

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๕๐๒๗

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

๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 62217 ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๓๐๐๑๕ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการบ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเขามะกอก ๖ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์ มีจำนวนที่ดินแปลงย่อย ๔๐ แปลง มีเนื้อที่ ๖-๐-๖๓.๘ ไร่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปและหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สถานดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๗๕๐๓๖

ถึง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๕๐๒๗ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการบ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเขามะกอก ๖ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕
โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 16134 วันที่ 21 ต.ค. 25
เวลา 13.01 ผู้รับ

ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/ ๓๐๐๑๕

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ชบ ๒๐๐๐๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้
เลขที่ 2468 วันที่ 21 ต.
เวลา 14.51 ผู้รับ

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ บ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๗๖๘๘ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านคุ้มครอง จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น **โครงการ บ้านคุ้มครอง เป็นประเภทการจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์** มีจำนวนที่ดินแปลงย่อย ๔๐ แปลง เนื้อที่ ๖-๐-๖๓.๘ ไร่ ตั้งอยู่ที่ ซอยเขามะกอก ๖ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ บ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เลขที่ 2482 22/10/62
เวลา 10.20 ผู้รับ

(นายธรรมศักดิ์ รัตนธัญญา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

เอกสารแนบ.....กล่อง, เล่
เอกสารแนบ.....7.....ชุด CD.....แผ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.

53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02 950 1370-1 โทรสาร 02 580 6897

53 Ka Long Soi 9, Tha Sai, Muang, Nonthaburi 11000 Tel. : 02 950 1370-1 Fax : 02 580 6897

Email : teco69730@gmail.com

สำนักงานปลัดกระทรวง...
เลขที่ 4284 วันที่ ...
เวลา 14.09 ผู้รับ ...

ที่ TE 62217

13 พฤษภาคม 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการบ้านคุ้มครอง ของ บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1001 วันที่ 13 พ.ค. 2562
เวลา 16.13 ผู้รับ ...

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ
2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานถึง เทศบาลตำบลห้วยใหญ่
3. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม

ด้วย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการบ้านคุ้มครอง ตั้งอยู่ที่ซอยเขามะกอก 6 ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน ที่มีขนาดพื้นที่โครงการ 6-0-63.8 ไร่ โดยมีแปลงจำหน่าย 40 แปลง แบ่งเป็น บ้านแฝดสองชั้น จำนวน 38 แปลง และบ้านเดี่ยวสองชั้น จำนวน 2 แปลง เพื่อประกอบการขออนุญาตจัดสรรที่ดิน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานฯ โครงการบ้านคุ้มครอง เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานฯ ให้เทศบาลตำบลห้วยใหญ่แล้ว ดังสำเนาหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักงานปลัดกระทรวง...
เลขที่ 1009 วันที่ 13/5/62
เวลา 10-35 ผู้รับ ...

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนกา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ บ้านคุ้มครอง
ซอยเขามะกอก 6 ตำบลห้วยใหญ่
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ของ

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
44/102 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ บ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัดต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ บ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยเขามะกอก 6 ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ที่เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยประเภทบ้านแฝด 2 ชั้น จำนวน 38 แปลง และบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 2 แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ 6-0-63.8 ไร่ หรือ 9,855.20 ตร.ม. ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ บ้านคุ้มครอง ของบริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี สำหรับช่วงก่อสร้าง คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมปีก่อน) และดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี สำหรับช่วงดำเนินการ คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ .....
(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ .....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

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

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

5. ในกรณีมีการโอนสิทธิ์เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

จำนวน 57 หน้า

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ .....
(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ .....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับระดับพื้นที่เพียงเล็กน้อย โดยจะใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก และระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- โครงการมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และระบบสุขาภิบาลใต้ดิน โดยดินที่ขุดขึ้นจะนำมาปรับระดับพื้นที่ของโครงการ ไม่มีการขนย้ายออกนอกโครงการ - การขุดดินอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดินก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิต	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้ 1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน 3) ห้ามกองวัสดุ จอดรถบรรทุกหรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายได้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ 6) การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ ต้องทำการขออนุญาตวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้องทำการตรวจสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		7)ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำดักโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลากออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	
1.3 คุณภาพอากาศ (1) ฝุ่นละออง	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและขุดดิน การก่อสร้างตัวอาคาร กองวัสดุก่อสร้าง และการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้น อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- จัดสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการพร้อมประตูเข้า-ออกชั่วคราว เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ควบคุมดูแลรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะน้ำหนักบรรทุก, ความเร็ว และการคลุมกระบะ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ● **จุดตรวจวัด :** แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ของโครงการ ● **ดัชนีตรวจวัด :** TSP, PM-10 และ CO **ความถี่ :** 3 ครั้ง ในช่วงการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		- ใช้ผ้าใบ (Mesh Sheet) หรือวัสดุเทียบเท่ากั้นรอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง - เปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างเท่าที่จำเป็น - พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการรวมทั้งพื้นอาคารที่ทำการก่อสร้างทุกวัน และพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร - 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการและในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- รถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการจะมีการคลุมกระบะด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยรถยนต์ที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาดไม่ให้มีดินติดล้อรถไปร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนน - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และควบคุมควันดำไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (1) เสียง	- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนข้างเคียง	- จัดให้มีรั้วคอนกรีตบล็อกตลอดแนวเขตที่ดินและประตูเข้า-ออกชั่วคราว - กำหนดให้มีการติดตั้งรั้ว Galvanized Steel Sheet ชั่วคราว สูง 3 ม. ปิดกั้นแหล่งกำเนิดเสียงช่วงงานโครงสร้างด้านทิศเหนือ และทิศใต้ - ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะเข้า-ออก - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน	- ตรวจวัดระดับเสียง ● **จุดตรวจวัด :** แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ของโครงการ ● **ดัชนีตรวจวัด :** - L_{eq} 24 ชม.,L_{90} และ L_{max} - คำนวณเสียงรบกวน ● **ความถี่ :** 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร - 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEE

