ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๔๓๐๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง

เรียน นายอนุชา อาจทรง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SSC: 148/2564 ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๕๓๗๔ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๒ ซอยถนนบุณย์กัญจนา ๘ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ นายอนุชา อาจทรง ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๒ ซอยถนนบุณย์กัญจนา ๘ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๓๕ ห้อง มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๑,๔๐๑.๗๘ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา เพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่นและ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
เลขาธิการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๔๓๑๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง

เรียน นายกเมืองพัทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SSC: 148/2564 ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๕๓๗๔ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม ๓๕ ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๒ ซอยถนนบุญย์กัญจนา ๘ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ นายอนุชา อาจทรงได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๒ ซอยถนนบุญย์กัญจนา ๘ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๓๕ ห้อง มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๑,๔๐๑.๗๘ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเมืองพัทยาได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือเมืองพัทยาส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
เลขาธิการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๔๓๑๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๕๓๗๔ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๒ ซอยถนนบุณย์กัญจนา ๘ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นขอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๒ ซอยถนนบุณย์กัญจนา ๘ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๓๕ ห้อง มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๑,๔๐๑.๗๘ ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ดังกล่าว โดยให้นายอนุชา อาจทรง เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
เลขาธิการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง
ของนายอนุชา อาจทรง
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 12 ซอยถนนบุณย์กัญจนา 8 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของ นายอนุชา อาจทรง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 12 ซอยถนนบุณย์กัญจนา 8 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นอาคาร คสล. ขนาดความสูง 3 ชั้น ห้องพัก 35 ห้อง จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,401.78 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียด ต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง อย่างเคร่งครัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยหลักเกณฑ์	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	นายอนุชา อาจทรง

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน			

ลงชื่อ .....อนุชา อาจทรง.....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด			

ลงชื่อ อนุชา อาจทรง.
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป			

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ผู้รับผิดชอบ นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ อนุชา อาจทรง
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะก่อสร้าง			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพปัจจุบันพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่าง ไม่มีการปรับความลาดชันหรือเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นดินเดิม เนื่องจากพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นพื้นที่ราบอยู่แล้ว แต่หากจะมีการปรับเกลี่ยพื้นที่ภายในโครงการเพียงเล็กน้อยเพื่อเป็นการเตรียมการก่อสร้าง ดังนั้นคาดว่ากิจกรรมในระยะก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอยู่ในระดับต่ำ	1. ควบคุมการก่อสร้าง และจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็นระเบียบและไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ 2. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบทันที	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น 2. กำชับให้ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะก่อสร้างโครงการ 3. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	โดยกิจกรรมการก่อสร้างที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ละแวกใกล้เคียง คือ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารของโครงการและมลสารจากการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆพบว่า 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.056 มก./ลบ.ม. -Box Model = 0.0017 มก./ลบ.ม. TSP รวม = 0.059 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) - จากการตรวจวัด = 0.016 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.001 มก./ลบ.ม. - PM_{10} รวม = 0.017 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตร รอบพื้นที่โครงการ 2. กำหนดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 3. ใช้ผ้าใบ (Mesh sheet) กั้นรอบอาคาร โดยยึดติดกับนั่งรอบอาคาร ผ้าใบและนั่งร้านต้องมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนว และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 4 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้างโครงการหรือบริเวณที่เกิดฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้าและบ่าย หรือช่วงที่มีปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองมาก 5 บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการจะต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ไม่ให้มีเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นละอองตกค้าง 6 จัดให้มีวัสดุปิดคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายฝุ่นละออง 7 ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ	1. ติดตามตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO_2) และก๊าซและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	1. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - จากการตรวจวัด = 0.916 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.0053 มก./ลบ.ม. - CO รวม = 0.92 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) จึงคาดว่าผลกระทบของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้ 2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - จากการตรวจวัด = 0.003 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.028 มก./ลบ.ม. - NO_2 รวม = 0.031 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) จึงคาดว่าผลกระทบของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้	8 จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทรายที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยกรณีที่มีเศษดินแยกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 9 กรณีที่การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องทำให้พื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 10 ติดตั้งป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการ 11. จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนที่ออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	4. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	3. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - จากการตรวจวัด = 0.008 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.0017 มก./ลบ.ม. - SO_2 รวม = 0.0097 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.78 ดังนั้น ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) จึงคาดว่าผลกระทบของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้		
1.3 ระดับเสียง	ระดับเสียงดังที่ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงได้รับ ในช่วงระยะก่อสร้าง โดยมีกำแพงกันเสียง เพื่อลดระดับความดังของเสียง มีระดับเสียงอยู่ในช่วง 56.16-59.81 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยได้รับในกิจกรรมการก่อสร้างแต่ละช่วง ดังนี้	1. กำหนดช่วงเวลาทำงานในระยะก่อสร้างโครงการสำหรับกิจกรรมที่เกิดความสั่นสะเทือน งานขุดเจาะและก่อสร้างโครงการ ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-16.00 น. แจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยให้ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงเสาร์ และหยุดการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 2. ช่วงทำฐานราก จัดทำผนังกันเสียง โดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ	1. ตรวจวัดระดับเสียง คือ Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้า 2. ตรวจสอบเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	1. การทำฐานราก ระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการทำฐานราก บริเวณชั้นล่างหรือชั้น 1 เมื่อผ่านกำแพงคอนกรีต สูง 2.4 เมตร ปิดล้อมรอบพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้ผู้พักอาศัยโดยรอบได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 56.61-62.14 dB(A) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 dB(A) และมีค่าเสียงรบกวนอยู่ในช่วง (-3.24) – 8.24 dB(A) 2. การขึ้นโครงสร้างอาคาร ระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการขึ้นโครงสร้างอาคาร บริเวณชั้นล่างหรือชั้น 1 เมื่อผ่านกำแพงคอนกรีต สูง 2.4 เมตร ปิดล้อมรอบพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้ผู้พักอาศัยโดยรอบได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 57.11-59.81 dB(A) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 dB(A) และมีค่าเสียงรบกวนอยู่ในช่วง (-3.27) – 5.41 dB(A)) 3. การตกแต่งและการเก็บงาน ระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการตกแต่งและการเก็บงาน บริเวณชั้นล่างหรือชั้น 1 เมื่อผ่านกำแพงคอนกรีต สูง 2.4 เมตร ปิดล้อมรอบพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้ผู้พักอาศัยโดยรอบ ได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง	ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ซึ่งใช้เป็นรั้วโครงการ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านกำแพงกันเสียงได้ 25 dB(A) 3. ช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกั้นเสียง Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ซึ่งมีลักษณะเป็นแผงกั้นทึบทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกั้นเสียง ความสูง 2.4 เมตร โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านแผ่นกันเสียง 25 dB(A) 4. ในช่วงเก็บงานและตกแต่ง ก่อนเริ่มงานตกแต่งอาคาร ผู้รับเหมาจะต้องก่อผนังอาคารจากพื้นจนถึงเพดานชั้นก่อสร้าง ทำให้เมื่อเริ่มงานตกแต่งอาคาร จะมีผนังโครงการทำหน้าที่เป็นกำแพงกันเสียง สามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 34 dB(A) 5. พื้นที่โครงการมีรั้วคอนกรีตทึบสูง 2.4 เมตร (รั้วโครงการ) ตามแนวเขตที่ดินรอบโครงการ สามารถช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นได้ 40 dB (A)และติดตั้งระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 2.5 เมตร	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ 4. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ 5. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	56.13-58.87 dB(A) จากการประเมินเสียงพบว่ากิจกรรมการก่อสร้างมีระดับเสียงดังไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 และมีค่าเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 1.06 – 3.47 dB(A) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดให้มีค่า ไม่เกิน 10 dB(A	6. จัดเตรียมการก่อสร้างให้พร้อมก่อนเริ่มการดำเนินการและกำหนดเป้าหมายงานแล้วเสร็จตามแผนเพื่อลดระยะเวลาของผลกระทบที่เกิดขึ้นให้สั้นที่สุด 7. กำหนดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 8. ไม่ให้มีกิจกรรมระยะก่อสร้างโครงการที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การดัดเหล็ก การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอก แล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 9. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังเนื่องมาจากเครื่องจักรกลชำรุด 10. ใช้น้ำมันหล่อลื่น ช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 11. วางผังเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังให้ห่างจากอาคารที่พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงให้ได้มากที่สุด และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังพร้อมๆกัน 12. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)		13. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน ในเวลาเดียวกัน 14. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง 15. เลือกอุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 16. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก 17. เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง 18. จัดหาผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 19. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้าง โดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง ทุกคน 20. มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง 21. จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)		22.กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติ บริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานโดยการสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	
1.4 ความสั่นสะเทือน	การประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการและคมนาคมขนส่ง ผลกระทบส่วนใหญ่จะเกิดกับคนงานที่ทำงานในพื้นที่โครงการและชุมชนบ้านเรือนที่พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ซึ่งบ้านพักอาศัยอาศัย ด้านทิศใต้จะได้รับผลกระทบมากที่สุด 0.129 (มิลลิเมตร/วินาที) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที ตามค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระดับต่ำต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง	1. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 2. กำหนดช่วงเวลาทำงานในระยะก่อสร้างโครงการสำหรับกิจกรรมที่เกิดความสั่นสะเทือน งานขุดเจาะและก่อสร้างโครงการ ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-16.00 น. แจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยให้ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงเสาร์ และหยุดการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 3. จัดให้มีวิศวกรควบคุม/ดูแลการก่อสร้างโครงการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงน้อยที่สุด 4. แจ้งให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า หากมีกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการเกินจากเวลาที่กำหนด 5. จัดให้มีการซ่อมแซม/ชดเชยความเสียหายต่อผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการในกรณีที่พิสูจน์ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการจริง	1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างโครงการเพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น 3. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ 4. ติดตั้งป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ของผู้มีอำนาจตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างได้

