโครงการต้องจัดให้มีทั้งในระยะก่อสร้าง และเปิดดำเนินการมานำเสนอแต่ละด้านเพียงพอที่จะนำไปปฏิบัติ โดยมีข้อห่วงใยให้ทางโครงการและผู้รับเหมานำมาตรการลดผลกระทบที่นำเสนอไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ทุก 6 เดือน ให้กับหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

: จัดให้มีเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติมาตรการที่ระบุไว้โดยสะดวก

: เจ้าของโครงการ คือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพ็ชพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่จะเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย มีจำนวนที่ดินเพื่อจัดจำหน่าย 124 แปลง ระดับดินภายในโครงการจะไม่แตกต่างจากเดิมมากนัก ประกอบกับอาคารโครงการมีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่โดยรอบที่มีการพัฒนาเป็นบ้านพักอาศัย นอกจากนี้โครงการยังมีการจัดสวนเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา และความสวยงามแทนพื้นที่เดิม ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้าง ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. เมื่อก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบและโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 2. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่สีเขียว ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ พื้นที่โครงการจะเปลี่ยนแปลงไปเป็นที่อยู่อาศัยปกคลุมด้วยพื้นคอนกรีตและพื้นที่สีเขียวปกคลุมดิน พื้นที่สีเขียวที่สร้างในบริเวณโครงการ เป็นการช่วยดูดซับน้ำฝนและการป้องกันการชะล้างหน้าดินออกสู่ภายนอกโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงมีผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ที่เป็นพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 2. ดูแลรักษาสวนหย่อมและต้นไม้ให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	1. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ 1. ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ	เมื่อมีโครงการเกิดขึ้น ผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศที่อาจจะเกิดขึ้น ส่วนใหญ่มาจากการจราจรทั้งภายในและภายนอกโครงการ ก่อให้เกิดมลสารที่สำคัญ คือ ฝุ่นละออง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เนื่องจากบริเวณโครงการจะมีการปูลาดพื้นผิวปิดคลุมหน้าดินและปลูกต้นไม้ ไม่มีพื้นดินเปิดโล่งที่จะเป็นแหล่งทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ส่วนภายนอกโครงการอาจมีฝุ่นละอองได้บ้าง ดังนั้น โครงการจึงได้ปลูกไม้ยืนต้น เพื่อลดและดูดซับปริมาณมลสารที่เกิดขึ้นจากถนนทำให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในปริมาณที่น้อยมาก ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2. ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการดักจับสารพิษ และฝุ่นละออง 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็วและสันนูนชะลอความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO_x, SO_x, TSP และ PM_{10}) และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลหนองปลาไหล สถานที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ (ต่อ)			ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ - CO 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO_x 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - SO_x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM_{10} 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลหนองปลาไหล ปีละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. มลพิษทางอากาศ	ลักษณะโครงการเป็นที่พักอาศัย จึงไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืนตามเกณฑ์กำหนด โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 714.40 ตร.ม.(เกณฑ์ 714.38 ตร.ม.) พื้นที่สีเขียวยั่งยืน 198.60 ตร.ม. (เกณฑ์ 178.60 ตร.ม.) (แสดงดังรูปที่ 1-5) การจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้จะก่อให้เกิดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศด้านลบในระดับต่ำ (-1) ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ในที่จอดรถยนต์ 1. CO - ค่าประเมิน = 0.0938 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 2.36 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 2.4538 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 34.20 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด 3. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจนเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 5. ห้ามวางป้ายหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด บังหรือกีดขวางบริเวณที่จอดรถยนต์	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	2. HC - ค่าประเมิน = 0.0176 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.43 มก./ลบ.ม. - รวม HC ทั้งหมด = 1.4476 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3. NO_x - ค่าประเมิน = 0.00339 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.01712 มก./ลบ.ม. - รวม NO_x ทั้งหมด = 0.02051 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.32 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 4. SO_x - ค่าประเมิน = 0.000280 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.01256 มก./ลบ.ม. - รวม SO_x ทั้งหมด = 0.01284 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.30 มก./ลบ.ม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		2. ตรวจสอบพรรณไม้ให้เจริญเติบโตงอกงามสมบูรณ์อยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่สีเขียว ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพ็ญพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	5. TSP - ค่าประเมิน = 0.000154 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.056 มก./ลบ.ม. - รวม TSP ทั้งหมด = 0.056154 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.33 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 6. PM_{10} - ค่าประเมิน = 0.00000770 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0283 มก./ลบ.ม. - รวม PM_{10} ทั้งหมด = 0.028308 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.12 มก./ลบ.ม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เกาพิพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง	เนื่องจากโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ดังนั้นระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน ไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรของรถภายในโครงการในช่วงการเข้า-ออกโครงการซึ่งการขับรถเข้า-ออกโครงการจะมีการจำกัดความเร็ว โดยการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วเพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์บนถนนในโครงการและลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ ซึ่งจะไม่ทำให้เกิดเสียงดัง ดังนั้น ระดับเสียงจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการเมื่อเปิดดำเนินการแล้วจึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ 3. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวิทิต เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน เกิดจากการจราจรเข้า-ออก ภายในโครงการ	เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการคือเพื่อการอยู่อาศัยแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมาจากการสัญจรของผู้ที่พักอาศัยในโครงการอย่างเดียว ผู้พักอาศัยจะเกิดความปลอดภัยจากความมั่งคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร นอกจากนี้รอบอาคารมีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นการลดการสั่นสะเทือนที่เกิดจากการจราจร คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเกิดในระดับน้อยถึงปานกลาง เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจึงมีผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนน้อยมาก คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็วเพื่อลดความเร็ว และลดระดับความสั่นสะเทือน ที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ให้ลดน้อยลงไป	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	- สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ในเขตแนวรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย ดังนั้นจึงคาดว่า**ไม่มีผลกระทบ (0)**	-	-

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KEIJA WITTAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ 1. แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	แหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่ตำบลหนองปลาไหล มีแหล่งน้ำที่สำคัญ คือ อ่างเก็บน้ำมาบประชันมีระยะห่างจากโครงการ 2.60 กิโลเมตร สำหรับการใช้น้ำของโครงการในระยะดำเนินการจะใช้บริการน้ำประปาของสำนักการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) จังหวัดชลบุรี โดยมีส่วนอัตราการใช้น้ำในระยะดำเนินการโครงการ เท่ากับ 127.38 ลูกบาศก์เมตร/วัน (หรือคิดเป็น 1.00 ลบ.ม./วัน/หลัง) สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ จะมีปริมาณ 124.93 ลูกบาศก์เมตร/วัน (หรือคิดเป็น 1.00 ลบ.ม./วัน/หลัง) โดยน้ำเสียทั้งหมดจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะกรองไร้อากาศขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร/หลัง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากบ้านหลังจากนั้นจะไหลเข้าสู้บ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ขนาด 36 ลบ.ม.ซึ่งเป็นบ่อพักน้ำทิ้งเติมอากาศเพื่อบำบัดน้ำทิ้งขั้นสุดท้ายก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ สำหรับน้ำทิ้งเมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนด้านหน้าโครงการเพื่อเข้าสู่ระบบระบายน้ำของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลต่อไป ดังนั้นการดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียประจำแต่ละแปลงเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารให้มีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ขนาด 36 ลบ.ม.ซึ่งเป็นบ่อพักน้ำทิ้งเติมอากาศเพื่อบำบัดน้ำทิ้งขั้นสุดท้ายระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลต่อไป	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ จำนวน 2 บ่อ <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ และส่งรายงานให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลหนองปลาไหล เดือนละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวาทิศ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลหนองปลาไหล สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - สภาพการชำรุดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายเทวีกกดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะดำเนินการจะได้รับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้แต่ประการใด ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	สำหรับพื้นที่โครงการ ซึ่งตั้งอยู่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไม่พบพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง โดยสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย ที่ดินบุคคลอื่นและพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ ซึ่งต้นไม้ส่วนใหญ่เป็นต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ และเกิดขึ้นตามพื้นที่ส่วนบุคคล ซึ่งมีเจ้าของที่มีเอกสารสิทธ์ครอบครองถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับพื้นที่โครงการมิได้เป็นพื้นที่ป่าไม้ จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่ จึงไม่พบทรัพยากรชีวภาพบนบกที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน	-	-