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)		- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ตัดแต่งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกั้นเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่เครื่องมือ/อุปกรณ์ลดเสียง - กิจกรรมที่มีเสียงดังให้ดำเนินการระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการทำงานล่วงเวลา กรณีเทปูนฐานรากอาจมีการทำงานล่วงเวลาให้ดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น.	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดังหรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- งดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ - จัดหาเครื่องมือ/อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	---
(2) การสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ได้แก่ การตอกเสาเข็ม และการผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- เลือกใช้เสาเข็มชนิดเจาะที่มีความสั่นสะเทือนต่ำ - ขุดคูกว้าง 1 ม. ลึก 3 ม. เพื่อตัดการส่งผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนไปยังอาคารข้างเคียงทางทิศเหนือและทิศใต้	- **ตรวจวัดความสั่นสะเทือน** ■ **จุดตรวจวัด :** แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ของโครงการ ■ **ดัชนีตรวจวัด :** Peak Particle Velocity (PPV)

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสั่นสะเทือน (ต่อ)		- จำกัดความเร็วของรถที่เกี่ยวข้องกับโครงการในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. และน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ 25 ตัน) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้วยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย - ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง	■ **ความถี่** : 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง - 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก - 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร - 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- พื้นที่โครงการมีแหล่งน้ำผิวดินในรัศมี 1 กม. และโครงการอยู่ห่างจากทะเลประมาณ 3 กม. น้ำทิ้งของโครงการที่มีค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายเข้าสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---
2) น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ และน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ น้ำทิ้งที่มีค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โดยรอบโครงการเป็นที่พักอาศัยและจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) สัตว์ที่พบเป็นสัตว์ปีกและสัตว์เลื้อยคลานขนาดเล็ก จำพวก นก กิ้งก่า จิ้งเหลน ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในเขตเมือง และสามารถปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพตามธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดและปริมาณที่ไม่เพียงพอจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้น้ำที่ไม่ประหยัด จะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสม - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากและประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ทีละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 60 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนงานรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด 0.9 ลบ.ม./วัน จะระบายเข้าสู่คูน้ำและบ่อพักให้ตกตะกอนและไหลซึมลงดินบางส่วน ส่วนที่เหลือ	- **จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง** ● **จุดตรวจวัด:** บ่อตรวจสภาพน้ำหรือบ่อดักขยะก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ● **ดัชนีตรวจวัด :** BOD, pH, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease Sulfide, TKN, Organic-N และ NH_3-N

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะทางด้านทิศเหนือของโครงการ ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 1.8 ลบ.ม./วัน จะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะทางด้านทิศเหนือของโครงการ - จัดให้มีตะแกรงดักขยะมูลฝอยในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ - ทำความสะอาดเก็บขยะจากบ่อพักขยะเป็นประจำทุกเดือน	● **ความถี่ :** ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง และน้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลบ่าเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ในช่วงฤดูฝนจัดให้มีคูน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเบี่ยงน้ำหลากไม่ให้ไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้น้ำฝนที่ไหลบ่ากัดเซาะหน้าดินจากบริเวณก่อสร้างไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		- ทุกครั้งหลังฝนตกให้คนงานตรวจสอบและขุดลอกตะกอนในคูน้ำและบ่อพัก เพื่อให้ระบบอยู่ในสภาพที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขอนามัยจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบ	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร และมีข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถังจุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เข้ามาเก็บขนขยะไปทำการกำจัด - ทำความสะอาดถังขยะ และลานพักขยะรวมเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- คอยสอดส่องดูแลและห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยนอกพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหามาเพิ่มเติม - จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งคนงานจะทำการเก็บไปกองรวมกันในพื้นที่กำหนด และเมื่อมีปริมาณมากพอจะนำไปกำจัดตามความเหมาะสม - ขยะอันตรายทางโครงการจะเก็บขนไปยังจุดเก็บขยะอันตราย (ถังแดง) ของเทศบาลฯ ทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสม	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	- กระแสไฟฟ้าลัดวงจรหากเชื่อมต่อหรือเดินสายไฟไม่ดี รวมทั้งสายไฟที่ชำรุดจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสภาพสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ และคอยดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานต้องควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย - รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ **ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ** ■ **การออกแบบ** - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในโครงการ เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เครื่องสุขภัณฑ์ เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้ารวมถึงสายไฟฟ้าที่ใช้ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน ■ **การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน** **1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง** เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงาน หรือพื้นที่ใช้งานต่างๆโดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด เช่น หลอด LED - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด	
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- การจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ - การจอดรถบนพื้นที่สาธารณะกีดขวางการจราจร	- จัดให้มีการคลุมกระบะรถบรรทุก ป้องกันการปลิว หกหล่น และฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - จัดให้มีที่ล้างล้อรถ เพื่อทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - ถ้ามีทรายหรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า	---

ผู้รับผิดขอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และ 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะไม่บรรทุกเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ) - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน - จัดให้มีพนักงานคอยอำนวยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่เทปูน ให้มีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจอดรถรอส่งของบนถนนสาธารณะ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ห้ามรถยนต์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางสัญจร - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันรถเสียระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การใช้ที่ดินของโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ 1) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2558 2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553	- ก่อสร้างตามแบบที่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัง**รูปที่ 1** ผังจัดสรรของโครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEC