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		6. ก่อนทำการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการและแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุม การก่อสร้างโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง	5. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง **ผู้รับผิดชอบ** : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
1.5 คุณภาพน้ำ	ในระยะก่อสร้าง คาดว่ามีคนงาน 40 คน มีการใช้น้ำประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง ประมาณ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น ประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน และถูกส่งไปยังถังบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะกรองไร้อากาศ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ คาดว่า ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	1. จัดสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะจำนวน 4 ห้อง 2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 3. ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างโครงการเพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น 2. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ

ลงชื่อ .....

(นายอนุชา อาจทรง)

เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรทางชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยา ไม่มีพื้นที่ป่าไม้ที่สำคัญ มีเพียงป่าละเมาะในพื้นที่รกร้างไม่พบสัตว์ป่า และนกชนิดต่างๆ หากแต่จะพบเห็นเป็นสัตว์เลี้ยยคลาน และนกขนาดเล็ก โดยการสำรวจในรัศมี 1 กิโลเมตรรอบโครงการ การใช้ประโยชน์พื้นที่โดยส่วนใหญ่ เป็นบ้านพักอาศัย อพาร์ทเม้นท์ และพื้นที่ว่าง ซึ่งจะไม่พบพันธุ์ไม้ และสัตว์ป่าที่สำคัญ ดังนั้น การดำเนินการโครงการที่ระยะก่อสร้าง และดำเนินการไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ตั้งอยู่บริเวณริมฝั่งทะเลมีชายหาดที่สำคัญหลายแห่ง เช่น หาดพัทยา หาดจอมเทียน เป็นต้น และมีแหล่งน้ำธรรมชาติที่มิใช่ทะเลในเมืองพัทยา ได้แก่ คลองนกยาง คลองปึกพลับ คลองนาเกลือ และคลองพัทยาใต้ เป็นต้น โดยการสำรวจในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบ พบว่าไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ดังนั้น การดำเนินโครงการทั้งระยะก่อสร้างและดำเนินการไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางน้ำโดยรอบ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีการใช้น้ำ จากกิจกรรมของคนงาน และการก่อสร้าง ประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีการขอใช้บริการน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ซึ่งสามารถจ่ายน้ำประปาให้พื้นที่รับผิดชอบและพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ จึงคาดว่าการใช้น้ำระยะก่อสร้างไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ปริมาณไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน 3. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อและถังเก็บน้ำ หากพบให้ดำเนินการแก้ไขทันที 4. จัดเตรียมภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ และนำน้ำดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น นำไปฉีดพรมบริเวณก่อสร้าง	1. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อและถังเก็บน้ำอยู่เสมอ 2. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	ในระยะก่อสร้าง คาดการณ์ว่ามีปริมาณน้ำเสียประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับ 100% ของปริมาณน้ำใช้จากการอุปโภคของคนงานก่อสร้าง) โดยน้ำเสียจะถูกส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะกรองไร้อากาศ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งน้ำทิ้งจากโครงการจะมีค่ามาตรฐานน้ำทิ้งเกินเกณฑ์ที่กำหนด ทำให้น้ำทิ้งจากโครงการจะส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยา (ซอยวัดบุณย์กัญจนาราม) เพื่อบำบัดให้ไว้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้	1. โครงการจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่จำนวน 4 ห้อง 2. โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะกรองไร้อากาศ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน 3. ตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ 4. ติดต่อประสานงานกับเมืองพัทยาให้มาสูบตะกอนส่วนเกินออกไปกำจัดเมื่อเต็ม 5. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ	1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ 2. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมอยู่เสมอ 3. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยาในระดับต่ำ	6. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือ แมลงสาบ 7. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ ทำเป็นร่องระบายน้ำชั่วคราว กว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 30 เซนติเมตร ความลาดชัน 1:200 เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำ ก่อนระบายออกจากท่อระบายน้ำหน้าโครงการ ซึ่งการระบายน้ำภายในโครงการจะส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการในระดับต่ำ	1. จัดให้มีคนงานเก็บกวาดดิน ทราย และเศษวัสดุที่ตกหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือดินทรายไปอุดตันท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมอยู่เสมอ 2. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงระยะก่อสร้าง แบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 65.45 ตัน ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีรับเหมา	1. จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยทั่วไปและเศษวัสดุที่จากการก่อสร้างโครงการ เก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ฝาปิดมิดชิดไว้ตามจุดต่างๆอย่างเพียงพอ โดยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างทุกวัน บริเวณพื้นที่โครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	ต้องปฏิบัติตามมาตรการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดจากคนงานจำนวนสูงสุด 40 คน มีปริมาณ 120 ลิตร/วัน ซึ่งทางผู้รับเหมาจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ใบ แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) จำนวน 1 ใบ ถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ใบ ถังมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 1 ใบ ถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ใบ ซึ่งไม่มีการรั่วซึมพร้อม ทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝน และการส่งกลิ่นเหม็นตั้งไว้ในพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง ซึ่งในแต่ละวันจะมีคนงานรับผิดชอบจัดเก็บ และรวบรวม เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยจากเมืองพัทยาจัดเก็บต่อไป จึงคาดว่าผลกระทบจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ	3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. จัดให้มีคนงานตรวจสอบและดูแลรักษาความสะอาดจุดรวบรวมมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 5. จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ นำมาพักไว้บริเวณจุดพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยมารับไปกำจัดต่อ 6. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง <u>มาตรการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</u> 1. กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐมอญ และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) 2. เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถรีไซเคิลได้ ผู้รับเหมาจะมีต้องมีการติดต่อผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตในการรับซื้อขยะรีไซเคิล 3. ห้ามเผาทำลายวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น 3. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ 4. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอ หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		4. ในการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง ต้องมีผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน 5. โครงการจัดให้การตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้งจะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การล้างล้อรถก่อนออกนอกเขตพื้นที่	
3.5 ระบบไฟฟ้า	ในระยะก่อสร้างโครงการ จะใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าจากโครงการได้มีการขออนุญาตใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการได้ทั่วถึง ดังนั้น การใช้บริการไฟฟ้าของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน	1. จัดทำแผ่นกั้นทึบไม่ติดไฟ หากเป็นโลหะจะต้องมีการต่อลงดิน (ความต้านทานการต่อลงดินไม่เกิน 25 โอห์ม) ห่างจากหม้อแปลง 0.15 เมตร และผิวต้องไม่มันจนสะท้อนแสงรบกวนอาคารของโครงการ 2. คอยดูแลตัดแต่ง กิ่งไม้/ใบไม้ ไม่ให้เข้าใกล้หม้อแปลงไฟฟ้า 3. ห้ามจุดไฟเผาขยะ หรือหญ้ารวมทั้งการทำอาหารทุกชนิด เช่า การปิ้ง ย่าง ผัด หรือทอด ที่ทำให้ความร้อนและควันไฟรม หรือพ่นใส่ สายไฟฟ้า หรือฉนวนไฟฟ้า เพราะจะทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ทำให้มีไฟฟ้ารั่วและเกิดลัดวงจร จนไฟฟ้าดับบริเวณกว้าง และในบางกรณีอาจทำให้สายไฟฟ้าขาดด้วย	1. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 2. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอ หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)		4. ติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐาน 5. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน 6. รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	การเกิดเพลิงไหม้ในระยะก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่มักจะเกิดจากความประมาท หรือเกิดจากกรรมวิธีการทำงานที่ไม่ถูกต้อง หรือเกิดจากปัญหาของเครื่องจักรกล โดยสาเหตุแห่งการเกิดอัคคีภัยมี 5 ประเด็นหลัก คือ 1. ไฟฟ้าลัดวงจร อาจมีสาเหตุมาจากความประมาทในการต่อเชื่อมสายไฟชั่วคราวในหน่วยงาน หรือการใช้ไฟฟ้าเกินกำลังที่กำหนด หรือสายไฟวางไว้ในที่ที่ไม่เหมาะสม 2. การสูบบุหรี่ของคนงาน 3. สะเก็ดไฟจากการทำงานมักจะเกิดขึ้นในช่วงการทำงาน การตัดเหล็ก การเชื่อม และการเคาะวัสดุ เป็นต้น 4. เครื่องจักรกลชำรุดรวมถึงอุปกรณ์เครื่องมือขนาดเล็กทั้งหลายด้วย การชำรุดอาจจะเกิดจากเครื่องมือนั้นเก่าเกินไป หรือเกิดจากการใช้งานหนักเกินไป หรือเกิดจากการใช้	1. จัดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ การอพยพคน และการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์หนีออกจากโครงการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ 2. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนสถานีดับเพลิงใกล้เคียง 5. ห้ามพนักงาน/คนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัสดุไวไฟ	- ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	เครื่องมือผิดวิธี หรือการซ่อมบำรุงผิดวิธี อันเป็นต้นเหตุของการเกิดสะเก็ดไฟ การลุกไหม้ ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดการสะสมความร้อน จนถึงจุดเกิดอัคคีภัยได้ 5. เหตุจากภายนอก หมายถึง การที่คนภายนอกหน่วยงานที่เข้ามาในสถานที่ก่อสร้าง โดยบังเอิญหรือโดยตั้งใจ ที่ผู้ดูแลงานก่อสร้างไม่สามารถควบคุมได้อย่างเต็มที่ ต้องใช้การป้องกันเป็นทางออก เช่น การทำรั้วรอบสถานที่ก่อสร้าง การจัดเตรียมเวรยาม เป็นต้น		
3.7 การจราจร	ในระยะก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นในระยะก่อสร้าง 2.55 PCU/วัน ดังนั้นโครงการได้ประเมินปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นในวันธรรมดาและวันหยุด ของถนนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ถนนบุญย์กัญจนา 8 และถนนสาธารณะเข้า-ออกโครงการ โดยศึกษาในกรณีที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case) คือ รถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างรถขนส่งคนงานก่อสร้าง และรถเจ้าหน้าที่โครงการเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมกันภายใน 1 ชั่วโมง (จำนวน 3 ช่วงเวลา) พบว่า ถนนบุญย์กัญจนา 8 มี V/C Ratio มีค่า 0.088 และถนนสาธารณะเข้า-ออกโครงการ มี V/C Ratio เท่ากับ 0.003 ซึ่งพบว่า	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทางเข้า-ออก โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ 2. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้เกินพิกัดที่ราชการกำหนด 3. รถบรรทุกต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และการจอดรถต้องจอดภายในโครงการเท่านั้น เพื่อป้องกันการกีดขวางและเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย 4. ควบคุมอัตราความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วต่ำโดยเฉพาะเมื่อเข้าเขตชุมชน 5. ใช้วัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างมิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น	1. ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง 2. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างโครงการเพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น 4. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการและจัดให้มี