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พบว่า มีแหล่งน้ำผิวดินใกล้เคียงโครงการ คือ อ่างเก็บน้ำมาบประชัน ระยะห่าง 2.6 กิโลเมตร ส่วนทะเลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทะเลอ่าวไทย หาดพัทยา ระยะห่าง 6.7 กิโลเมตร ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่ ได้แก่ ปูลม ปลา หอย เป็นต้น ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในระยะก่อสร้างและดำเนินการ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	ในระยะดำเนินการ โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากสำนักงานประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ทั้งนี้ ในระยะดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 127.38 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็น 1.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน/หลัง) หรือ 5.30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (คิดเป็น 0.04 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/หลัง)	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ซึ่งเป็นถังเก็บน้ำสำเร็จรูป จำนวน 1 ถัง ความจุรวมทั้งหมด 1,500 ลิตร/หลัง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ	1. ตรวจดูรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบน้ำประปา หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจสอบ - ระบบท่อจ่ายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทรงศักดิ์ ศพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ		3. ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครกประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น 4. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ 5. จัดทำคู่มือประหยัดน้ำ ประจำบ้านพักอาศัยทุกหลัง	ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดจากโครงการในระยะดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียรวมทั้งโครงการเท่ากับ 124.93 ลูกบาศก์เมตร (หรือคิดเป็น 1.00 ลบ.ม./วัน/หลัง) โดยน้ำเสียทั้งหมดจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะกรองไร้อากาศขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร/หลัง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากบ้านหลังจากนั้นจะไหลเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ขนาด 36 ลบ.ม.ซึ่งเป็นบ่อพักน้ำทิ้งเติมอากาศเพื่อบำบัดน้ำทิ้งขั้นสุดท้ายก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ สำหรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดนั้นทางโครงการไม่ได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมใดๆ เนื่องจากอาจมีการปนเปื้อนค่าต่างๆ หลังจากที่โครงการได้เปิดดำเนินการและเดินระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนมีสภาวะคงที่หากระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีประสิทธิภาพและบำบัดไม่ได้ตามมาตรฐาน จะต้องแก้ไข ก่อนจึงจะปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียประจำแต่ละหลัง จำนวน 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1.6 ลูกบาศก์เมตร สามารถบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ซึ่งกำหนดไว้ตั้งแต่ที่ดินจัดสรรที่แบ่งแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย เกินกว่า 100 แปลงขึ้นไป แต่ไม่เกิน 500 แปลง กำหนดให้ค่า BOD ออกไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร 2. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ขนาด 36 ลบ.ม.ซึ่งเป็นบ่อพักน้ำทิ้งเติมอากาศเพื่อบำบัดน้ำทิ้งขั้นสุดท้ายก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วนเกรอะ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพีศิษฐ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ด้านหน้าโครงการได้ ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบปิดจึงไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนหรือส่งกลิ่นรบกวนแก่ผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบ ดังนั้น จะเห็นได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียจากการดำเนินการของโครงการ คาดว่าจะเกิดขึ้นผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ระบบระบายน้ำของโครงการมีหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าวออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำของสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) รองรับปริมาณน้ำฝนจากอาคารและบริเวณอาคาร และใช้รองรับปริมาณน้ำฝน จากบริเวณอาคารก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะจึงคาดว่าการพัฒนาโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกิน จากบ่อหน่วงไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลหนองปลาไหล 2. รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน เดือนพฤษภาคม และเดือนพฤศจิกายน) 4. มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลหนองปลาไหล 5. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่นิติบุคคล หมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามี เรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน 6. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	1. ตรวจสอบระบบหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดที่เชื่อมท่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลหนองปลาไหล และภายหลังจากฝนหยุดตก สถานที่ตรวจสอบ - บ่อพักน้ำ (MH),ท่อระบายน้ำรอบโครงการบ่อหน่วงน้ำ บ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการชำรุดและเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวีศิษฐ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		7. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที 8. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 9. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุม ทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	<u>ผู้รับผิดชอบ</u> -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลหนองปลาไหล	<u>ปริมาณมูลฝอย</u> มูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการเป็นมูลฝอยชุมชน สามารถแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ มูลฝอยย่อยสลายได้ ได้แก่ เศษอาหาร เปลือกผักและเปลือกผลไม้ และภาชนะห่อบรรจุอาหารจากห้องครัวของแต่ละแปลงอยู่อาศัย มูลฝอยแห้ง ได้แก่ เศษกระดาษ ถุงพลาสติก มูลฝอยรีไซเคิล ได้แก่ ขวดแก้วขวดพลาสติก กระป๋องซึ่งคัดแยกออกมาเป็นวัสดุที่มีประโยชน์กลับมาใช้ใหม่ได้อีก และมูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย ขวดน้ำยาทำความสะอาดสุขภัณฑ์ กระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น ซึ่งมูลฝอยประเภทนี้จำเป็นต้องแยกเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ โดยคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งหมด 1.31 ลูกบาศก์เมตร/วัน (3 ลิตร/คน/วัน)	1. โครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 แห่ง ภายในแบ่งสัดส่วนสำหรับกักเก็บมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย อย่างชัดเจนมีประตูปิด-เปิด อย่างมิดชิด โดยรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลจะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 2. บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ทำการปลูกต้นไม้ล้อมรอบ เช่น ต้นลิ้นมังกร เพื่อป้องกันกลิ่นที่เกิดขึ้นบริเวณห้องพักขยะมูลฝอยของโครงการต่อพื้นที่ที่ติดกับโครงการ 3. ติดตามประสานงานเทศบาลตำบลหนองปลาไหลให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีการตกค้าง 4. ให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและเปิดสัญญาณไฟเตือนเมื่อมีรถเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการ 5. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก 6. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง	1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอย ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุดหากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ความสะอาด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวสิศกดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<u>การกำจัดมูลฝอย</u> การเก็บรวบรวมและเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่โครงการหน่วยงานที่เข้ามากำจัดมูลฝอยมาที่สถานที่แห่งนี้มีเพียงเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเท่านั้น จะกำจัดมูลฝอยโดยการฝังกลบ โดยมีเวลาเก็บขนเป็นประจำวันเว้นวันหรือสองวันครั้ง นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยจำนวน 1 แห่ง ภายในประกอบด้วยถังรองรับมูลฝอยได้แก่ ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ขนาด 200 ลิตร จำนวน 19 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิลขนาด 200 ลิตร จำนวน 9 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตรายขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง รวมความสามารถในการรองรับมูลฝอยเท่ากับ 6.00 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการคือ 1.88 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ปริมาณมูลฝอย 3 วัน เท่ากับ 5.64 ลูกบาศก์เมตร) ดังนั้น โครงการจึงสามารถรองรับมูลฝอยได้ประมาณ 3 วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณขยะจากผู้อยู่อาศัย โดยโครงการจะประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	7. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอกและล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยทุกสัปดาห์ 8. ติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวม แต่ละประเภทต่อไป 9. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) 10. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยรวมด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด” 11. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้าง โครงการต้องแจ้งให้เทศบาลตำบลหนองปลาไหลเข้ามาเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป	2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการบริเวณภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย <u>สถานที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	นำมูลฝอยที่คัดแยกแล้วใส่ในถุงดำรัดปากถุงให้แน่น แล้วนำไปทิ้งในจุดรวบรวมมูลฝอยของโครงการ โดยจะมีรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ดังนั้น มูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงระยะดำเนินการ จึงก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านลบในระดับต่ำ (-1) ที่มีนัยสำคัญต่อสภาพแวดล้อมและชุมชน		
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ในระยะดำเนินการโครงการได้รับบริการจ่ายไฟจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา ซึ่งทางโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงจ่ายไฟเป็นหลักเพื่อจ่ายไฟฟ้าสู่แต่ละแปลง ทั้งนี้จากการสอบถามเบื้องต้นกับเจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาและหนังสือยืนยันการให้บริการจ่ายกระแสไฟฟ้า พบว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยามีขีดความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการอย่างเพียงพอ ประกอบกับโครงการได้ทำการขยายเขตไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาแล้ว ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้า และการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 3. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 4. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซ็นต์) หรือหลอดแอลอีดี ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ 5. จัดให้มีสวิทซ์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 6. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 7. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบยั่งยืนภายในโครงการซึ่งจะให้เกิดทัศนียภาพที่ดีแล้วช่วยลดภาระโหลดของเครื่องปรับอากาศ	1. ตรวจสอบหม้อแปลงระบบจำหน่ายและสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต สถานที่ตรวจสอบ - หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย โคมไฟส่องสว่าง ถนนในโครงการ และระบบไฟฟ้าภายในอาคารอยู่อาศัย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า ของ กฟภ. ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<u>การอนุรักษ์พลังงาน</u> โครงการได้พิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานแล้วว่ามีความจำเป็น ดังนั้น จึงได้จัดทำมาตรการอนุรักษ์พลังงานของโครงการตั้งแต่ขั้นการออกแบบอาคารโครงการการเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้าง รวมทั้งแยกมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ	8. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ภายในโครงการ <u>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</u> 1. ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ประมาณ 25 องศาเซลเซียส 2. ตั้งเวลาปิดเครื่องปรับอากาศก่อนตื่นนอนประมาณครึ่งชั่วโมง 3. เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็นบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ 4. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน 5. เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง 6. ถอดหลอดไฟฟ้าในบริเวณที่มีความสว่างเกินความจำเป็น 7. หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อนุรักษ์และจัดการพลังงานไฟฟ้าของโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบไฟฟ้าส่วนกลางของโครงการ - ระบบไฟฟ้าในอาคารที่อยู่อาศัย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เกณฑ์การอนุรักษ์และจัดการพลังงานไฟฟ้าของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน(พพ.)ของกระทรวงพลังงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนวิศกิต์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่า ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลหนองปลาไหล ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุด มีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ	โครงการประกอบด้วยหมู่บ้านจัดสรร จำนวน 124 หลัง โดยโครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยตามกฎหมายกำหนด ทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire hydrant) ในพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 5 แห่ง ติดตั้งด้านหน้าและด้านหลังของโครงการและเมื่อพิจารณาที่ตั้งของโครงการพบว่า ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลหนองปลาไหล ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุด มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ ดังนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัยด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดซ้อมอพยพหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง โดยขอความร่วมมือกับเทศบาลตำบลหนองปลาไหล ในการซ้อมหนีไฟ 2. ตรวจสอบพื้นที่จุดรวมพลให้สามารถใช้งานได้ตามที่กฎหมายกำหนด	1. ซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร สถานที่ตรวจวัด - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การซ้อมอพยพหนีไฟ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WISHWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร	ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่ง 2 ส่วน คือ ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายในบริเวณพื้นที่โครงการและผลกระทบที่เกิดขึ้นภายนอกบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อเปิดโครงการจะทำให้มีปริมาณการจราจรบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ เพิ่มขึ้น จากก่อนพัฒนาโครงการ แต่ยังอยู่ในสภาพการจราจรระดับบริการ A อาจกล่าวได้ว่าไม่ส่งผลกระทบด้านจราจร (0) แต่อย่างไรก็ตามได้กำหนดมาตรการเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติด้านการจราจรในโครงการ ดังนี้	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยโดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและที่จอดรถยนต์ให้ชัดเจน 2. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือ รปภ. คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 5. ไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้า-ออกจากโครงการ 6. จัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟ พร้อมป้ายสำหรับเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ ไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 7. จัดทำป้ายแสดงแผนที่การเดินรถบริเวณโครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินรถได้อย่างสะดวกและมีความเข้าใจในการเลือกใช้เส้นทางการเดินรถต่างๆ เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงเส้นทางติดขัด 8. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	1. ตรวจสอบกล้องวงจรปิดบริเวณถนนและทางให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ประสิทธิภาพการทำงานของกล้องวงจรปิดให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 2. ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์และสัญญาณจราจร สถานที่ตรวจสอบ - ป้ายสัญลักษณ์และสัญญาณไฟ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - มาตรฐานเครื่องหมายจราจรของกรมขนส่งทางบก ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)		9 จัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ เข้า-ออกได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร	ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 3. ตรวจสอบการใช้งานของที่จอดรถยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีที่จอดรถยนต์เพียงพอ ไม่นำไปจอดกีดขวางบนถนนสาธารณะ สถานที่ตรวจสอบ - ที่จอดรถยนต์ที่เตรียมไว้ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนที่จอดรถ - สภาพที่จอดรถ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การสื่อสาร	ในการดำเนินโครงการจัดสรรที่ดิน ซึ่งประกอบด้วย บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 124 หลัง ความสูงของบ้านที่สูงที่สุดคือบ้านแถว 2 ชั้น เท่ากับ 7.40 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับหลังอะเส) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุ และโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลงจึงเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. แจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเข้ามาไกล่เกลี่ย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะแก้ไขโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน พบว่า บริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรรและพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ ทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่พักอาศัยแบบอยู่ใกล้กับที่ทำงาน โดยจะทำให้เดินทางสะดวก ดังนั้น ในการดำเนินโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามที่ข้อกฎหมายกำหนด - กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522 - การใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 - ข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2561 - ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาไหล เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง ใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภท ในท้องที่เขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553	-