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - สภาพเศรษฐกิจ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงานและการลงทุน มีการใช้จ่ายเงินเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง การซื้อขายวัสดุก่อสร้างรวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่ง ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ	---	---
- สภาพสังคม	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่าบางส่วนมีข้อห่วงกังวลเรื่องฝุ่น เสียง ความสั่นสะเทือน น้ำเสีย และการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการน้ำเสีย และการจราจร	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - สภาพสังคม		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงาน ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลา ชื่อบริษัท/ผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ผู้ประสานงานโครงการ หรือสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ตลอดเวลาการก่อสร้าง - ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - สภาพสังคม		- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพัก และความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	
4.2 การสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตอำเภอบางละมุง ซึ่งอำเภอบางละมุงและอำเภอข้างเคียงมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ	---	---
	- การจัดการระบบสาธารณูปโภคที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการสาธารณสุขของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- ควบคุมให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		ดีกว่าที่กำหนดในแนวทางในการจัดสวัสดิการบ้านพักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ - เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารชั่วคราว รวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานชั่วคราวทั้งหมด โดยเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและแมลงที่เป็นพาหะนำโรค รวมทั้งปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ความปลอดภัย (ต่อ)	- การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ ที่ประมาทเลินเล่ออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและเสียหายต่อทรัพย์สิน - การขนส่งอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างอาจเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - มีนั่งร้านที่แข็งแรง ปลอดภัย สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาที่สองสำหรับคนงานต่างชาติ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ความปลอดภัย (ต่อ)		- การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยในการเก็บรักษาวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์ ถังแก๊ส รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีปริมาณ/จำนวนที่เหมาะสมแก่คนงาน - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้คนงานอยู่ภายในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างและ/หรือพื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่ไปรุกล้ำพื้นที่บุคคลอื่น - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันท่วงทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถประจำหน้างานเพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ในการก่อสร้างมีการใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟ ซึ่งการใช้งานและจัดเก็บที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและเสียหายต่อทรัพย์สิน	- กำชับคนงานให้ระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟและการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร - สารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องจัดเก็บให้มิดชิดในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	- กิจกรรมที่มีประกายไฟ เช่น การเชื่อม การตัด การเจียร เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งไว้ในบริเวณก่อสร้างและบ้านพักคนงานที่สามารถหยิบมาใช้งานได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - การทำงานที่มีประกายไฟต้องอยู่ในการดูแลควบคุมของหัวหน้างาน โดยก่อนปฏิบัติงานต้องตรวจสอบว่า ไม่มีวัสดุติดไฟได้/สารไวไฟอยู่ในบริเวณที่จะทำงาน หรือบริเวณข้างเคียง - ก่อนการปฏิบัติงานที่มีประกายไฟต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงวางไว้ในบริเวณที่สามารถหยิบมาใช้ได้โดยสะดวก	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมประตูเข้า-ออกชั่วคราว - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกจอดและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการโครงการซึ่งเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ (1) คุณภาพอากาศ	- ยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบายมลพิษจากท่อไอเสียออกสู่บรรยากาศ แต่ความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศมาก ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพอากาศบริเวณที่ตั้งโครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้เจ้าของบ้านหมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถยนต์ให้สมบูรณ์ตลอดเวลา และควบคุมควันดำไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย	---
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมหลักของโครงการคือเพื่อการพักอาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงที่สำคัญ	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- พื้นที่โครงการมีแหล่งน้ำผิวดินในรัศมี 1 กม. และโครงการอยู่ห่างจากทะเลประมาณ 3 กม. การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินได้	- น้ำเสียจากบ้านพักแต่ละแปลงจะบำบัดเบื้องต้นด้วยถังดักไขมันและถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ น้ำเสียจากถังบำบัดฯ แต่ละแปลงจะไหลรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเติมอากาศของโครงการ และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะทางด้านหน้าโครงการ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---
2) น้ำใต้ดิน	- การใช้น้ำและการจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจาก กปภ.สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ส่วนน้ำเสียจะบำบัดเบื้องต้นด้วยถังดักไขมันและถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศประจำที่ดินแต่ละแปลง และระบบ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) น้ำใต้ดิน (ต่อ)		บำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะของโครงการ และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะทางด้านหน้าโครงการ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โดยรอบโครงการเป็นที่พักอาศัยและพื้นที่ว่าง ซึ่งเป็นระบบนิเวศวิทยาแบบสังคมเมือง ดังนั้นการดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพตามธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดและตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อและก๊อกน้ำอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งติดประกาศเชิญชวนให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้สำรองขนาด 1,500 ลิตร พร้อมเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดันน้ำในท่อ ประจำแต่ละแปลง	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 41 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด/แปลง และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 80 มก./ล. จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะขนาด 40 ลบ.ม./วัน สำหรับน้ำเสียที่มีค่า BOD 100 มก./ล. และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดฯ ที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ดัง**รูปที่ 2** แผนผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ● ดัชนีตรวจวัด : BOD, pH, SS, TDS, Settleable Sulids, Oil & Grease Sulfide, TKN, Organic-N และ NH_3-H ● ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		จัดให้ผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบดูแลระบบบำบัดฯ ของโครงการ - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของบ้านกำจัดตะกอนจากส่วนเกรอะของถังบำบัดน้ำเสียทุก 24 เดือน หรือตามความเหมาะสม - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของบ้านทำความสะอาดบ่อดักไขมันโดยการเทเศษอาหารที่ตะแกรงดักเศษอาหารทุก 1-3 วัน และตักไขมันออกจากตัวบ่อดักไขมันไปกำจัดเป็นประจำสัปดาห์ละครั้ง โดยรวบรวมใส่ถุงพลาสติกมัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อป้องกันการหกรั่ว แล้วนำไปทิ้งในถังขยะย่อยสลาย	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEE