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	สภาพจราจรไม่เปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบันมากนัก ดังนั้น จึงคาดว่าส่งผลกระทบในระดับต่ำ	6. กำชับ/กวดขันพนักงานขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ขับรถด้วยความระวัดระวัง และอย่างเคร่งครัด 7. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ 8. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการที่ชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการห้ามไม่ให้มีการจราจรกีดขวางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 9. ห้ามพนักงานขับรถ ไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมึนเมาขณะปฏิบัติงาน 10. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทรายที่ตกหล่นอยู่บริเวณถนนสาธารณะ หรือบริเวณข้างเคียงเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ การตกหล่นของเศษดิน 11. รถบรรทุกขนวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นรถบรทุก 6 ล้อ บรรทุกไม่เกิน 15 ตัน 12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำจุดที่เป็นทางเลี้ยว ทางแยก บริเวณถนนสาธารณะที่มุ่งหน้าเข้าสู่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้รถที่สัญจรไป-มา และลดการเกิดอุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ 5. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอ หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		13. จัดให้มีที่จอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ 14. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน (7.00-9.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	โครงการตั้งอยู่ซอยบุณย์กัญจนา หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ที่ดินตั้งอยู่ในบริเวณหมายเลข พ.-4 ที่กำหนดไว้เป็นสีแดง เป็นที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชยกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่น นอกจากข้อห้ามตามประกาศ ซึ่งโครงการมีลักษณะเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวน 1 อาคาร สอดคล้องกับที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชยกรรม (สีแดง) ให้ใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่นนอกจากข้อห้ามตามประกาศประกอบกับโครงการมิได้เป็นโครงการที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน หรือกิจกรรมที่ระบุในข้อห้ามของที่ดินประเภท	- โครงการตั้งอยู่ในซอยบุณย์กัญจนา ซอย 8 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 3 ชั้น สูง 10.90 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นที่ดินถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด) ห้องพัก 35 ห้อง ซึ่งจากการดำเนินการของโครงการ ไม่ขัดกับประกาศฉบับนี้	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ในช่วงเวลาทำงานคนงานก่อสร้างอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้ สำหรับนอกเวลางาน คนงานก่อสร้างอาจสร้างความเดือดร้อนต่อผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบหรือละแวกใกล้เคียงกับที่ตั้งของบ้านพักคนงาน จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบด้านลบระดับต่ำต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	1. วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติแก่คนงานก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งคอยสอดส่องดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และควบคุมงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัย 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลและควบคุมคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 3. กรณีที่พบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากโครงการจริง ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยความเสียหายให้อย่างเหมาะสม 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าติดต่อแจ้งให้พื้นที่บริเวณข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทราบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการหรือ ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบการก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์	ผู้รับผิดชอบ:ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับการดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		6. กำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน และบังคับใช้ให้คนงานปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยแก่คนงาน และผู้อยู่อาศัยโดยรอบ และมีการกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	ระยะก่อสร้างโครงการใช้ระยะเวลาทั้งหมดประมาณ 6 เดือน ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพต่อพนักงาน คนงานก่อสร้าง และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะก่อสร้างของโครงการ ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดเตรียมด้านระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมของคนงานให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค บริโภค ห้องน้ำห้องส้วม และภาชนะถังรองรับขยะมูลฝอย เป็นต้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรค ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน 2. จัดอบรมด้านสุขภาพส่วนบุคคล และด้านสุขาภิบาลแก่คนงานก่อสร้าง 3. จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานหรือผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุหรือบาดเจ็บจากการก่อสร้างโครงการก่อนนำส่งโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ผลกระทบจากการระบายมลสารทางอากาศจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อโรคระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ ฝุ่นละออง ซึ่งมีแหล่งกำเนิดจากเครื่องจักรกลต่างๆ และรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขึ้นภายในพื้นที่โครงการและสามารถฟุ้งกระจายได้ตามทิศทางและความเร็วลม รวมทั้งผลกระทบจากมลสารจากท่อไอเสียรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ซึ่งผลกระทบดังกล่าวอาจทำให้ผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	1. ทางโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้วางแผนในการก่อสร้างโครงการ ที่มีลำดับขั้นตอนที่ชัดเจนพร้อมวางแผนความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยกำหนดระเบียบด้านความปลอดภัยให้คนงานปฏิบัติตาม และจัดระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 2. กำหนดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วต่ำจะสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ และยังช่วยป้องกันการชำรุดเสียหายของผิวถนนอีกด้วย 3. ในการบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายร่วงหล่น หรือรั่วไหลของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่บรรทุกมาลงบนถนน 4. จัดให้มีรั้วทึบตามแนวเขตที่มีการก่อสร้างโครงการ 5. ติดตั้งใช้ผ้าใบกั้นรอบอาคาร โดยยึดติดกับนั่งรอบอาคาร ผ้าใบและนั่งร้านต้องมีความสูงเท่ากับความสูงอาคาร	**ผู้รับผิดชอบ** : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		6. ขณะฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง 7. หมั่นทำความสะอาดและล้างถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	
	ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อจากน้ำเสียและขยะ มีสาเหตุจากมีการจัดการด้านสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมไม่เหมาะสม อันจะเป็นสาเหตุให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคได้	1. จัดให้มีการคัดแยกขยะ และเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างและเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ บางส่วนจะนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษคอนกรีต นำไปปรับถมพื้นที่ที่เป็นหลุม เป็นบ่อ ส่วนเศษเหล็ก และถุงปูนซีเมนต์นำไปขายได้ เป็นต้น 2. จัดหาถังขยะมีฝาปิดมิดชิดไว้ตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับขยะจากคนงาน เพื่อป้องกันกลิ่น และสัตว์รบกวน 3. ควบคุมให้คนงานทิ้งขยะในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัดไม่นำเศษวัสดุก่อสร้าง ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	โรคไข้เลือดออก เกิดจาก โรคติดเชื้อไวรัสเดงกิ ที่มียุงลายเป็นแมลงนำโรค โรคนี้ได้กลายเป็นปัญหาสาธารณสุขในหลายประเทศทั่วโลก เนื่องจากโรคได้แพร่กระจายอย่างกว้างขวางและจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอย่างมากใน 30 ปีที่ผ่านมา มากกว่า 100 ประเทศที่โรคนี้กลายเป็นโรคประจำถิ่น และโรคนี้ยังคุกคามต่อสุขภาพของประชากรโลกมากกว่าร้อยละ 40 (2,500 ล้านคน) โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะพบมากในประเทศเขตร้อนและเขตอบอุ่น สาเหตุ เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกี (Dengue virus) ซึ่งเป็น single - strand RNA จัดอยู่ใน genus Flavivirus และ family Flaviviridae มี 4 serotypes คือ DEN-1, DEN-2, DEN-3 และ DEN-4 ทั้ง 4 serotypes มี antigen ร่วมบางชนิด จึงทำให้มี cross reaction และ cross protection ได้ในระยะเวลาสั้นๆ เมื่อมีการติดเชื้อไวรัสเดงกีชนิดหนึ่งจะมีภูมิคุ้มกันต่อไวรัสเดงกีชนิดนั้นตลอดไป (long lasting homotypic immunity) และจะมีภูมิคุ้มกัน cross protection ต่อชนิดอื่น (heterotypic immunity) ในช่วงระยะเวลาสั้นๆ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมอย่างเคร่งครัด 2. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้ง เก็บ ทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวดไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี ติดตั้งมุ้งลวดหรือนอนในมุ้ง 3. สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย 5. ปรับปรุงบริเวณที่ปลูกต้นไม้หนาแน่นให้ดูโปร่ง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยของยุง ตลอดจนถึงตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางต้นไม้ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ 6. ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน 7. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน 8. แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข หากพบว่า มีการระบาดของยุงในชุมชน	1. ผู้รับเหมา/หัวหน้าคนงาน มีการสำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย พื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ 2. ผู้รับเหมา/หัวหน้าคนงาน จัดให้มีการฉีดพ่นฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัดยุงลาย ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ประมาณ 6-12 เดือน ดังนั้น ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีไวรัสเดงกีชุกชุมอาจมีการติดเชื้อ 3 หรือ 4 ครั้งได้	9. กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังทำการรื้อถอน โดยทำการฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	
	โรคอุจจาระร่วง สาเหตุเกิดจากการติดเชื้อ เช่น เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส โปรโตซัว ปรสิตและหนอนพยาธิในลำไส้ จากการรับประทานอาหาร และน้ำไม่สะอาด การไม่ล้างมือให้สะอาดก่อนการเตรียมหรือปรุงอาหาร และภาชนะสกปรก มีเชื้อโรคปะปน อันตรายจากโรคอุจจาระร่วงทำให้ร่างกายขาดน้ำและเกลือแร่ไปพร้อมกับการถ่ายอุจจาระจำนวนมาก จนอาจทำให้ช็อก หมดสติ และถึงแก่ความตายได้ โดยเฉพาะในเด็ก โดยทั่วไปผู้ป่วยจะมีอาการอยู่นาน 1-6 วัน หากอุจจาระร่วงจากอาหารเป็นพิษ มักมีอาการปวดท้อง	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาด และถูกหลักสุขาภิบาล 3. จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค 4. ประชาสัมพันธ์คนงานให้ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม และรับประทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม 5. เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด ไม่ให้แมลงวันตอมได้ 6. ฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุกชุม	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....อนุชา อาจทรง.....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ร่วมกับถ่ายอุจจาระเหลว คลื่นไส้ อาเจียน อาจมีอาการปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามเนื้อตัว โรคอุจจาระร่วงจะมีอาการถ่ายอุจจาระเหลวจำนวน มากกว่า 3 ครั้งต่อวัน ในทารกและเด็กเล็ก ๆ อาจมีไข้ต่ำ เป็นหวัด มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน และถ่ายอุจจาระเหลวตามมา	7. ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน 8. กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังทำการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงวันทั้งก่อน และหลังทำ การรื้อถอน โดยทำการฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เมืองพัทยา มารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที - สูบสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยให้เมืองพัทยานำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และทำ การฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียในทันที	
	โรค COVID-19 (Coronavirus disease 2019) เป็นโรคติดเชื้ออันเกิดจากไวรัสโคโรนากลุ่มอาการทางเดินทางหายใจเฉียบพลันรุนแรงสามารถแพร่ระบาดได้ระหว่างบุคคลในช่วงที่มีการสัมผัสใกล้ชิดเป็นหลัก มักผ่านละอองเสมหะขนาดเล็กที่เกิดจากการไอ จามหรือสนทนา	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับการแพร่กระจายเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่คนงาน จัดให้มีสบู่ เจลล้างมือ และแอลกอฮอล์ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	แม้ละอองเสมหะเหล่านี้เกิดเมื่อหายใจออก แต่ปกติจะตกลงสู่พื้นหรือติดค้างบนพื้นผิว ไม่ใช่ติดเชื้อได้จากระยะไกล บุคคลอาจติดเชื้อได้จากการสัมผัสพื้นผิวที่ปนเปื้อนแล้วนำมาแตะตา จมูกหรือปากของตน ไวรัสสามารถอยู่รอดบนพื้นผิวได้นานถึง 72 ชั่วโมง ไวรัสติดต่อทางสัมผัสได้มากที่สุดระหว่างสามวันแรกหลังเริ่มแสดงอาการ กระนั้นไวรัสอาจแพร่ได้ตั้งแต่ก่อนเริ่มปรากฏอาการและในโรคระยะหลังแล้ว ทั้งนี้ การก่อสร้างโครงการ มีคนงาน 40 คน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการรวมกลุ่มคนจำนวนมาก มีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรค	2. จัดให้มีการคัดกรองคนงานก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ หากพบคนงานป่วยให้หยุดพักรักษาตัวและลดการแพร่เชื้อโรค 3. หากมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีความเสี่ยงติดเชื้อโรค COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด 4. หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน 5. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบเพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		6. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าหน้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด 7. ผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ 8. กำหนดให้คนงานและผู้ที่ติดต่องานภายในพื้นที่ก่อสร้างใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา 9. จัดให้คนงานมีการเว้นระยะห่างในกิจกรรมของการก่อสร้างอย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุมการรับประทานอาหารกลางวัน รวมทั้งล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทาน 10. จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้บริการบริเวณ 11. โครงการต้องกำหนดให้มีการฉีดวัคซีนสำหรับคนงานที่มีความเสี่ยง ในกรณีมีวัคซีนที่ได้รับการยืนยันว่าช่วยในการป้องกันโรค COVID-19 ได้	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุระยะก่อสร้างอาคาร	1. ปฏิบัติตามตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ได้แก่ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (พ.ศ. 2522) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (พ.ศ. 2541) กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้าง พ.ศ. 2515 2. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง และจัดทำคู่มือความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและจะทำคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง 4. วางแผนระยะก่อสร้างที่มีลำดับขั้นตอนชัดเจนพร้อมทั้งวางแผนความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยกำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยให้คนงานปฏิบัติตามจัดระเบียบภายในพื้นที่ดัดแปลงโครงการ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยสะอาดให้มากที่สุด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	-