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA VISHWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	(1) การประกอบอาชีพและรายได้ ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค และพนักงานบัญชี-การเงิน ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้น จึงคาดว่าการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1) (2) วิถีชีวิตประจำวัน สภาพสังคมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นสังคมเมืองที่มีความหนาแน่นน้อยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบผสมผสานกันระหว่างบ้านพักอาศัย หมู่บ้านจัดสรร พาณิชยกรรมกึ่งที่พักอาศัย และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ เมื่อมีการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นโครงการพักอาศัยสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณข้างเคียง โดยวิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนยังคงมีสภาพเป็นสังคมเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0) ใดๆต่อวิถีชีวิตประจำวันของคนในท้องถิ่น	1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น 2. ให้นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเสียงดัง ทะเลาะวิวาท เพื่อป้องกันอันตราย ต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตาม มีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับ ตามลำดับ และต้องชดใช้ค่าเสียหายตามกฎหมายทั้งทางแพ่งและอาญา 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	1. ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 2. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีทักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากมีผู้พักอาศัย 620 จำนวนพนักงาน 5 คน รวมทั้งสิ้น 625 คน เข้ามาพักอาศัยอยู่ในภายในโครงการ ทำให้มีคนแปลกหน้ามากขึ้นในชุมชน อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ต้องระมัดระวังความปลอดภัยมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ลักษณะโครงการเป็นโครงการขนาดใหญ่และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีคุณภาพและราคาสูง สามารถคัดกรองผู้เข้ามาอยู่อาศัยได้ อีกทั้ง โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) (4) การท่องเที่ยวในพื้นที่ ระยะดำเนินการ สามารถรองรับผู้พักอาศัยที่มาท่องเที่ยว และผู้ประกอบอาชีพธุรกิจการท่องเที่ยว นักลงทุนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ นับว่าเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยว และธุรกิจการค้าของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลส่งผลให้เศรษฐกิจทั้งในภาพรวมเทศบาลตำบลหนองปลาไหลและในระดับชุมชนดีขึ้น ดังนั้น คาดว่า จะมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ในระดับปานกลาง (+2)	4.โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองปลาไหล เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอย การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 1. ด้านทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป 1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 714.40 ตารางเมตร โดยโครงการจัดสรรที่ดินต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่จัดจำหน่าย 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่น เพื่อให้ดูสะอาดและสวยงาม	ผู้รับผิดชอบ -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 1. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านทัศนียภาพอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านทัศนียภาพ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรฒน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวีรศักดิ์ เพชรพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(5) วัฒนธรรม ประเพณี เทศบาลตำบลหนองปลาไหลเป็นเมืองท่องเที่ยว สภาพชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมไม่มีแล้ว สภาพสังคมวัฒนธรรม วิถีชีวิตของชุมชนดั้งเดิมได้ถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นสังคมเมือง การดำเนินโครงการสอดคล้องกับวิถีชุมชน และรองรับการเจริญเติบโตของเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อด้านวัฒนธรรม ประเพณี แต่อย่างใด (6) ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-100 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่าเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่า จะทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 101-1,000 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่าเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่า ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร	4. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 5. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 6. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. ด้านภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม 1. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบ และโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรม ที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อใช้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	1. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านภูมิประเทศอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านภูมิประเทศ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WISAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		3. ด้านตัวอาคารบดบังทิศทางลม 1. ออกแบบอาคารโครงการก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้ออกแบบออกแบบตัวอาคารให้มีลักษณะให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคารมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัยที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมในรัศมี 100 เมตร จากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังทิศทางลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	1. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการบดบังทิศทางลมอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการบดบังทิศทางลม ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพชรพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 4. ด้านตัวอาคารบดบังแสงแดด 1. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาตกลง 5. ด้านการจราจรคับคั่ง/ติดขัด 1. โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขมิให้ผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณะดังนี้ 2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ 3. ทางโครงการได้ติดต่อและประสานรถรับจ้าง เพื่อคอยให้บริการแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ 4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออก ของโครงการและบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการ กีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว 5. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอ ต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป	1. ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการบดบังแสงแดดอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านบดบังแสงแดด ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ พัฒพงศกร)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		6. จัดให้มี Key cards ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ เข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องแลกบัตร 7. จัดทำป้ายแสดงแผนที่การเดินรถบริเวณโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก 8. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาในกรณีที่ที่จอดรถยนต์ไม่เพียงพอ</u> 1. จัดให้รถของผู้พักอาศัยติดสติ๊กเกอร์ของโครงการ 2. จัดให้รถที่ติดสติ๊กเกอร์ของโครงการเข้ามาจอดในโครงการทุกครั้ง และห้ามจอดบริเวณถนนในโครงการ 3. ให้นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรควบคุมปริมาณรถยนต์โดยการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการจอดรถยนต์ <u>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</u> 1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ และประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยวหรือสถานที่สำคัญในเขตเทศบาลตำบลหนองปลาไหลโดยรถบริการสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<u>มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ</u> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า–ออกโครงการโดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็น 2. จัดให้มีระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์ 3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 4. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายเหมือนศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เนื่องจากการดำเนินการโครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยจะเกิดเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนัง และการหายใจหากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นจะให้พนักงานที่ทำหน้าที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมทุกครั้งที่ปฏิบัติการอย่างถูกสุขลักษณะ	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย เป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตรา และรักษาให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆของโครงการ 2. การทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้งหรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่ 3. รณรงค์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมทุกครั้งที่ปฏิบัติการอย่างถูกสุขลักษณะ	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย สถานที่ตรวจสอบ - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง สถานที่ตรวจสอบ - ห้องพักรวมมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวรศิลป์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
2) ความปลอดภัย	จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 0-100 เมตร และ ระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ปัญหาที่ประชาชนยังมีข้อวิตกกังวล คือ ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิมซึ่งคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอับภายในโครงการ	1. ตรวจสอบให้มีสำนักงานและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)			ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร 3. ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยเจ้าของโครงการอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรฒน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนวีกฤต เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ พื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลหนองปลาไหล มีสถานบริการสาธารณสุขที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตุใหญ่ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2.10 กิโลเมตร ซึ่งเป็นสถานบริการที่สามารถให้การบริการได้อย่างเพียงพอและครอบคลุม ทำให้ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถเข้าไปใช้บริการได้โดยใช้เวลาในการเดินทางไม่มากนัก <u>ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact)</u> 1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย ปริมาณมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นจากผู้พักอาศัย ภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสียไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบาย	ในระยะดำเนินการโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งรองรับผู้พักอาศัยจากภายในและภายนอกพื้นที่เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง เสียง น้ำเสีย มูลฝอย และไอเสียจากรถยนต์ รวมทั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราในเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีการทำความสะอาด ไม่มีระบบระบายอากาศที่ดี ซึ่งสาเหตุเหล่านี้เป็นเหตุให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น ถ้าไม่มีการจัดการที่ดีอาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย อีกทั้งส่งผลให้พื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะของเชื้อโรคที่ติดต่อมาสู่คนได้ รวมถึงการปฏิบัติตัวของผู้ทำหน้าที่จัดการมูลฝอยภายในโครงการการปฏิบัติตนไม่ถูกต้องตามระเบียบวิธีการจัดการมูลฝอยอาจนำพาโรคมาสู่ผู้พักอาศัยในโครงการได้ง่ายและรวดเร็วหากไม่มีมาตรการป้องกัน รวมถึงปัญหาด้านการจราจรและปัญหาอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการสัญจรภายในโครงการหรืออุบัติเหตุที่เกิดผลกระทบจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<u>ด้านสัตว์และแมลงนำโรคจากมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</u> 1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ฝังอยู่ใต้ดิน ซึ่งแมลงวันไม่สามารถเข้าไปได้ 2. ไม่รดน้ำในพื้นที่สีเขียวมากเกินไป จนทำให้เกิดน้ำขังในพื้นที่สีเขียวซึ่งอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค 3. ห้องพักมูลฝอยรวมต้องมีประตูมิดชิด โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันมิให้สัตว์และแมลงนำโรคเข้าไปใช้เป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัย 4. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง ภายหลังจากหน่วยงานรับผิดชอบเข้าไปกำจัด 5. ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นยาภายในและรอบบริเวณที่พักอาศัยทุก 1 เดือน 6. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างอุดตัน 7. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี กรณีที่พบว่า มีการชำรุดหรือเสียหายให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที 8. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยภายในแบ่งเป็น 4 ส่วน ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย	1. ป้องกันไม่ให้มูลฝอยตกค้างในห้องพักรวมมูลฝอยและจัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับและความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพิริกิดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ทั้งนี้ ในการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจะแบ่งการประเมินเป็น 2 กลุ่มเสี่ยง คือ กลุ่มประชาชนภายในพื้นที่โครงการและกลุ่มประชาขนที่อยู่โดยรอบโครงการ 1) กลุ่มประชาชนภายในพื้นที่โครงการ พิจารณาจากหลักการจัดที่พักอาศัยเพื่อความต้องการทางสุขภาพอนามัย จากองค์ประกอบความต้องการพื้นฐาน 4 องค์ประกอบ คือ (1) ด้านร่างกาย (2) ด้านจิตใจและสังคม (3) การป้องกันโรคติดต่อ และ (4) การป้องกันอุบัติเหตุ (ที่มา : หนังสืออนามัยสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุง) ของผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒนา มูลพฤกษ์ 2546) เนื่องจากการออกแบบอาคารรวมทั้งการจัดการระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ได้แก่ ระบบน้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอยที่มีความเหมาะสมและเพียงพอ รวมทั้งการพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในโครงการยังจัดพื้นที่ส่วนกลางสำหรับออกกำลังกาย เช่น พื้นที่สีเขียว เป็นต้น เพื่อส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้แก่ผู้พักอาศัย	9. รณรงค์ให้มีการรวบรวมมูลฝอยไปยังห้องพักรวมมูลฝอย โดยใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงให้แน่น นำไปวางภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ <u>มาตรการประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้พักอาศัย</u> 1. ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศที่ใช้เป็นประจำทุกปี 2. หากมีบุคคลภายในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วยให้รีบทำการรักษาพยาบาลให้หายโดยเร็ว เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อสู่บุคคลอื่น 3. จัดทำป้ายสื่อสารประชาสัมพันธ์ด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับสัตว์และแมลงนำโรคจากมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลภายในโครงการรวมทั้งมาตรการป้องกันสัตว์และแมลงนำโรคที่อาจเกิดขึ้นเพื่อแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ <u>ด้านสุขภาพจิต</u> 1. ดูแลรักษาความสะอาดและจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ 2. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นการพักผ่อนหย่อนใจให้แก่ผู้พักอาศัย 3. จัดพื้นที่ส่วนกลางสำหรับการออกำลังกาย เช่น บริเวณพื้นที่สีเขียว 4. กำหนดกฎระเบียบการเข้าพักอาศัยภายในโครงการ เพื่อเป็นข้อปฏิบัติร่วมกัน	2. ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไป/ประสิทธิภาพ/การสูบตะกอน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJAWITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	2) กลุ่มประชาชนที่อยู่รอบโครงการ พื้นที่โครงการเมื่อเปิดดำเนินโครงการจะทำให้เกิดของเสีย เช่น มูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์ เป็นต้น ถ้าภายในโครงการไม่มีการจัดการของเสียเหล่านี้ตามหลักสุขาภิบาลที่ดี ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในโครงการและกระจายผลกระทบออกสู่ภายนอก เนื่องจากของเสียดังกล่าว ถ้าเกิดขึ้นในปริมาณที่มากจะกระจายผลกระทบไปยังผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ อีกทั้ง ยังส่งผลให้พื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค จนพื้นที่โครงการเป็นแหล่งกระจายเชื้อโรค ทั้งนี้ โครงการได้มีการจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย ไอเสียจากรถยนต์ มีการจัดการตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและเป็นไปตามข้อกฎหมาย เมื่อพิจารณาความพร้อมในการให้บริการด้านสาธารณสุขและสาธารณูปการ จึงคาดว่าเมื่อเปิดดำเนินโครงการโครงการจะไม่มีกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยโดยรอบในระดับรุนแรง		