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจจะก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- ออกแบบให้มีการหน่วงน้ำภายในระบบท่อระบายน้ำของโครงการก่อนทยอยระบายออกในอัตรา 0.0306 ลบ.ม./วินาที สู่รางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำหลากก่อนการพัฒนาที่มีค่า 0.0329 ลบ.ม./วินาที เข้าสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ขนาดความกว้างภายใน 0.50 ม. ความลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ทั้งสองข้างถนน - ติดตั้งบ่อพักสุดท้ายที่มีตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ พร้อมกับจัดให้มีการเก็บขยะมูลฝอยออกจากบ่อพักสุดท้ายเป็นประจำทุกเดือน - ตรวจสอบตะกอนในระบบท่อระบายน้ำอย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน ถ้าพบว่ามีตะกอนให้ทำความสะอาดขุดลอกระบบท่อระบายน้ำ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยของโครงการและชุมชนในบริเวณข้างเคียง	- ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการคัดแยกขยะตามประเภทและรวบรวมใส่ถุงพลาสติกมัดปากถุงให้มิดชิดก่อนทิ้ง เพื่อลดปริมาณขยะที่เทศบาลฯ จะต้องเก็บขนไปกำจัด โดยการติดประกาศเอกสารรณรงค์เผยแพร่การคัดแยกประเภทขยะ - กำหนดให้พนักงานโครงการรวบรวมขยะแยกตามประเภทจากถังขยะที่จัดวางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการไปพักเก็บที่ลานพักขยะรวม เป็นประจำทุกวัน วันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - จัดให้มีลานพักขยะมูลฝอยรวมที่จัดวางถังขยะซึ่งประกอบด้วย ถังขยะสีเขียวขนาด 240 ลิตร	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		จำนวน 4 ถัง สำหรับขยะย่อยสลาย ถังขยะสีฟ้า/น้ำเงินขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง สำหรับขยะทั่วไป ถังขยะสีเหลืองขนาด 660 ลิตร จำนวน 3 ถัง สำหรับขยะรีไซเคิล และถังขยะสีแดง/ส้มขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง สำหรับขยะอันตราย และด้านหน้าถังขยะทุกถังจะมีข้อความระบุประเภทขยะที่รองรับ - ขยะย่อยสลาย และขยะทั่วไป ทางเทศบาลตำบลห้วยใหญ่เข้ามาจัดเก็บ สัปดาห์ละ 3 วัน - ขยะรีไซเคิลจำหน่ายให้กับรถรับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ หรือยกให้กับคนเก็บขนขยะ - ขยะอันตราย ทางโครงการจะเก็บขนไปยังจุดเก็บขยะอันตราย (ถังแดง) ของเทศบาลฯ ทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- มีการล้างทำความสะอาดถังขยะและลานพักขยะรวมเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นและเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - น้ำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและลานพักขยะรวม ระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ - มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะและการจัดการขยะมูลฝอยแก่พนักงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับขยะมูลฝอย - ตรวจสอบความสามารถใช้งานและความสมบูรณ์ รวมทั้งความเพียงพอของถังขยะเป็นประจำ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ - ติดตั้งหลอดไฟฟ้าส่องสว่างทั้งโครงการเป็นชนิด LED - จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น แจกให้กับเจ้าของบ้าน - มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ - ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		• เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด • ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน • รณรงค์ให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่ คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณจราจรจากการดำเนินโครงการสูงสุดประมาณ 40 PCU/ชม. ทำให้ปริมาณจราจรบนถนนสาธารณะเพิ่มขึ้น แต่ไม่ได้ทำให้สภาพความคล่องตัวของการจราจรเปลี่ยนไปจากเดิมแต่อย่างไรก็ตามการเข้า-ออกโครงการอาจเพิ่มโอกาสเกิดอุบัติเหตุ และ/หรือทำให้การจราจรติดขัด	- ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการหลีกเลี่ยงการจอดรถบนถนนเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร	---
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยมีความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินของพื้นที่โดยรอบในปัจจุบัน ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ที่สูงขึ้นกว่าเดิมที่เป็นที่ว่าง	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม - สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการซึ่งเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย จะมีผู้พักอาศัยย้ายเข้ามาอยู่ ซึ่งเป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะร้านค้าต่างๆ	---	---
- สังคม	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วม ประชาชนบางส่วนมีข้อห่วงกังวลเรื่องการระบายน้ำ เสียงดังรบกวน การจัดเก็บขยะมูลฝอย การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และความหนาแน่นของประชากรในพื้นที่เพิ่มขึ้น และบางส่วนมีความคิดเห็นว่าการเปิดดำเนินโครงการทำให้มีทางเลือกด้านที่พักอาศัยเพิ่มขึ้นและทำให้ชุมชนมีความเจริญ	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำ เสียงดังรบกวน การจัดการขยะมูลฝอย และการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากภายนอก โดยจัดทำกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตอำเภอบางละมุง ซึ่งอำเภอบางละมุงและอำเภอข้างเคียง (สัตหีบและศรีราชา) มีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตามการจัดการสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณูปโภคที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม และการจัดการขยะมูลฝอย อย่างเคร่งครัด	---
4.3 ความปลอดภัย 1) ความปลอดภัย	- การเปิดดำเนินการของโครงการบ้านจัดสรรอาจเกิดความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรมจากคนที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการ	- ประสานงานกับสถานีตำรวจที่รับผิดชอบในพื้นที่ ในการส่งเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาตรวจตราพื้นที่และดูแลความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและเป็นอันตรายต่อชีวิต	- ภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานฯ โดยการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยาจะเป็นผู้ติดตั้ง และแต่ละแปลงจะมีถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดสารเคมีขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กก.) - ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของ/ผู้พักอาศัยของบ้านตรวจสอบอายุการใช้งานของถังดับเพลิงและให้ทำการเปลี่ยนสารเคมีตามข้อกำหนดของผู้ผลิต - ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้งานไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันอัคคีภัยและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีจุดรวมพลพื้นที่ 53 ตร.ม. บริเวณที่ว่างเหนือถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งมีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย 53/204 = 0.26 ตร.ม./คน ดัง**รูปที่ 3** แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ - จัดให้มีการสาธิตวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และซ้อมอพยพกรณีเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ และผู้พักอาศัย เพื่อในกรณีเกิดเพลิงไหม้จะได้ไม่ตระหนกและแตกตื่น รวมทั้งสามารถปฏิบัติตามแผนปฏิบัติฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่สาธิตงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลห้วยใหญ่หรือเป็นการภายใน - ติดตั้งป้ายจราจร “ห้ามจอด” บริเวณหัวจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม	- สภาพพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาเป็นพื้นที่ว่าง เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จลักษณะของโครงการเมื่อมองจากภายนอกทางด้านหน้าโครงการจะมีลักษณะเป็นบ้านแฝด 2 ชั้น ซึ่งมีรั้วของโครงการล้อมรอบ ดังนั้น ผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 360 ตร.ม. ดัง**รูปที่ 4** ผังจัดสรรแสดงพื้นที่สีเขียวซ้อนทับระบบสุขาภิบาล	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TECD