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		5. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 6. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ห้ามไม่ให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ที่มีระยะก่อสร้างอาคาร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" ให้เห็นโดยชัดเจน 7. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานก่อสร้าง เช่น Ear Plugs หรือ Ear Muffs แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น หมวก กันกระแทก ถุงมือ รองเท้ากันกระแทก ฯลฯ ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน และมีจำนวนเพียงพอเพื่อลดผลกระทบจากการทำงานต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง 8. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมหน่วยพยาบาลเบื้องต้น และจัดเตรียมเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาลต่างๆ เช่น สำลี ผ้าพันแผล ยาฆ่าเชื้อโรค ยาแก้ปวด เป็นต้น	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		9. การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดที่จะเป็นอันตรายต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ ถึงจะลงมือทำระยะก่อสร้างอาคารต่อไปทุกครั้ง 10. ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรก่อนใช้งาน 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการ	
	- อุบัติเหตุจากการเพลิงไหม้	1. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีที่บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้างโครงการให้มีจำนวนเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 2. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถที่กำหนด 3. กำหนดให้มีแผนและจัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟ เพื่อให้คนงานมีความรู้เกี่ยวกับการเกิดอัคคีภัย และการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนกับสถานีดับเพลิงใกล้เคียง 5. ห้ามพนักงาน/คนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัสดุไวไฟ	
	ผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างโครงการ มีแหล่งกำเนิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ และจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการในขั้นตอนต่างๆ ได้แก่ งานเตรียมพื้นที่งานขุดเจาะ และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เป็นต้น ทำให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ และอาจก่อให้เกิดความเครียดเนื่องจากเสียงดังรบกวน หรือหากอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังมาเป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้ซึ่งทำให้การได้ยินลดต่ำลงได้	1. กำหนดช่วงเวลาทำงานในระยะก่อสร้างโครงการสำหรับกิจกรรมที่เกิดความสั่นสะเทือน งานขุดเจาะและก่อสร้างโครงการ ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-16.00 น. 2. จัดเตรียมการก่อสร้างให้พร้อมที่สุดก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ และกำหนดเป้าหมายให้งานแล้วเสร็จตามแผน เพื่อลดระยะเวลาของผลกระทบขณะก่อสร้างให้สั้นที่สุด 3. จัดให้มีรั้วทึบตามแนวเขตที่ดินรอบเขตที่มีการก่อสร้างโครงการ 4. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังเนื่องมาจากเครื่องจักรกลชำรุด 5. อุปกรณ์เครื่องจักรที่หมุนแกว่ง หรือเคลื่อนที่ได้ต้องปรับให้ได้ศูนย์ก่อนการใช้งานทุกครั้ง	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		6. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง 7. จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear Muffs ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มี เสียงดัง	
	ผลกระทบในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่คนงานก่อสร้างจะได้รับผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียงดัง และอุบัติเหตุจากการทำงาน เป็นต้น	1. ตัวบุคคล เช่น คนงานก่อสร้างมีความประมาทในการทำงาน ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันภัย 2. ตัวการหรืออุปกรณ์ เช่น สภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เกิดการชำรุดเสียหาย 3. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เช่น มีสิ่งกีดขวางระหว่างการปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
	ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินซึ่งมีสาเหตุมาจากคนงานก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อความรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยรอบโรงการ ซึ่งคนงานจะมีทั้งคนในพื้นที่และคนงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานร่วมกัน แต่จะไม่ได้พักอาศัยค้างคืนในพื้นที่โครงการ	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดระเบียบคนงาน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อาศัยใกล้เคียง ได้แก่ ห้ามนำสุราและยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพ ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด และช่วยกันรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้าง และความเป็นระเบียบเรียบร้อย หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบต้องมีบทลงโทษอย่างเคร่งครัด 3. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง 4. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ห้ามไม่ให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณก่อสร้างโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” ให้เห็นโดยชัดเจน 5. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันและลดการร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เริ่มตั้งแต่การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การจัดเก็บกองวัสดุ รวมไปถึงการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกแก่งานทั้งหมด ก่อให้เกิดทัศนียภาพและสุนทรียภาพที่ไม่เหมาะสมต่อผู้พบเห็น และผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ แต่ถึงอย่างไรกิจกรรมดังกล่าวจะดำเนินอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงคาดว่าการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อสุนทรียภาพและทัศนียภาพในระดับต่ำ	1. ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในภายขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น 2. จัดให้มีรั้วทึบ Metal Sheet ความสูง 3 เมตรตามแนวเขตที่ดินรอบเขตพื้นที่โครงการ 3. ควบคุมการก่อสร้าง และจัดทำบริเวณต่างๆภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็นระเบียบและไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ 4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โดยติดป้ายบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ทราบถึงกำหนดการ และแผนงานการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่สม่ำเสมอ **ผู้รับผิดชอบ :** ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ผู้รับผิดชอบ นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริเวณพื้นที่โครงการจะเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 3 ชั้น ห้องพัก 35 ห้อง 1 อาคาร ซึ่งระดับดินภายในพื้นที่โครงการไม่แตกต่างกับพื้นที่ข้างเคียง และภายในมีการจัดภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียว ประมาณ 117.68 ตารางเมตร ตลอดแนวเขตที่ดิน ซึ่งคาดว่าการเปิดดำเนินโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ	1. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ และจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกั้นขอบเขตของโครงการ 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินภายในพื้นที่โครงการเพื่อความสวยงามและเพื่อยึดหน้าดิน และดูแลรักษาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอตามที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่เสมอ	- ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจึงเกิดจากจราจรเข้า-ออกโครงการ โดยเกิดเฉพาะช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ในช่วงเวลาเช้าและเย็น พบว่า 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.056 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.068 มก./ลบ.ม. - TSP รวม = 0.124 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม.	1. จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2. ดูแลรักษาพื้นผิวถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และฉีดน้ำล้างทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. จัดให้มีการปลูกไม้พุ่มและไม้ยืนต้นบริเวณโดยรอบอาคาร ซึ่งจะให้ร่มเงา ช่วยลดความร้อน และช่วยดูดซับมลพิษจากการจราจรภายในโครงการ	- ดูแลรักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) - จากการตรวจวัด = 0.016 มก./ลบ.ม. - Box Model = 9.57×10^{-9} มก./ลบ.ม. - PM_{10} รวม = 0.016 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้ 1. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - จากการตรวจวัด = 0.916 มก./ลบ.ม. - Box Model = 1.54×10^{-5} มก./ลบ.ม. - CO รวม = 0.91 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) จึงคาดว่าผลกระทบของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ จากการดำเนินการอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้		