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายนาวิกกิดี เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ โครงการ เป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยมีจำนวนที่ดินเพื่อจัดจำหน่าย 124 แปลง	ความกลมกลืนของลักษณะอาคารกับพื้นที่ข้างเคียงเป็นทัศนียภาพที่มีผลกระทบเกิดขึ้นจากความรู้สึกของผู้พบเห็นและผู้พักอาศัย โดยลักษณะของโครงการเป็นบ้านแถว 2 ชั้น อาคารที่สูงที่สุดมีความสูง 7.40 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับหลังอะเส) พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนาเป็นบ้านพักอาศัย และพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ การดำเนินโครงการ จึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ โครงการยังมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรม โดยการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการบริเวณรอบอาคารและพื้นที่ว่างต่างๆ อย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น และความสวยงาม การจัดภูมิสถาปัตยกรรมพื้นที่สีเขียวของโครงการทำให้เกิดความสดชื่นแก่ผู้พบเห็น ในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมา ต้นไม้ที่เลือกใช้ในการจัดภูมิสถาปัตยกรรมประกอบด้วย ต้นประดู่บ้าน ต้นอินทนิลน้ำ ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่ ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนหย่อม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการ ทั้งนี้ต้นไม้ที่เลือกใช้จะสามารถดูดซับฝุ่นละออง เขม่าควัน และความร้อนจากดวงอาทิตย์ได้ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ 5. กำหนดให้นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรแจ้งกำชับให้ผู้พักอาศัยแต่ละบ้านให้นำเศษกิ่งไม้ที่ตัดแล้วรวบรวมมายังพื้นที่พักขยะของโครงการ และให้ตรวจสอบการทิ้งเศษกิ่งไม้ใบไม้ที่เกิดจากการตัดแต่งของแต่ละบ้านภายในโครงการไม่ให้ตกหล่นไปยังบ้านพักอาศัยข้างเคียง 6. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้เป็นประจำหากพบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที สถานที่ตรวจสอบ - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบดบังแสงแดด โครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย มีจำนวนที่ดินเพื่อจัดจำหน่าย 124 แปลง	จากการสำรวจพื้นที่โดยรอบโครงการ พบว่าโครงการจะส่งผลกระทบและได้รับผลกระทบในการบดบังแสงแดดจากพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยมีอาคารทั้งหมด 124 หลัง ประกอบด้วยบ้านแถว บ้านแฝด และบ้านเดี่ยว อาคารที่สูงที่สุดมีความสูง 7.40 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับหลังอะเส) อีกทั้งพื้นที่โดยรอบเป็นที่โล่งทำให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1) ต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการในด้านการเกิดเงาและบดบังทิศทางแสงแดดของอาคาร	1. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน 2. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารอยู่อาศัยใกล้เคียง หากถูกบดบังแสงแดด จากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังระยะดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีเกียรติ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทิศทางลม โครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยมีจำนวนที่ดินเพื่อจัดจำหน่าย 124 แปลง	สำหรับผลกระทบต่อการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการต่อชุมชนข้างเคียงจากข้อมูลทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการซึ่งมีเพียงอาคารที่มีความสูงเพียง 2 ชั้น ได้แก่ บ้านแถว ประกอบกับพื้นที่ภายในโครงการยังมีพื้นที่โล่งจากแนวถนน การพัดพาของลมจึงเกิดได้ดี การประเมินผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของโครงการต่อกลุ่มอาคารข้างเคียง ทางที่ปรึกษาได้ประเมินทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่เมืองพัทยาโดยใช้ข้อมูลตามสถิติข้อมูลภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (ระหว่างปี 2531–2561) ของกรมอุตุนิยมวิทยาซึ่งสามารถประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามทิศทางลมในช่วงเดือนต่างๆ ดังนี้ (1) ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยจะพัดผ่านที่ดินบุคคลอื่นมายังพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (2) ช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดผ่านพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความเร็วลมอยู่เฉลี่ย 3.6-5.2 นอต โดยกระแสลมจะพัดผ่านบ้านพักอาศัยมายังพื้นที่โครงการ และผ่านไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	1. ออกแบบอาคารโครงการให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินให้มากที่สุด ซึ่งจะเป็นช่องว่างระหว่างอาคารกับพื้นที่ใกล้เคียงทำให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้สะดวก 2. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารอยู่อาศัยใกล้เคียงหากถูกบดบังทิศทางลม จากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังระยะดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการ 4. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณี พบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขจากการพัฒนาโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพ็ญพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	(3) ช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะพัดผ่านพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้มีความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วง 3.5-5.8 นอต โดยกระแสลมจะพัดผ่านบ้านพักอาศัยและทางสาธารณประโยชน์มายังพื้นที่โครงการ และผ่านไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ จึงทำให้ทิศทางลมที่พัดผ่านมีการหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล ดังนั้นจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (- 1)		
4.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม	กลุ่มประชิดโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ในภาพรวมแล้วมีความเห็นส่วนใหญ่เห็นว่าไม่มีผลกระทบ กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-100 เมตร) พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่ในภาพรวมแล้วมีความเห็นส่วนใหญ่ไม่มีผลกระทบ	- ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน ดังนี้ - ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ - ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน - ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ - ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ผู้รับผิดชอบ -นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิสาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม (ต่อ)	กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 101-500 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่ในภาพรวมแล้วมีความเห็นส่วนใหญ่ไม่มีผลกระทบ (ห่างจากพื้นที่โครงการ 501-1,000 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่ในภาพรวมแล้วมีความเห็นส่วนใหญ่ไม่มีผลกระทบ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีความกังวลด้านสิ่งแวดล้อมในระดับไม่มีผลกระทบ		2. จัดตั้งคณะกรรมการไว้คอยประสานงานโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการ
2) การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2	ผลการสำรวจครั้งที่ 2 มีข้อเสนอแนะให้โครงการนำมาตรการที่กำหนดไว้ไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพชรพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.การโอนกรรมสิทธิ์	- เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว	เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนกรรมสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล(ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนกรรมสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล(ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ)เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.การส่งมอบเล่มรายงาน	- เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว	เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนกรรมสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล(ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องส่งมอบเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนกรรมสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล(ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ)เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องส่งมอบเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ทุก 6 เดือน ให้กับหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