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
ช่วงก่อสร้าง							
1.คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่ด้านทิศใต้	- TSP	- Gravimetric High Volume	- 3 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ● 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน	- 10,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 092 440 6655
		- PM-10			- 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน		
		- CO	- Nondispersive infrared		- 4,500 บาท/วัน @ 1 วัน (รวม 13,500 บาท/ครั้ง)		
2. เสียง	- แนวเขตพื้นที่ด้านทิศใต้	- L_{eq} (24 ชม.), L_{90} และ L_{max}	- Integrate Sound Level Method	- 3 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ● 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน (4,500 บาท/ครั้ง)		

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
2. เสียง (ต่อ)		- ระดับเสียงรบกวน	- คำนวณตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน		-	-	- บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 092 440 6655
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตพื้นที่ด้านทิศใต้	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความสั่นสะเทือน	- 3 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ● 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ● 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- 7,000 บาท/วัน @ 1 วัน (รวม 7,000 บาท/ครั้ง)	-	

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
4. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสียรวม	- BOD, pH, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease Sulfide, TKN, Organic-N และ NH_3-N	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 092 440 6655

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

* - ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการที่ต้องจัดทำทุก 6 เดือน ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

- ค่าใช้จ่ายรวมที่ทางเจ้าของโครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงก่อสร้างราคาประมาณ 123,600-163,600 บาท/ปี

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEL O

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านคุ้มครอง ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
ช่วงดำเนินการ							
1. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านถังบำบัดน้ำเสียรวม	- BOD, pH, SS, TDS, Settleable Solids, Oil&Grease Sulfide, TKN, Organic-N และ NH_3-N	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/เดือน	- บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ 092 440 6655

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

* - ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการที่ต้องจัดทำประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

- ค่าใช้จ่ายรวมที่ทางเจ้าของโครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงดำเนินการราคาประมาณ 43,600-63,600 บาท/ปี

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

โครงการจัดสรรที่ดิน " บ้านคุ้มครอง "

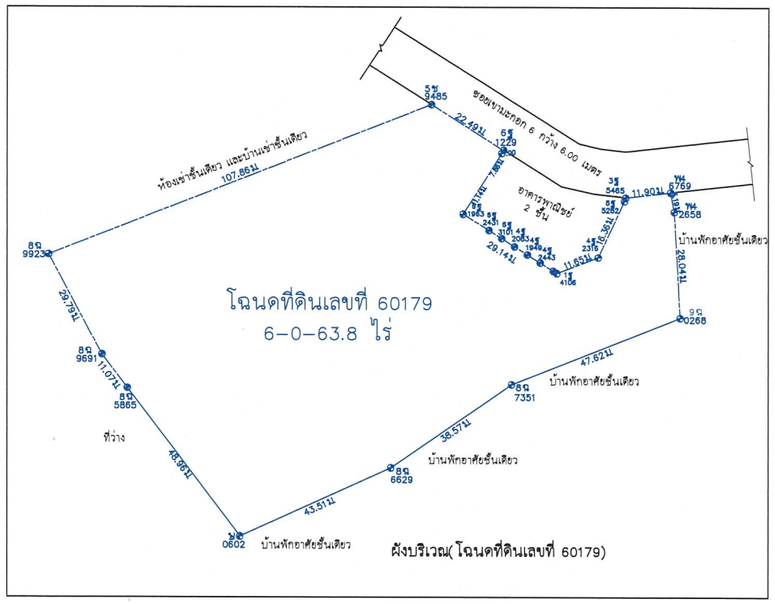
เจ้าของโครงการ บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

โฉนดที่ดินเลขที่ 60179

เนื้อที่โครงการ 6-0-63.80 ไร่ (เนื้อที่ขอจัดสรร 6-0-63.80 ไร่)