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - จากการตรวจวัด = 0.003 มก./ลบ.ม. - Box Model = 8.09×10^{-7} มก./ลบ.ม. - NO_2 รวม = 0.003 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) จึงคาดว่าผลกระทบของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากการดำเนินการอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้ 3. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - จากการตรวจวัด = 0.008 มก./ลบ.ม. - Box Model = 1.90×10^{-7} มก./ลบ.ม. - SO_2 รวม = 0.008 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) จึงคาดว่าผลกระทบของ		

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากการดำเนินการอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้		
1.3 ระดับเสียง	เมื่อเปิดดำเนินการจะมียานพาหนะเข้า-ออกโครงการ ทำให้เกิดเสียงรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบด้านเสียงอยู่ในระดับต่ำ แต่ถึงอย่างไรเสียงจากยานพาหนะเป็นเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดในช่วงเวลาสั้นๆอีกทั้ง บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นชุมชนที่พักอาศัย ซึ่งมีการสัญจรไป-มาอยู่แล้ว	1. จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ควบคุมความเร็วของการ ใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและลดระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการแล่นรถยนต์ให้ลดน้อยลงไป 3. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและลดระดับเสียงดังที่เกิดจากการแล่นรถยนต์ให้ลดน้อยลงไป	
1.4 การสั่นสะเทือน	โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 3 ชั้น ห้องพัก 35 ห้อง ผู้ประกอบการเน้นใช้สถานที่พักอาศัย มิได้มีการประกอบกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวนต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง จึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อผู้อาศัยข้างเคียง	-	-