: จัดให้มีเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติมาตรการที่ระบุไว้โดยสะดวก

: เจ้าของโครงการ คือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพีรักดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 - บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี -ไม่มี
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตรวจสอบ เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างท่อระบายน้ำและถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
3. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่โครงการ (รูปที่ 5-1)	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในเวลา 1 ชั่วโมง	- ใช้ Gas Bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-dispersive infrared detection - ใช้ Sampling Bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี THC Analyzer - ใช้ NO_2 Analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Chemiluminescence method	- ระยะจัดทำฐานรากให้ตรวจวัด PM10 และ TSP 3 วันต่อเนื่องโดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดทุกสัปดาห์ - ระยะหลังจัดทำฐานรากเสร็จให้ตรวจวัด CO , HC ,NO_x ,SO_x PM_{10} และ TSP และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลหนองปลาไหล เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพชรพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมงค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดย วิธี SO_2 Analyzer			
		- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ High volume PM_{10} Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric			
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ความสะอาดของล้อรถบรรทุก	- ตรวจสอบความสะอาดของล้อรถบรรทุก	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
4. เสียง	- พื้นที่โครงการ (รูปที่ 5-1)	- ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn})	- ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter)	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้างและทำการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	5,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายเทวินทร์ เพชรพิกษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
4. เสียง (ต่อ)				และสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเดือนละ 1 ครั้ง		
	- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	- การติดตั้งกำแพงกันเสียง	- ตรวจสอบการติดตั้งกำแพงกันเสียง	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
5. ความสั่นสะเทือน	- พื้นที่โครงการ (รูปที่ 1-1)	- ค่าความสั่นสะเทือน PPV , Hz	- ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration meter)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลหนองปลาไหล เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	15,000 บาท/ครั้ง
	- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณสำนักงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโจ ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
6. ทรัพยากรน้ำ	- รางระบายน้ำ รู/ช่องของรางระบายน้ำ ท่อ/บ่อพัก ระบบระบายน้ำ	- การอุดตัน	- ตรวจสอบรางระบายน้ำต้องไม่อุดตัน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	5,000 บาท/ครั้ง
	- ถังบำบัดน้ำเสีย	- สภาพการใช้งานของถังบำบัดน้ำเสียต้องไม่ชำรุด	- มาตรฐานการตรวจสอบของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	5,000 บาท/ครั้ง
	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ความเป็นกรดและด่าง (pH)	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง รายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	20,000 บาท/ครั้ง
		- บีโอดี (BOD)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide modification)			
		- สารแขวนลอย (Suspended solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc)			
		- ซัลไฟด์ (Sulfide)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)			
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง			
		- ตะกอนหนัก (Settleable solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)			

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
		- น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Colifrom bacteria)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาห์ล -ชุดทดสอบ ว.111			
7. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำสำรองชั่วคราว	- สภาพชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบ ถังเก็บน้ำสำรอง สัปดาห์ละครั้ง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
		- เกณฑ์การทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	- จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	3,000-5,000 บาท/ครั้ง
		- คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- ตรวจสอบ คุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็น ให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายหวีกดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
8. การบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย/จุดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- บ่อเกรอะ	- ตะกอนจากบ่อเกรอะ	- ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะว่ามีปริมาณมากหรือน้อย	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	2,000 บาท/ครั้ง
	- ห้องน้ำ ห้องส้วม	- การรั่วซึมและความสะอาด	- ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	20,000 บาท/ครั้ง
		- ความเป็นกรดและด่าง(pH)	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter)			
		- บีโอดี (BOD)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide modification)			
		- สารแขวนลอย (Suspended solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc)			
		- ซัลไฟด์ (Sulfide)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)			
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง			
		- ตะกอนหนัก (Settleable solids)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)			

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		- น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coli from)	- ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl) - ชุดทดสอบ ว.111			
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ	- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบ คุณภาพของรางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขในทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	- ไม่มี
	- บ่อตกตะกอนดิน	- ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบ ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	2,000-5,000 บาท/ครั้ง
10. การจัดการมูลฝอย	- จุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้	- สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอ และต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- ตรวจสอบ สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	- ไม่มี
	- ที่พักมูลฝอย	- ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบทำความสะอาดของที่พักมูลฝอย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	1,000 บาท/ครั้ง
11. การใช้ไฟฟ้า	- จุดต่อสายของมิเตอร์ไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า	- เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้าของ กฟภ.	- ตรวจสอบมิเตอร์และหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	3,000-5,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
12. ป้องกันอัคคีภัย	- จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง	- การติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การจัดบริเวณสูบบุหรี่โดยเฉพาะสำหรับคนงาน	- ตรวจสอบการจัดบริเวณสูบบุหรี่โดยเฉพาะสำหรับคนงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	2,000 บาท/ครั้ง
13. การคมนาคมและการจราจร	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรับ เพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ	- ตรวจสอบ ความชัดเจนของสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอเพื่อการขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- ซอยฟาร์มจระเข้ซอย 10	- ผิวจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบผิวจนราจร ทางเข้า-ออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ความสะอาดของล้อรถบรรทุก	- ตรวจสอบความสะอาดของล้อรถบรรทุก	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ ศาพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
14. การสื่อสารและโทรคมนาคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบ รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อสำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบ รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อสำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- อาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร	- ความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การจัดอบรม	- ตรวจสอบการอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไข	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	2,000 บาท/ครั้ง
2) ความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก แว่นตา รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- สถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทรัคติ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
17. สาธารณสุขและสุขภาพ	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ภาวะสุขภาพของคนงานและการอุบัติของโรค	- ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	- ตรวจทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	10,000-15,000 บาท/ครั้ง
	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว	- ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	10,000 บาท/ครั้ง
	- ห้องน้ำ ห้องส้วม	- ความสะอาดของห้องน้ำห้องส้วม	- ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมให้สะอาดอยู่สม่ำเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติการเจ็บป่วยของคนงาน	- ตรวจสอบสถิติและบันทึกการเจ็บป่วยของคนงาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- จำนวนครั้งที่อบรมและการวัดความรู้ (Pretest/Posttest)	- ตรวจสอบสถิติและบันทึกการอบรมและวัดความรู้(Pretest/Posttest)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-5,000-10,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพรีเดช เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
18. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว						
1) ทัศนียภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ	- ความสมบูรณ์ของรั้ว	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของของรั้วให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
2) การบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี
19. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997	-ไม่มี

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ทุก 6 เดือน ให้กับหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

: จัดให้มีเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติมาตรการที่ระบุไว้โดยสะดวก

: เจ้าของโครงการ คือ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....

(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด

พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....