ที่ตั้งโครงการ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่-งาน-ตารางวา)
	ประเภทบ้านแฝด 2 ชั้น เนื้อที่น้อยที่สุด 0-0-36 ไร่ ขนาดที่ดิน 10.00 x 14.33 ม.	38	3-3-47
	ประเภทบ้านเดี่ยว 2 ชั้น เนื้อที่น้อยที่สุด 0-0-50.1 ไร่ ขนาดที่ดิน 13.00 x 15.45 ม.	2	0-1-23.1
	รวมจำนวนแปลงย่อย (5% ของเนื้อที่จำหน่ายเท่ากับ 0-0-83.50 ไร่)	40	4-0-70.1
	สวนสาธารณะ (คิดเป็น 5.38 % ของพื้นที่จำหน่าย)	1	0-0-90
	ที่ตั้งสำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	1	0-0-20
	ที่ตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียรวม	1	0-0-13.5
	ลานพักขยะ	1	0-0-05.4
	พื้นที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	1	0-0-08
	ถนนภายในโครงการ		1-2-56.8
	รวม		6-0-63.8



รูปที่ 1 : ผังจัดสรรของโครงการ

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

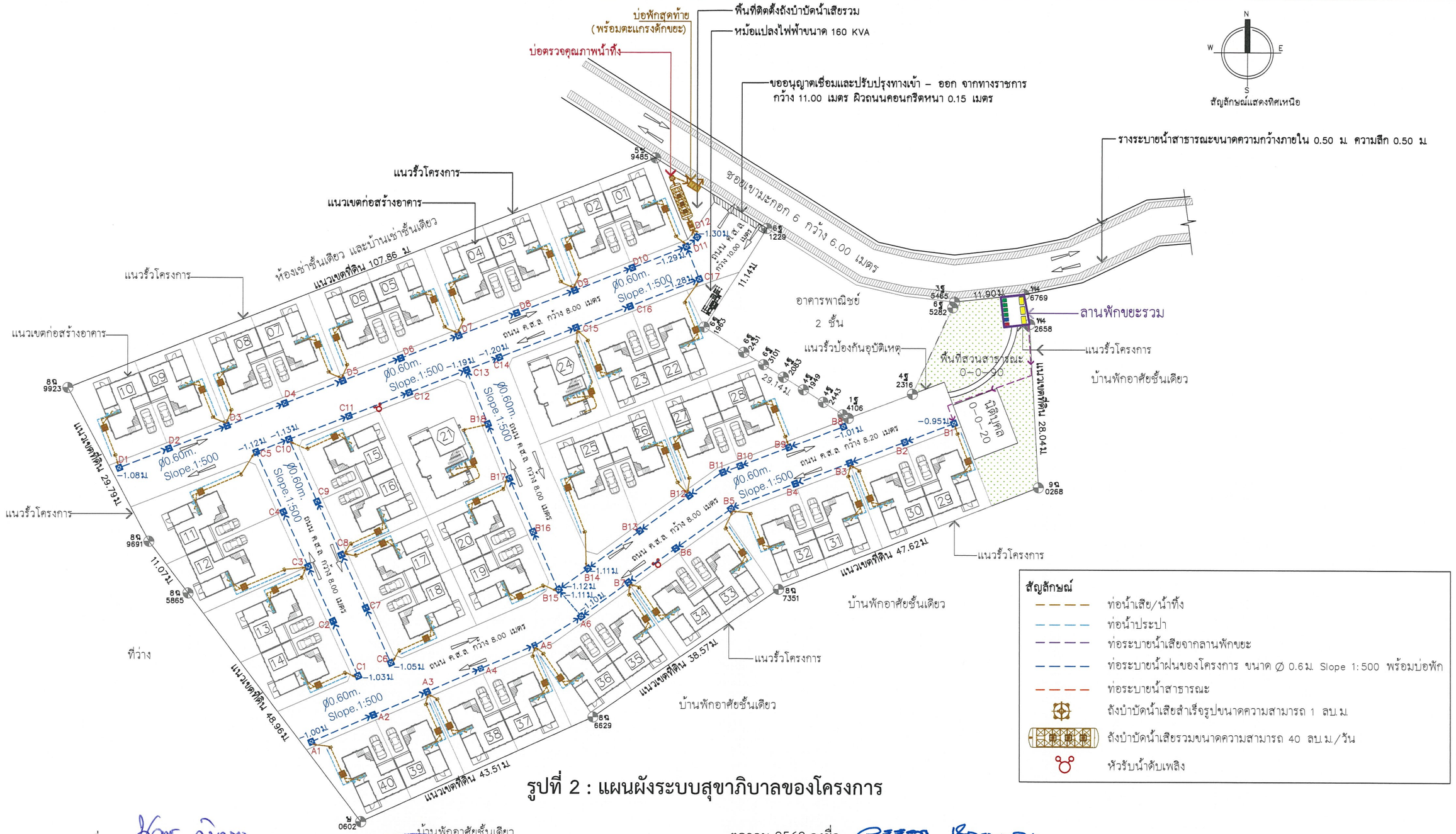
ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

PROJECT โครงการบ้านคุ้มครอง	LOCATION : ซ.เขามะกอก 6 หมู่ที่ 4 ต.ห้วยใหญ่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	ENVIRONMENTAL ENGINEER: นายเล็ก ชื่นชนวุฒิ ภส.25	ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING NO.
	OWNER : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด	STRUCTURAL ENGINEER : นายกฤษณะ อินทร์ไทย ภย.64375		
	ADDRESS : 45/1 หมู่ที่ 3 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ARCHITECT : นายพัฐสิฐ พลิฐภัสณ์ ภ-สถ 12561		