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ	เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการจะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 21.23 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นอัตราการเกิดน้ำเสีย 100 % ของปริมาณการใช้น้ำ) โดยโครงการรติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 ที่กำหนดไว้ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะหน้าโครงการ ส่งไปยังท่อระบายน้ำริมถนนบุณย์กัญจนา 8 ต่อไป	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เพื่อบำบัดให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยา 2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบ 3. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ ที่มีการใช้น้ำ	1. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - BOD_5 หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย - PH - BOD_5 - Suspended Solids - Settable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen - Oil and Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 2. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือน ใน 6 เดือนแรกที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการ และหลังจาก

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)			นั้นเก็บทุก 6 เดือน/ครั้ง เพื่อให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 3. ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย การเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) โดยแบบ ทส.1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนส่งเมืองพัทยา ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 4. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรทางชีวภาพบนบก	การใช้ประโยชน์พื้นที่โดยส่วนใหญ่ เป็นบ้านพักอาศัย อพาร์ทเม้นท์ และพื้นที่ว่าง ซึ่งจะไม่พบพันธุ์ไม้และสัตว์ป่าที่สำคัญ ดังนั้น การดำเนินการโครงการที่ระยะดำเนินการไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ตั้งอยู่บริเวณริมฝั่งทะเลมีชายหาดที่สำคัญหลายแห่ง เช่น หาดพัทยา หาดจอมเทียน เป็นต้น และมีแหล่งน้ำธรรมชาติที่มิใช่ทะเลในเมืองพัทยา ได้แก่ คลองนกยาง คลองปึกพลับ คลองนาเกลือ และคลองพัทยาใต้ เป็นต้น โดยการสำรวจในรัศมี 1 กิโลเมตรรอบโครงการ พบว่า ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ดังนั้น การดำเนินโครงการระยะดำเนินการ ไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางน้ำโดยรอบ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 21.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีการสำรองน้ำประมาณ 104.37 ลูกบาศก์เมตร ในถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินขนาดความจุ 95.37 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดาดฟ้า	1. จัดให้มีถังน้ำสำรองสามารถสำรองน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภคได้ อย่างน้อย 3 วัน 2. กำหนดให้ฝาถังเก็บน้ำสำรองเป็นแบบ 2 ฝาต่อถัง เพื่อความสะอาดปลอดภัยของผู้ที่เข้าไปทำความสะอาด	1. ตรวจสอบเส้นท่อประปา และการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ขนาดความจุ 9 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำได้ 4.8 วัน ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนในระดับต่ำ	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง รอยร้าว และการรั่วซึมของถังเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ารั่วซึมให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย 5. กรณีที่โครงการมีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ให้มีการดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดสารเคมีปนเปื้อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำ 6. จัดให้มีการสำรองน้ำ อย่างน้อยหน่วยละ 1,500 ลิตร/ห้อง ตามประกาศจังหวัดชลบุรี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การขออนุญาตสิ่งปลูกสร้างอาคารที่อยู่อาศัย อพาร์ทเม้นท์ และบ้านจัดสรร 7. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ 8. เลือกใช้อุปกรณ์และสุขภัณฑ์รุ่นประหยัด	2. การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 3. ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของถังเก็บน้ำ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 4. ตรวจสอบโครงสร้างความมั่นคงของถังเก็บน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 5. ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		9. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ตามจุดต่างๆ 10.ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการจะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 21.23 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นอัตราการเกิดน้ำเสีย 100 % ของปริมาณการใช้น้ำ) โดยโครงการรติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 ที่กำหนดไว้ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะหน้าโครงการ ส่งไปยังท่อระบายน้ำริมถนนบุณย์กัญจนา 8 ต่อไป	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ และบำบัดน้ำเสียให้อยู่ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสีย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และมีความเชี่ยวชาญระบบการจัดการและดูแลระบบและตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานของระบบทุก 1 เดือน 4. จัดให้มีพนักงานตักกากไขมันออกจากตัวถังดักไขมันอย่างน้อยทุก 1 สัปดาห์ และมีการจดบันทึกทุกครั้ง โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางเพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกมาจากกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก่อนนำใส่ถุงดำ และนำไปรวบรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	1.จัดให้มีการดักไขมันจากถังดักไขมัน ทุก 1 สัปดาห์ 2.สูบกากตะกอนทุกๆ เดือน หรือเมื่อเต็ม 3.จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย : - BOD_5 หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย - pH - BOD_5 - Suspended Solids - Settable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