(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา

พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
	- บริเวณพื้นที่สีเขียว (รูปที่ 1-5)	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบต้นไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
2. ดินและการชะล้างของดิน	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก	- ตรวจสอบพันธุ์ไม้และความสมบูรณ์ สวยงาม อยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
3. คุณภาพอากาศ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็วและสันนูนชะลอความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานป้ายจำกัดความเร็วและสันนูนชะลอความเร็ว	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
	- กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 1 สถานี คือ พื้นที่โครงการ (รูปที่ 1-1)	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง	- ใช้ Gas Bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-dispersive infrared detection - ใช้ Sampling Bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี TOC Analyzer	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลหนองปลาไหล ปีละ 1 ครั้ง	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทรีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิสาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม หรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ NO_2 Analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Chemiluminescence method - ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดย วิธี SO_2 Analyzer - ใช้ High volume air sampler ในการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric - ใช้ High volume air sampler ในการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ โดยวิธี Gravimetric			
	- บริเวณพื้นที่สีเขียว (รูปที่ 1-5)	- ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก	- ตรวจสอบสภาพต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
4. เสียง	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็วและสันนูนชะลอความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานป้ายจำกัดความเร็วและสันนูนชะลอความเร็ว	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพรศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
5. ความสั่นสะเทือน	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานป้ายจำกัดความเร็วและสันนูนชะลอความเร็ว	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
6. ทรัพยากรน้ำ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ของโครงการก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (รูปที่ 1-3)	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coli from)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl) - ชุดทดสอบ ว.111	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ และส่งรายงานให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลหนองปลาไหล เดือนละ 1 ครั้ง	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
6. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	- สภาพของระบบบำบัดน้ำเสียต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.1) - ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.2)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	5,000-10,000 บาท/ครั้ง
7. การใช้น้ำ	- ระบบท่อจ่ายน้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	5,000 บาท/ครั้ง
8. การบำบัดน้ำเสีย	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการและบ่อพักน้ำทิ้ง(Polishing Pond) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (รูปที่ 1-3)	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coli from)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl) - ชุดทดสอบ ว.111	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	-นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond)	- เกณฑ์มาตรฐานและคุณสมบัติของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.1) และ (ตามแบบ ทส.2)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-5,000 บาท/ครั้ง
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	- สภาพการชำรุดและเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการชำรุดบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำและการอุดตัน ตื้นเขินบริเวณบ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ	- 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
10. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอย	- สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบการชำรุด - ตรวจสอบความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
	- บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบจำนวนถังมูลฝอย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA VISTAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
11. การใช้ไฟฟ้า	- หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายไฟส่องสว่าง	- มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า ของ กฟภ.	- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายไฟส่องสว่าง ตามมาตรฐานความปลอดภัยของ กฟภ.หากชำรุดให้รีบดำเนินการแจ้ง กฟภ.ให้แก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-10,000 บาท/ครั้ง
	- ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-5,000-10,00 บาท/ครั้ง
12. การป้องกันอัคคีภัย	- การซ้อมอพยพหนีไฟภายในพื้นที่โครงการ	- การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-10,000 บาท/ครั้ง
13. การคมนาคมและการจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ระบบส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออก	- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีเกียรติ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
13. การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)	- ป้ายสัญลักษณ์และสัญญาณไฟ	- เครื่องหมายจราจร	- มาตรฐานเครื่องหมายจราจรของกรมขนส่งทางบก	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
	- ที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ 125 คัน (1 คัน/แปลง และสำนักงานนิติ 1 คัน)	- จำนวนที่จอดรถยนต์ 125 คัน	- ตรวจสอบจำนวนรถที่จอดจริง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
14. การสื่อสาร	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	- ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA VISHWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็กวันสงกรานต์ เป็นต้น	- บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	5,000 บาท/ครั้ง
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านทัศนียภาพ	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านทัศนียภาพอย่างเคร่งครัด	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านภูมิประเทศ	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านภูมิประเทศอย่างเคร่งครัด	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการบดบังทิศทางลม	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการบดบังทิศทางลมอย่างเคร่งครัด	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	ไม่มี

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านบดบังแสงแดด	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการบดบังแสงแดดอย่างเคร่งครัด	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
1) อาชีวอนามัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
	- ห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย ให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
2) ความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน	- ตรวจสอบ ให้มีสำนักงานและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	20,000 บาท/เดือน

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพ็ชรพิกุล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	- กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณถนนและทาง	- การใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ประสิทธิภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้สมบูรณ์อยู่เสมอ	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
	- พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยเจ้าของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
17. สาธารณสุขและสุขภาพ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การอุดตัน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำรอบโครงการ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
	- บริเวณที่ตั้งห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - สำรวจความชุกชุมของหนู แมลงวัน และแมลงสาบ	- ตรวจสอบจำนวนถัง - ตรวจสอบสภาพการชำรุดของถัง - ตรวจสอบการตกค้าง - ตรวจสอบความสะอาด - ตรวจสอบความชุกชุมของหนู แมลงวันและแมลงสาบ	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือ บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	5,000-7,000 บาท/เดือน

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายพีรศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการ พรเทพทาวน์โฮม 9/1 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
17. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป่ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป่ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
18. สุนทรียภาพ 1) ทัศนียภาพ	- ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (รูปที่ 1-5)	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
2) การบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี
19. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้คลอบคลุมในทุกด้าน	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรหรือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997 ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	-ไม่มี

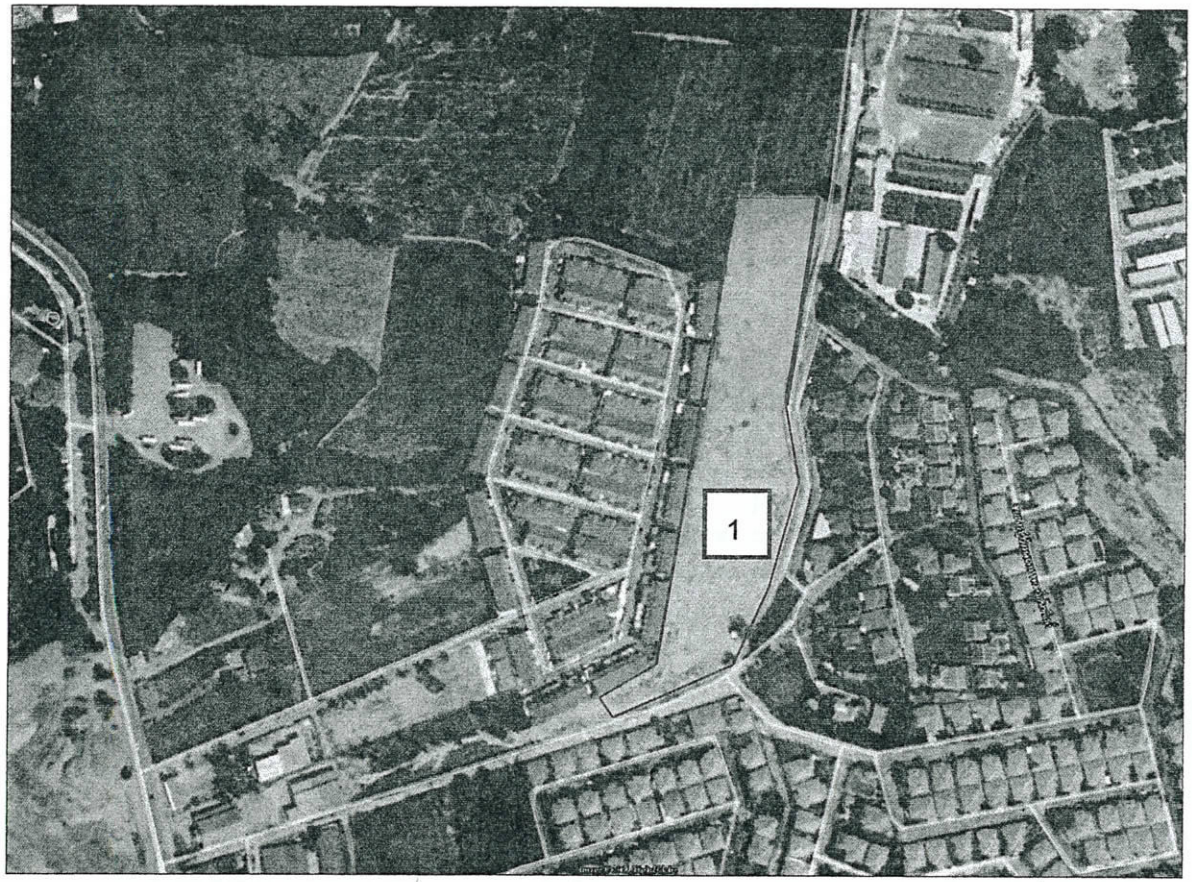
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ทุก 6 เดือน ให้กับหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

: จัดให้มีเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบสามารถตรวจสอบการปฏิบัติมาตรการที่ระบุไว้โดยสะดวก

: เจ้าของโครงการ คือบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 090-2288997

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เพชรพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563