รูปที่ 2 : แผนผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ

สัญลักษณ์

- ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
- ท่อน้ำประปา
- ท่อระบายน้ำเสียจากลานพักขยะ
- ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ ขนาด Ø 0.6ม. Slope 1:500 พร้อมบ่อพัก
- ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม.
- ถังบำบัดน้ำเสียรวมขนาดความสามารถ 40 ลบ.ม./วัน
- หัวรับน้ำดับเพลิง

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

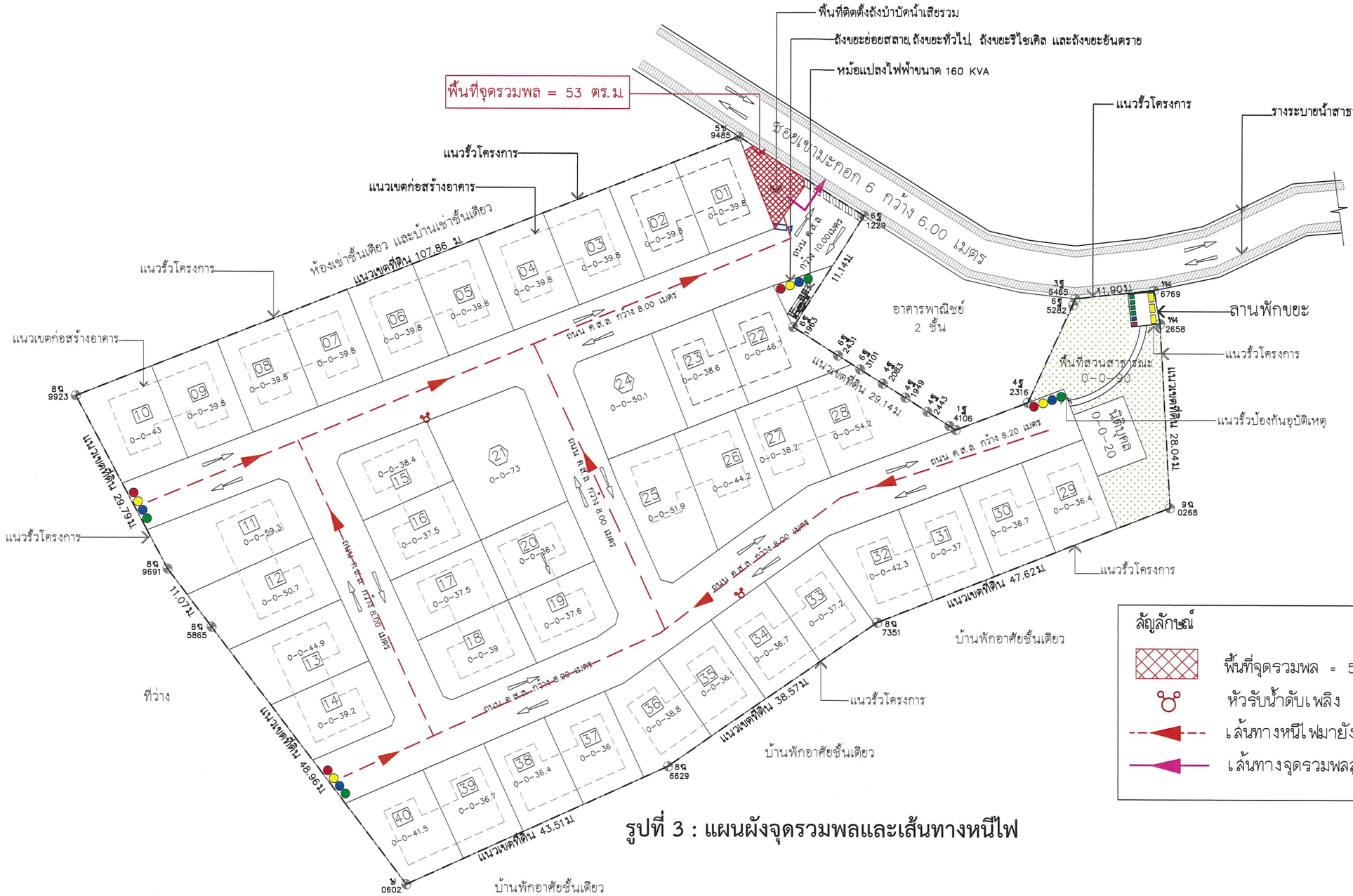
(นางสาววนพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด
BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

PROJECT โครงการบ้านคุ้มครอง	LOCATION : ซ.เขามะกอก 6 หมู่ที่ 4 ต.ห้วยใหญ่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	ENVIRONMENTAL ENGINEER: นายเล็ก ชื่นชนวุฒิ ภส.25	ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING NO.
	OWNER : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด	STRUCTURAL ENGINEER : นายกฤษณะ อินทร์ไทย ภย.64375		
	ADDRESS : 45/1 หมู่ที่ 3 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ARCHITECT : นายพัฐสิฐ พสิฐภัสณ์ ภ-สถ 12561		