มกราคม 2565

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		5. จัดให้มีการสูบกากตะกอนทุก 1 เดือน หรือ เมื่อเต็ม 6. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบ 7. จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 บ่อ โดยมีตะแกรงดักมูลฝอย ก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- Total Kjeldahl Nitrogen - Oil and Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 4. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือน ใน 6 เดือนแรกที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการ และหลังจากนั้นเก็บทุก 6 เดือน/ครั้ง เพื่อให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 5. ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย การเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) โดยแบบ ทส.1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			ทุกเดือนส่งเมืองพัทยาภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 6. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	โครงการมีพื้นที่ 1,164 ตารางเมตร มีปริมาณน้ำที่ต้องกักเก็บปริมาณ 14.03 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งกักเก็บในท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ปริมาณ 8.36 ลูกบาศก์เมตร และกักเก็บในบ่อหน่วงน้ำปริมาณความจุ 11.70 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ 3 ชั่วโมง คาดว่า ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำของท่อระบายน้ำสาธารณะในระดับต่ำ	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ และให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งต้องทำการแก้ไขในทันที และควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการให้มีอัตราการระบายน้ำก่อนมีการพัฒนาโครงการ 2. จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 1 บ่อ โดยมีตะแกรงดักมูลฝอย ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำ 4. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำเป็นประจำเมื่อมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ	1. ตรวจสอบเส้นท่อ/รางระบายน้ำทุกวัน 2. ขุดลอกท่อ/รางระบายน้ำ ทุก 1 ปี ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		5. เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ตรวจสอบการระบายน้ำ หากพบว่ามีการอุดตันให้รีบดำเนินการทำความสะอาดเก็บมูลฝอยและขุดลอกดินที่ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำ 6. ดำเนินการทำความสะอาดเก็บมูลฝอยและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำออกให้หมดประจำทุกปี (โดยเฉพาะก่อนฤดูฝน) 7. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดเวลา 8. จัดให้มีการลอกท่อ/รางระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 9. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถรองรับน้ำฝนได้อย่างเพียงพอและสามารถเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินได้เป็นเวลา 3 ชั่วโมง	
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาด 7.65 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณทิศเหนือของอาคาร ลักษณะเป็นห้องคอนกรีต มีช่องระบายอากาศ พร้อมรางระบายน้ำไปยังถังบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะกรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียจะถูกบำบัดเบื้องต้นแล้วส่งต่อไปยังระบบระบายน้ำเสียรวมของโครงการ และภายใน	1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนได้ แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยย่อยสลาย 2. จัดให้มีเจ้าพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุก 1 สัปดาห์ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน และป้องกัน	1. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุก 1 สัปดาห์ ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	ห้องพักมูลฝอยรวม สามารถกักเก็บปริมาณมูลฝอยรวมได้ 7.05 ลูกบาศก์เมตร แบ่งตามประเภทของมูลฝอย จำนวน 4 ห้อง ได้แก่ 1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป 2) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 3) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และ4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ซึ่งมีความเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ ทั้งนี้ เมื่อเปิดดำเนินการ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบอยู่ในระดับต่ำ และส่งผลกระทบต่อการบริการเก็บขนมูลฝอยอยู่ในระดับต่ำ	การแพร่กระจายสัตว์ที่พาหะนำโรค สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียถูกส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการก่อนระบายออกไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในด้านการจราจรในช่วงที่มีการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยเพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมและพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะ หลังจากที่รถเก็บขน และต้องดูแลไม่ให้มีมูลฝอยตกหล่น และปิดประตูห้องพักมูลฝอยรวมให้มิดชิดทุกครั้ง	
3.5 ระบบไฟฟ้า	โครงการอยู่ในเขตให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน ก่อนแบ่งการจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ หม้อแปลงจะเดินสายเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) เพื่อลดแรงดันไฟฟ้าเป็นระบบไฟฟ้าแรงต่ำโดยหม้อแปลงจะจ่ายไฟไปยังแผงจ่ายไฟแต่ละจุด โดยมีหม้อแปลงขนาด 250 kVA โดยการ	1. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตราฐาน 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบการทำงานระบบไฟฟ้า/ไฟส่องสว่าง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)	ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจอมเทียน มีขีดความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าภายในโครงการอย่างเพียงพอ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าของชุมชน	<u>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ</u> <u>มาตรการด้านการใช้แสงสว่างในอาคาร ดังนี้</u> 1. ติดตั้งหลอดไฟ (LED) ในส่วนต่างๆสามารถติดตั้งได้ เช่น โถงทางเดิน ห้องพัก เป็นต้น 2. ภายในห้องพักหรือบริเวณที่มีการใช้โคมไฟ ควรใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ <u>มาตรการเลือก ระบบปรับอากาศ และการรักษาอุณหภูมิอาคารให้ในระดับที่เหมาะสม ดังนี้</u> 1. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆเป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และต้องให้สอดคล้องกับค่าการออกแบบ และลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง 2. ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะสมกับความสบาย(25.5-26.7 °C) และตรวจสอบการทำงานของเทอร์โมสแตทให้เป็นปกติเสมอ 3. อุดรอยรั่วผนัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ 4. ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามกำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบทุก 1 ปี	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)		<u>มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานของผู้พักอาศัย มีดังนี้</u> 1. ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ 2. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน 3. ปิดก๊อกน้ำให้สนิท ไม่ปล่อยให้น้ำไหลทิ้ง <u>โครงการได้มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลง ตามรายละเอียด ดังนี้</u> 1. จัดทำแผ่นกั้นทึบไม่ติดไฟ หากเป็นโลหะจะต้องมีการต่อลงดิน (ความต้านทานการต่อลงดินไม่เกิน 25 โอห์ม) ห่างจากหม้อแปลง 0.15 เมตร และผิวต้องไม่มันจนสะท้อนแสงรบกวนอาคารอยู่อาศัยข้างเคียงนั้น 2. ต้องระมัดระวังคอยดูแลตัดแต่ง กิ่งไม้/ใบไม้ ไม่ให้เข้าใกล้หม้อแปลงไฟฟ้า เกินระยะที่กำหนด 3. ห้ามจุดไฟเผาขยะ หรือหญ้ารวมทั้งการทำอาหารทุกชนิด เช่า การปิ้ง ย่าง ผัด หรือทอด ที่ทำให้ความร้อนและควันไฟรม หรือพ่นใส่ สายไฟฟ้า หรือฉนวนไฟฟ้า เพราะจะทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ทำให้มีไฟฟ้ารั่วและเกิดลัดวงจร จนไฟฟ้าดับบริเวณ กว้าง และในบางกรณีอาจทำให้สายไฟฟ้าขาดด้วย	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตปกครองของเมืองพัทยา โดยโครงการสามารถแจ้งเหตุ และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานสถานีดับเพลิงจอมเทียน สามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้ใช้เวลาเดินทางถึงพื้นที่โครงการ 3 นาที นอกจากนี้โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 9 ถัง ติดตั้งตามจุดต่างๆ ในอาคาร สามารถบรรเทาความรุนแรงการเกิดอัคคีภัยภายในโครงการได้เบื้องต้นในระหว่างที่รอรถดับเพลิงของหน่วยงานราชการที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ดังนั้น หากเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ อาจเกิดผลกระทบในระดับต่ำต่อผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบ	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) 2. จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 3. ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่เสมอประจำทุก 6 เดือน หากพบว่ามีการสูญหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ให้จัดทำหรือมีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบทุกครั้งตามข้อกำหนด/อายุการใช้งาน 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้ตรงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 5. ติดแผนผังแสดงรายละเอียดเส้นทางอพยพหนีไฟ ภายในห้องพักที่แสดงติดตั้งอุปกรณ์บริเวณทางเดินภายในโครงการ 6. จัดทำแผนฉุกเฉินต่างๆ กรณีเกิดเพลิงไหม้ไว้ให้พร้อม ได้แก่ แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้แผนอพยพหนีไฟออกจากตัวอาคารและพื้นที่โครงการ รวมถึงแผนบรรเทาทุกข์หลังเกิดเพลิงไหม้ 7. โครงการจะต้องจัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยให้มีความคุ้นเคยกับอุปกรณ์ป้องกัน	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 2. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงโดยประสานงานกับศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยา เข้ามาทำการฝึกซ้อมให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		อัคคีภัยต่างๆ ที่มีอยู่ เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินจะได้ไม่ตกใจหรือตื่นกลัว และสามารถใช้อุปกรณ์เหล่านั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 8. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงโดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงจอมเทียนเข้ามาทำการฝึกซ้อมให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 9. ประสานงานกับฝ่ายสถานีดับเพลิงจอมเทียน และหน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งมีสมุดจดเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานต่างๆ เหล่านั้นไว้ด้วย เพื่อติดต่อได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน 10.ต้องไม่มีการวางสิ่งของและสิ่งกีดขวางต่างๆในบริเวณเส้นทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปได้โดยสะดวก 11.จัดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ 1 จุด ขนาดพื้นที่ประมาณ 28 ตารางเมตร สามารถรองรับผู้อพยพหนีไฟได้ 0.25 ตารางเมตรต่อคน	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร	ปริมาณการจราจรในระยะดำเนินการส่งผลให้ปริมาณจราจรของถนนโครงข่ายที่เชื่อมกับพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุ (V/C Ratio) บนถนนบุณย์กัญจนา 8 มีค่า V/C Ratio ในภาพรวม เฉลี่ย 0.091 แสดงว่ามีสภาพจราจรไม่เปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบันมากนัก และถนนสาธารณะ เข้า-ออกโครงการหน้าโครงการ มีค่า V/C Ratio ในภาพรวม เฉลี่ย 0.0035 แสดงว่ามีสภาพจราจรไม่เปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบันมากนัก การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนนเปลี่ยนแปลงจากเดิม	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทางเข้า-ออก ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะผ่านเข้า-ออกโครงการบริเวณที่เชื่อมกับถนนสาธารณประโยชน์ ตลอด 24 ชั่วโมง 2. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการติดตั้งป้ายโครงการและป้ายทางเข้าออกให้ชัดเจน ป้ายบอกทิศทางการเดินรถ พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างในเวลากลางคืนบริเวณถนนของอาคารโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และเพื่อช่วยให้มองเห็นการจราจรได้ดีขึ้น ถ้าอุปกรณ์เกิดการชำรุดต้องเปลี่ยนหรือแก้ไขทันที 3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ ติดตั้งป้านชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบนถนนที่ใช้เข้า-ออก ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะห่างพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันเพื่อสามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	1. ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆภายในโครงการที่เกิดขึ้นจากการสัญจรของผู้มาใช้บริการ 2. ตรวจสอบป้ายจราจรไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก ทางเดินรถภายในโครงการ 3. ตรวจสอบโครงสร้างของถนน บริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์กีดขวางทางเข้า-ออโครงการ และห้ามจอดรถบริเวณริมถนน เพื่อให้มีความคล่องตัวในการเดินรถ	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณที่ตั้งโครงการกับประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 พบว่า โครงการตั้งอยู่บริเวณหมายเลข พ-4 ที่กำหนดไว้เป็นสีแดง ให้เป็นที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชยกรรม ให้ใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่น สำหรับโครงการตั้งอยู่ในซอยบุณย์กัญจนา ซอย 8 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 3 ชั้น สูง 10.90 เมตร ห้องพัก 35 ห้อง ซึ่งการดำเนินการไม่ขัดต่อประกาศฯ ดังกล่าว		