สัญลักษณ์

1	จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน
	พื้นที่โครงการ

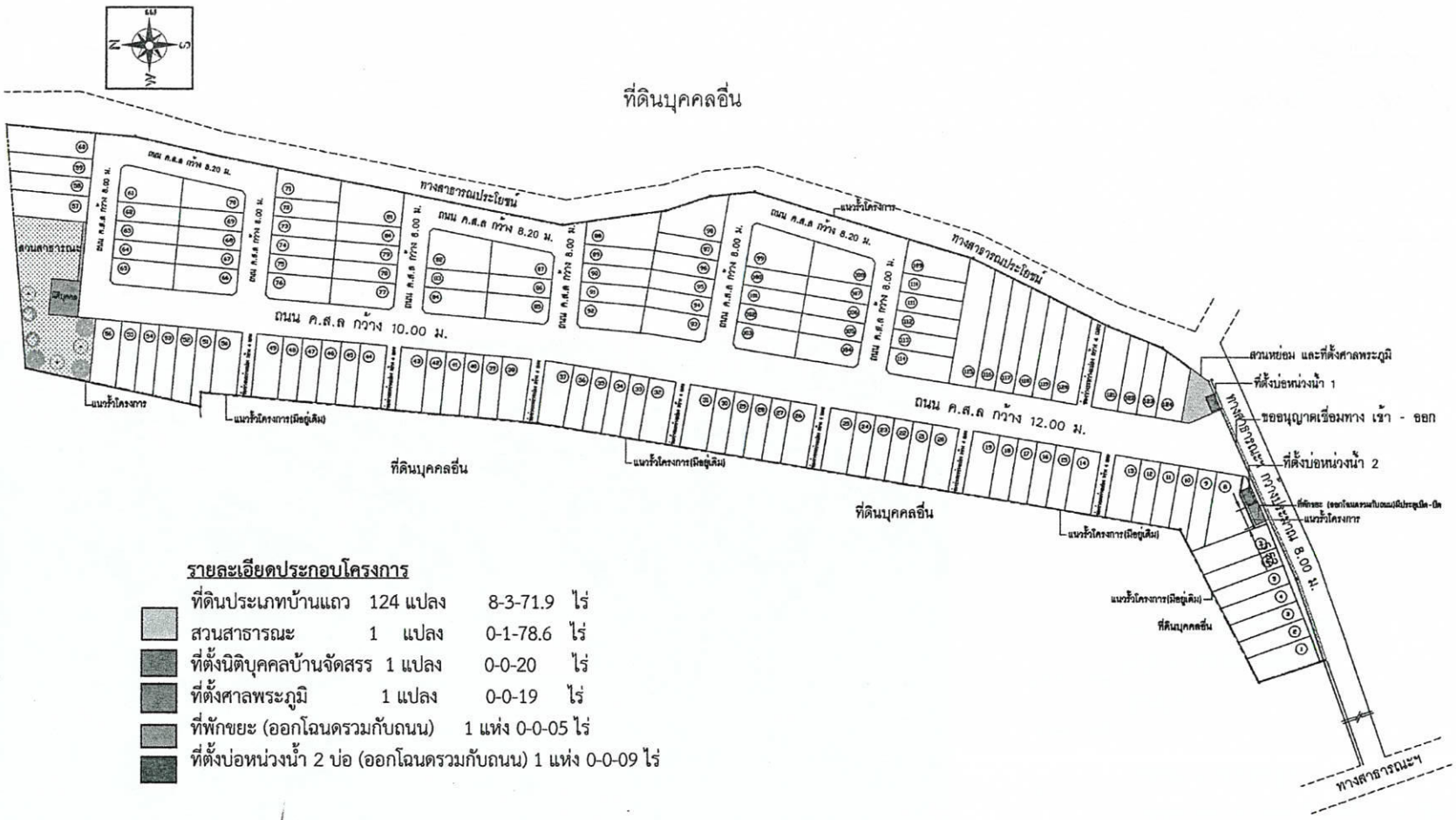
พิกัด UTM (WGS84)47P
711045.84E,1433046N

รูปที่ 1-1 จุดจุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทรงศักดิ์ เขาพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

แบบ สผ.1



รายละเอียดประกอบโครงการ

ที่ดินประเภทบ้านแถว	124 แปลง	8-3-71.9	ไร่
สวนสาธารณะ	1 แปลง	0-1-78.6	ไร่
ที่ตั้งนิติบุคคลบ้านจัดสรร	1 แปลง	0-0-20	ไร่
ที่ตั้งศาลพระภูมิ	1 แปลง	0-0-19	ไร่
ที่พักขยะ (ออกโฉนดรวมกับถนน)	1 แห่ง	0-0-05	ไร่
ที่ตั้งบ่อหน่วงน้ำ 2 บ่อ (ออกโฉนดรวมกับถนน)	1 แห่ง	0-0-09	ไร่

รูปที่ 1-2 ผังบริเวณโครงการ

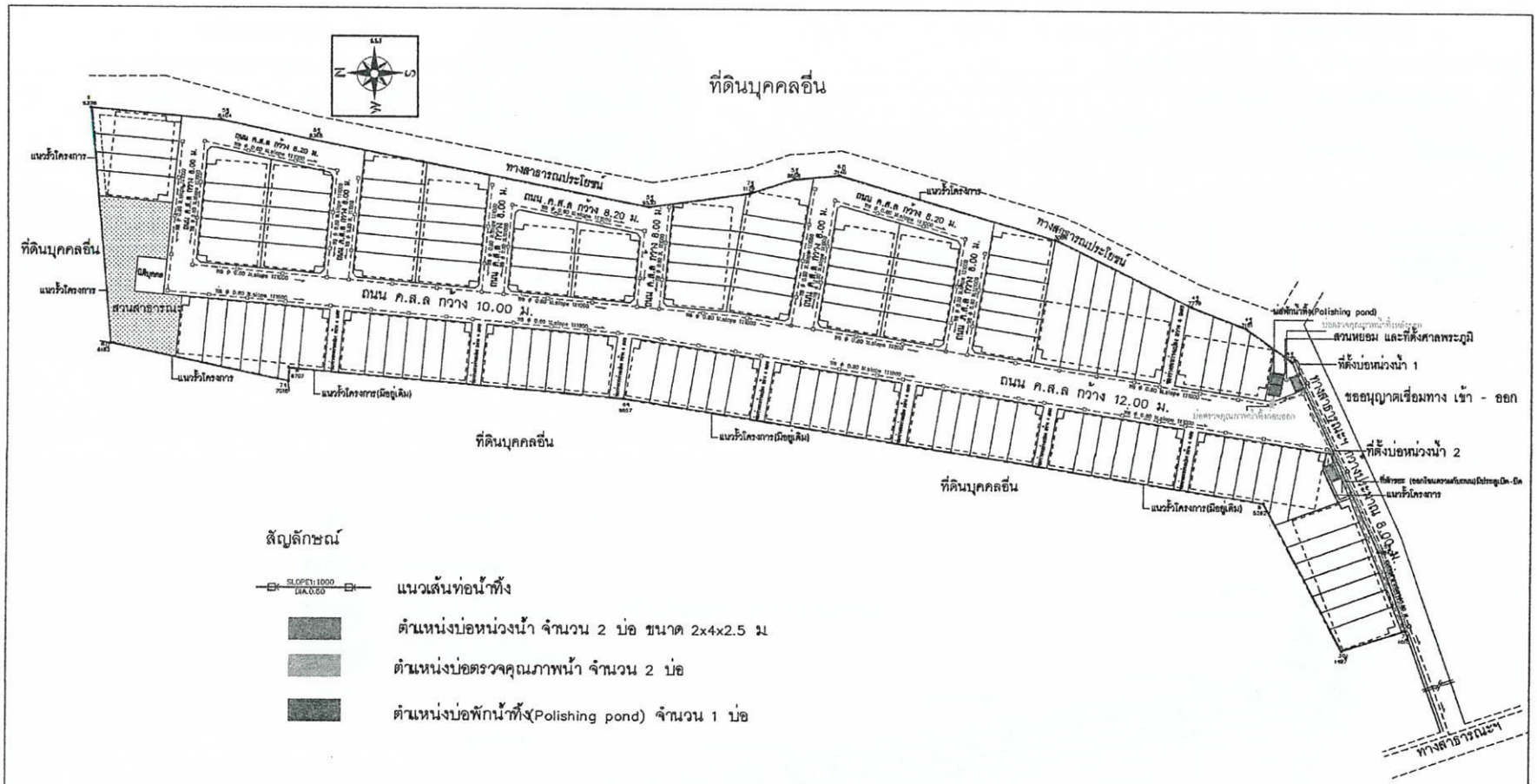
NO	DATE	INLTIALS	DETAIL	File No. 13-2018	LOCATION	PROJECT ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	STRUCTURAL ENGINEER	DRAWING TITLE	DRAWING NO.	SHEET NO.
				PROJECT พรเทพทาวน์โฮม 9/1 อาคาร คสล.2ชั้น	ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	นายนบธร ศรีบุญ ภ-สถ.4391 203/46 ซ.นารถมนตรี 1/3 ม3 ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	นายวิเชฐ สกุลคุณสวัสดิ์ สย.7330 59/22 ม5 ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี โทร 081-3471960 E-mail: vichetchon5545@gmail.com	นายยุทธนา พลเสนา ภส18452 138/12 ม13 อ.เมือง จ.ขอนแก่น นายเล็ก จิ่นชินวุฒิ ภส.25 ม3 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี			
					OWNER บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด						

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด KITJA WITSAWAYOTHA CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

สุโข ปญฺญาปฏิลาโภ มหาวิทยาลัยบูรพา



รูปที่ 1-3 ระบบระบายน้ำโครงการ

NO	DATE	INITIALS	DETAIL

File No. 13-2018

PROJECT: พระเทพทาวน์โฮม 9/1 อาคาร คสล2ชั้น

LOCATION: ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER: บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด

PROJECT ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	STRUCTURAL ENGINEER
นายนนธร ศรีบุญ ภ-ส0.4391	นายกิตฐ สฤตคุณควัลย์ ส42330	นายยุทธนา พลเสนา ภส18452
203/46 ซ.นารถลดเสวี 1/3 ม.3	59/22 ม.5	138/12 ม.13 อ.เมือง จ.ชลบุรี
ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ต.เสม็ด อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	นายสัก ชื่นชินภูมิ ภส.25
	โทร 081-3471960	ม.3 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี
	E-mail: vichaitchon0545@gmail.com	