รูปที่ 3 : แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ

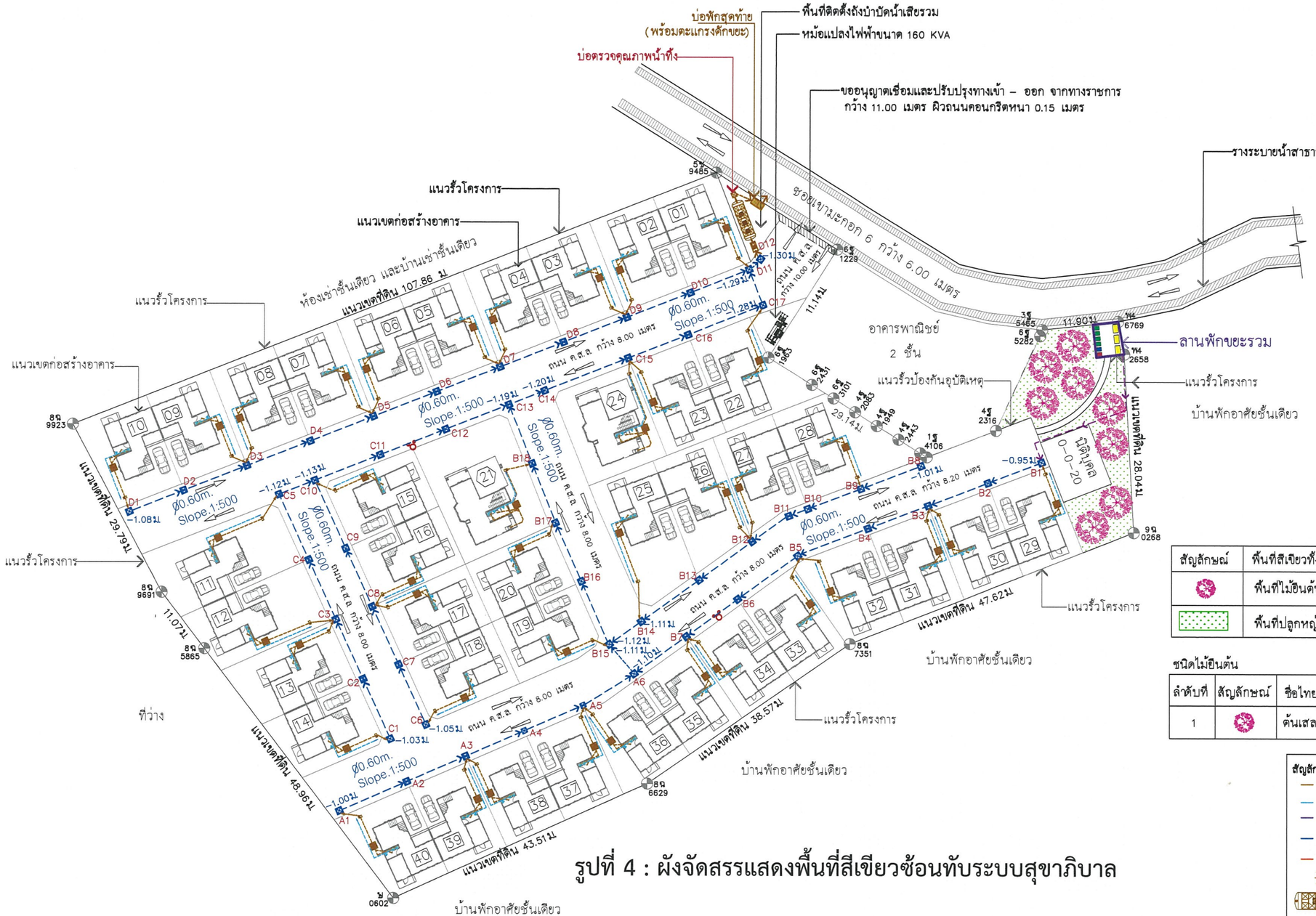
ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

PROJECT โครงการบ้านคุ้มครอง	LOCATION : ซ.เขามะกอก 6 หมู่ที่ 4 ต.ห้วยใหญ่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	ENVIRONMENTAL ENGINEER: นายเล็ก ชื่นชนวุฒิ ภส.25	ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING NO.
	OWNER : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด	STRUCTURAL ENGINEER : นายกฤษณะ อินทร์ไทย ภย.64375		
	ADDRESS : 45/1 หมู่ที่ 3 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ARCHITECT : นายพัฐสิฐ พสิฐภัสณ์ ภ-สถ 12561		





ต้นเสลา

สัญลักษณ์	พื้นที่สีเขียวทั้งหมด	360.00 ตร.ม.
	พื้นที่ไม้ยืนต้น	157.08 ตร.ม.
	พื้นที่ปลูกหญ้า	360.00 ตร.ม.

ชนิดไม้ยืนต้น

ลำดับที่	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อทางวิทยาศาสตร์	จำนวน	Øทรงพุ่ม	พื้นที่ทรงพุ่มรวม
1		ต้นเสลา	*Lagerstroemia loudonii*	8	5.0ม.	157.08 ตร.ม.

สัญลักษณ์
- ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
- ท่อน้ำประปา
- ท่อระบายน้ำเสียจากลานพักขยะ
- ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ ขนาด Ø 0.6ม. Slope 1:500 พร้อมบ่อพัก
- ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม.
- ถังบำบัดน้ำเสียรวมขนาดความสามารถ 40 ลบ.ม./วัน
- หัวรับน้ำดับเพลิง

รูปที่ 4 : ผังจัดสรรแสดงพื้นที่สีเขียวซ้อนทับระบบสุขาภิบาล

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวนวพร คุ้มครอง)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด

บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด BAAN KHUMKHRONG CO.,LTD.

ตุลาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEI

57/57

PROJECT				
โครงการบ้านคุ้มครอง	LOCATION : ซ.เขามะกอก 6 หมู่ที่ 4 ต.ห้วยใหญ่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	ENVIRONMENTAL ENGINEER: นายเล็ก ชื่นชนวุฒิ ภส.25	ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING NO.
	OWNER : บริษัท บ้านคุ้มครอง จำกัด	STRUCTURAL ENGINEER : นายกฤษณะ อินทร์ไทย ภย.64375		
	ADDRESS : 45/1 หมู่ที่ 3 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ARCHITECT : นายพัฐสิฐ พสิฐภัสณ์ ภ-สถ 12561		