DRAWING TITLE

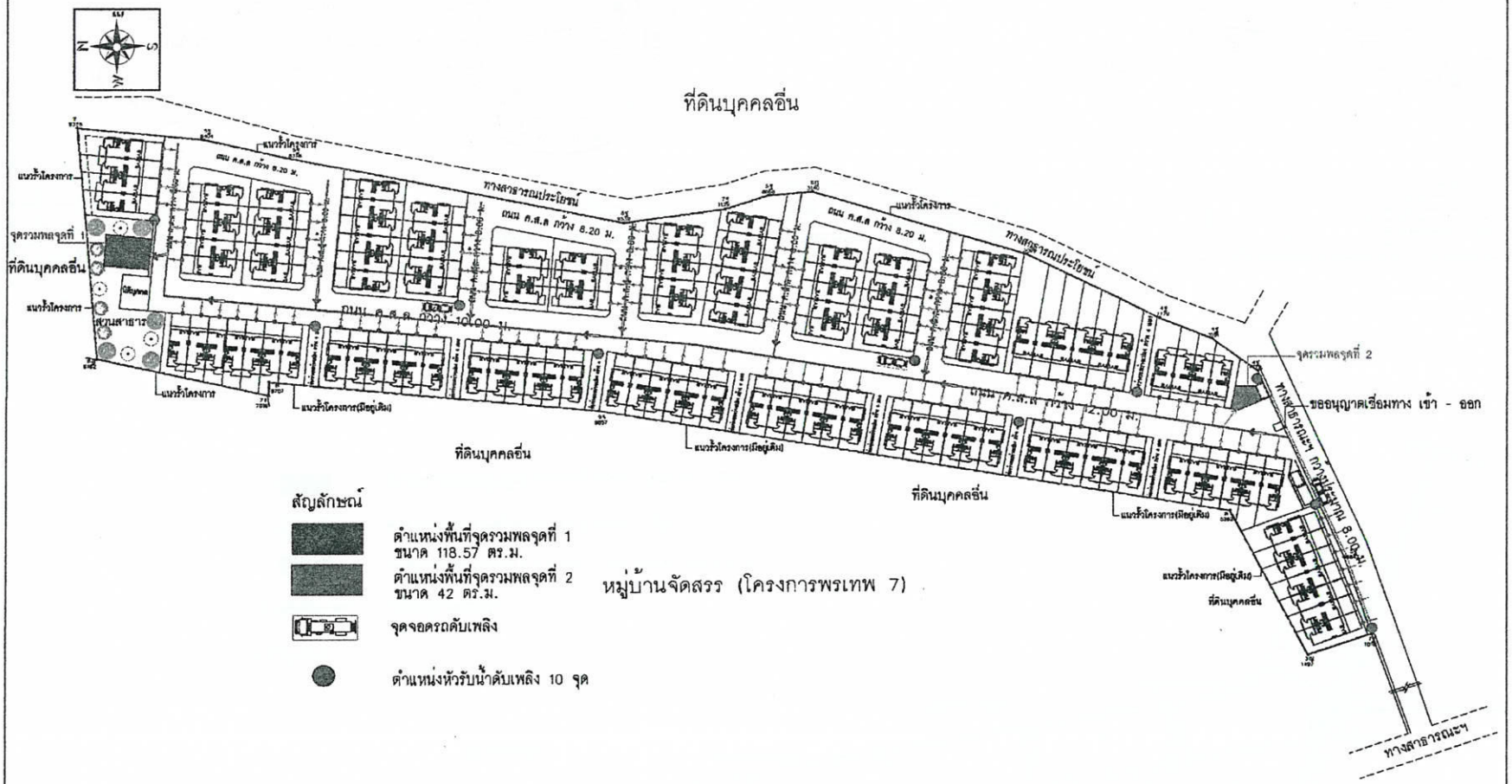
DRAWING NO.

SHEET NO.

ข้อบังคับการใช้
1. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
2. ห้ามมิให้ก่อสร้างอาคารในเขตทางสาธารณะ
3. ห้ามมิให้ใช้พื้นที่ว่างของอาคารในการประกอบกิจการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวีรศักดิ์ [illegible])
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563

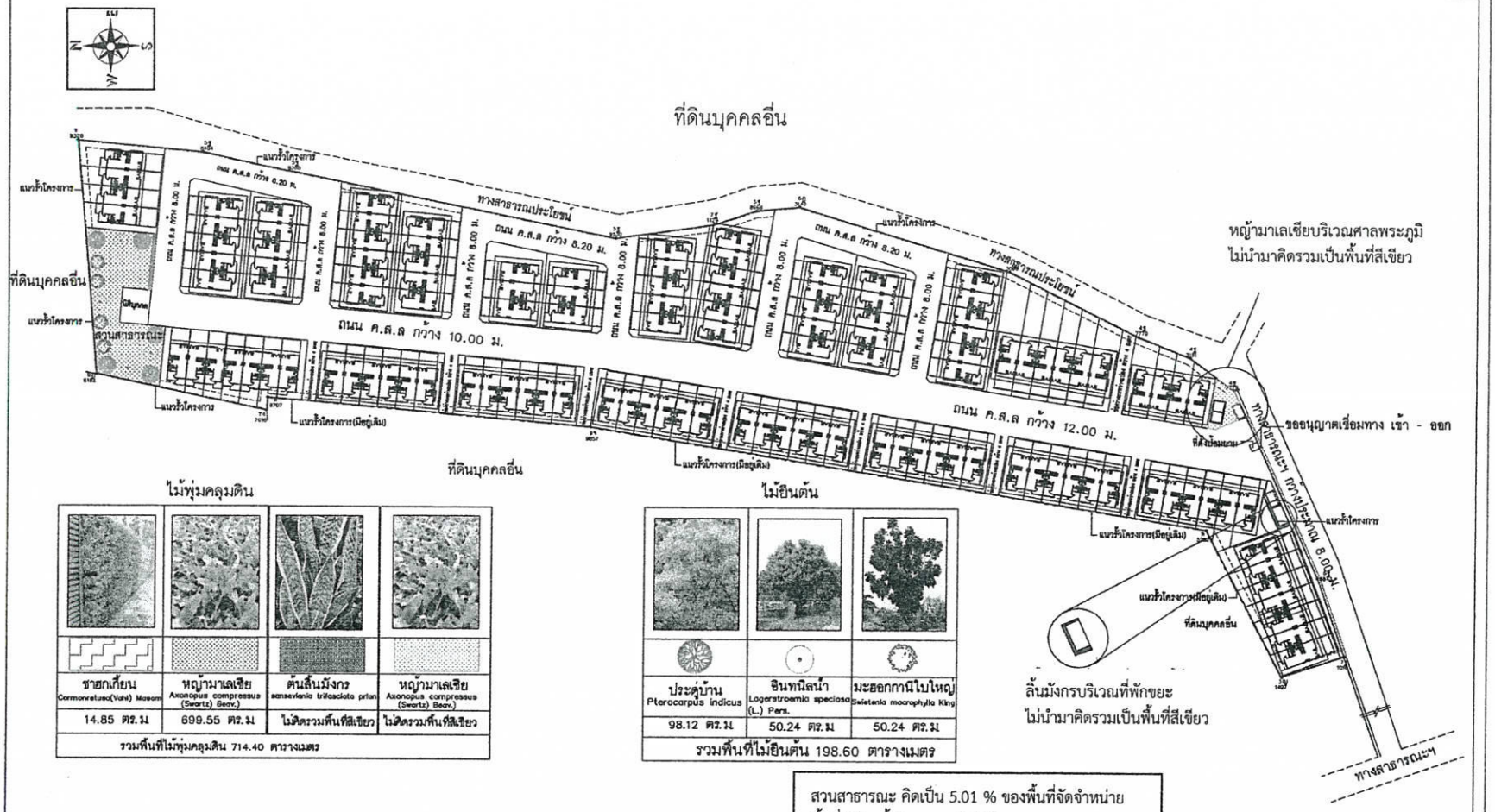


รูปที่ 1-4 เส้นทางอพยพหนีไฟและจุดรวมพลของโครงการ

NO	DATE	INITIALS	DETAIL	File No. 13-2018	LOCATION	PROJECT ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	STRUCTURAL ENGINEER	DRAWING TITLE	DRAWING NO.	SHEET NO.
				PROJECT พรเทพทาวน์โฮม 9/1 อาคาร คสล.2ชั้น	ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	นายณรงค์ ศรีบุญ ภ-๓๑.๔๖๑	นายวิโรจน์ สกุลคุณสวัสดิ์ ส๓.๗๓๓๐	นายอุทธรนา ทนสนา ภ๒๑๕๔๖๒			
				OWNER บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด		203/46 ซ.นาวาเกษตร1 1/3 ม.3 ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	89/22 ม.5 ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี โทร 081-3471060 E-mail: vichaichon5545@gmail.com	138/12 ม.13 ซ.เมือง 4 ชลบุรี ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี นายเอก ชีเรินรุ่งฤทธิ์ ภ๓.๒๕ ม.3 ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี			

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายวิศิษฐ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563



รูปที่ 1-5 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

NO	DATE	INITIALS	DETAIL

File No. 13-2018

PROJECT: พระเทพทวาน โฮม 9/1 อาคาร คสล.2ชั้น

LOCATION: ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER: บริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด

PROJECT ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	STRUCTURAL ENGINEER
นายนเรช ศรีบุญ ก-8043(1)	นายวิโรจน์ ศรสุดสวัสดิ์ ส17330	นายบุรนา พลเสน่า ภส18452
203/48 ซ.นาจอมเทศดรี 1/3 ม.3	56/22 ม.5	138/12 ม.13 ต.เมือง จ.ชลบุรี
ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี	ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี	นายเล็ก จันจินวุฒิ ภส.25
	โทร 081-3471060 E-mail: vichairon5545@gmail.com	ม.3 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี

DRAWING TITLE:

DRAWING NO.:

SHEET NO.: 77

ข้อสังเกตของ
รายงานโครงการนี้ได้จัดทำขึ้นโดย ไม่มีการ
ลอกเปลี่ยนชื่อโครงการ ก่อนดำเนินการ
แบบก่อสร้างนี้ต้องผ่านการพิจารณา
ห้ามนำไปใช้ก่อสร้างโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากสถาบันหรือหน่วยงาน ผู้ออกแบบ

ลงชื่อ.....
(นายอธิโรจน์ ธนาสินปิยรมณ์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท กิจจา วิศวโยธา จำกัด
พฤษภาคม 2563

ลงชื่อ.....
(นายทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม ประจำมหาวิทยาลัยบูรพา
พฤษภาคม 2563