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	เมื่อเปิดดำเนินการ จะมีผู้พักอาศัยและพนักงาน จำนวน 108 คน ส่งผลต่อการใช้ระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณูปการ และทรัพยากรต่างๆ ที่เพิ่มมากขึ้น อาจทำเกิดความขัดแย้ง/ข้อพิพาทระหว่างกัน ดังนั้น เพื่อป้องกันและลดปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นดังกล่าว ทั้งนี้ภายในโครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการ เช่น น้ำใช้ ไฟฟ้า ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย ระบบจราจร ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย และพื้นที่สีเขียว อย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ จึงคาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชนโดยรอบอย่างมีนัยสำคัญ	-	-
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	โครงการตั้งอยู่ในตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จากข้อมูลด้านสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี พบว่ามีโรคประจำถิ่น จำนวน 5 โรค ดังนี้ **โรคอุจจาระร่วง** สาเหตุเกิดจากการติดเชื้อ เช่น เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส โปรโตซัว ปรสิตและหนอนพยาธิในลำไส้ จากการรับประทานอาหาร และน้ำไม่สะอาด การไม่ล้างมือให้สะอาดก่อนการเตรียมหรือปรุงอาหาร และ	1. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาดปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อน 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม เป็นต้น	- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ภาชนะสกปรก มีเชื้อโรคปะปน อันตรายจากโรคอุจจาระร่วงทำให้ร่างกายขาดน้ำและเกลือแร่ไปพร้อมกับการถ่ายอุจจาระจำนวนมาก จนอาจทำให้ช็อก หมดสติ และถึงแก่ความตายได้ โดยเฉพาะในเด็ก โดยทั่วไปผู้ป่วยจะมีอาการอยู่นาน 1-6 วัน หากอุจจาระร่วงจากอาหารเป็นพิษ มักมีอาการปวดท้องร่วมกับถ่ายอุจจาระเหลว คลื่นไส้ อาเจียน อาจมีอาการปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามเนื้อตัว โรคอุจจาระร่วงจะมีอาการถ่ายอุจจาระเหลวจำนวน มากกว่า 3 ครั้งต่อวัน ในทารกและเด็กเล็ก ๆ อาจมีไข้ต่ำ เป็นหวัด มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน และถ่ายอุจจาระเหลวตามมา	3. เลือกอาหารที่ผ่านการเตรียมเป็นอย่างดี 4. ระมัดระวัง อาหารที่ปรุงสุกแล้วอย่าให้มีการปนเปื้อน 5. อาหารที่ค้าง ต้องทำให้สุกใหม่ก่อนรับประทาน 6. แยกอาหารดิบและอาหารสุก ให้ระมัดระวังการปนเปื้อน เก็บอาหารให้ปลอดภัยจากแมลง หนู หรือสัตว์อื่นๆ 7. ล้างมือก่อนจับต้องอาหารเข้าสู่ปาก 8. ให้พิถีพิถันเรื่องความสะอาดของห้องครัว	
	โรคไข้เลือดออก เกิดจาก โรคติดเชื้อไวรัสเดงกี ที่มียุงลายเป็นแมลงนำโรค โรคนี้ได้กลายเป็นปัญหาสาธารณสุขในหลายประเทศทั่วโลก เนื่องจากโรคได้แพร่กระจายอย่างกว้างขวางและจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอย่างมากใน 30 ปีที่ผ่านมา มากกว่า 100 ประเทศที่โรคนี้กลายเป็นโรคประจำถิ่น และโรคนี้ยังคุกคามต่อสุขภาพของประชากรโลกมากกว่าร้อยละ 40 (2,500 ล้านคน)	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกัน 2. จัดให้มีถังมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวันหนูหรือแมลงสาบรบกวน 3. กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก	1. เจ้าของโครงการ/ผู้ดูแลโครงการ มีการสำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย พื้นที่โครงการ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ 2. เจ้าของโครงการ/ผู้ดูแลโครงการ จัดใหมีการฉีดพ่นฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัดยุงลาย ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะพบมากในประเทศเขตร้อนและเขตอบอุ่น สาเหตุ เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกี (Dengue virus) ซึ่งเป็น single - strand RNA จัดอยู่ใน genus Flavivirus และ family Flaviviridae มี 4 serotypes คือ DEN-1, DEN-2, DEN-3 และ DEN-4 ทั้ง 4 serotypes มี antigen ร่วมบางชนิด จึงทำให้มี cross reaction และ cross protection ได้ในระยะเวลาสั้นๆ เมื่อมีการติดเชื้อไวรัสเดงกีชนิดหนึ่งจะมีภูมิคุ้มกันต่อไวรัสเดงกีชนิดนั้นตลอดไป (long lasting homotypic immunity) และจะมีภูมิคุ้มกัน cross protection ต่อชนิดอื่น (heterotypic immunity) ในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ประมาณ 6-12 เดือน ดังนั้น ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีไวรัสเดงกีชุกชุมอาจมีการติดเชื้อ 3 หรือ 4 ครั้งได้	4. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำด้วยผ้า ตาข่ายไนล่อนอะลูมิเนียม หรือวัสดุอื่นที่สามารถปิดปากภาชนะเก็บน้ำนั้นได้อย่างมิดชิดจนยุงไม่สามารถเล็ดลอดเข้าไปวางไข่ได้ 5. หมั่นเปลี่ยนน้ำทุกวัน ซึ่งเหมาะสมสำหรับภาชนะเล็กๆ ที่มีน้ำไม่มาก เช่น แจกันดอกไม้สด ทั้งที่เป็นแจกันที่ศาลพระภูมิหรือแจกันประดับตามโต๊ะ รวมทั้งภาชนะ 6. เก็บทำลายเศษวัสดุ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ และยางรถยนต์เก่าที่ไม่ใช่หรือคลุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้	ผู้รับผิดชอบ: นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
	โรคพิษสุนัขบ้า เกิดจากเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า (Rabies Virus) เป็นโรคติดต่อจากสัตว์เลือดอุ่นโดยเฉพาะ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม ติดต่อมาสู่คนโดยถูกสัตว์ที่มีเชื้อพิษสุนัขบ้ากัด ข่วน หรือเลีย บริเวณที่มีแผลรอยข่วน หรือน้ำลายของสัตว์ที่มี เชื้อพิษสุนัขบ้าเข้าตา ปาก จมูก สัตว์	1. ไม่อนุญาตให้มีการนำสัตว์เลี้ยง เข้ามาเลี้ยงภายในโครงการ 2. ควรหลีกเลี่ยงการถูกกัดให้ได้มากที่สุด หรือเมื่อโดนกัดแล้วควรปฏิบัติ โดย "สุนัขกัด ต้องล้างแผล ใส่ยา กักหมา หาหมอ ฉีดวัคซีนต่อจนครบชุด"	-

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ที่นำโรคที่สำคัญที่สุดได้แก่ สุนัข แมว และอาจพบในสัตว์อื่นๆ ทั้งสัตว์เลี้ยง เช่น หมู ม้า วัว ควายและสัตว์ป่า เช่น ลิง ชะนี กระรอก กระแต เป็นต้น เมื่อคนได้รับเชื้อแล้วและไม่ได้รับการป้องกันที่ถูกต้อง ส่วนใหญ่จะมีอาการหลังจากรับเชื้อ 15 – 60 วัน บางรายอาจน้อยกว่า 10 วัน หรือนานเป็นปี เนื่องจากขณะนี้ไม่มียาที่ใช้ในการรักษาโรคพิษสุนัขบ้า ผู้ที่ป่วยด้วยโรคนี้จะเสียชีวิตทุกราย ฉะนั้นการป้องกันโรคจึงสำคัญที่สุด	3. ควรลดความเสี่ยงจากการถูกสุนัขกัด โดยปฏิบัติตามคำแนะนำ 5 ย ได้แก่ “อย่าแหย่ อย่าเหยียบ อย่าแยก อย่าหยิบ อย่ายุ่ง” คือ อย่าแหย่ให้สุนัขหรือสัตว์ต่างๆ โกรธ อย่าเหยียบหาง หัว ตัว ขา หรือทำให้สุนัขหรือสัตว์ต่างๆ ตกใจ อย่าแยกสุนัขหรือสัตว์ต่างๆ ที่กำลังกัดกันด้วยมือเปล่า อย่าหยิบจานข้าวหรือเคลื่อนย้ายอาหารขณะที่สุนัขหรือสัตว์ต่างๆ กำลังกิน อย่ายุ่งกับสุนัขหรือสัตว์ต่างๆ ที่ไม่รู้จักหรือไม่มีเจ้าของ 4. ระวังบุตรหลานไม่ให้เล่นคลุกคลีกับสุนัข หรือสัตว์เลี้ยงที่ยังไม่ได้ฉีดวัคซีน หรือไม่ทราบประวัติการฉีดวัคซีน 5. เมื่อถูกสุนัขหรือสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกัด ให้รีบล้างแผลด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง เช็ดให้แห้งแล้วใส่สารละลายไอโอดีนที่ไม่มี แอลกอฮอล์ เช่น โพวิดีนไอโอดีน หรือยารักษาแผลสดอื่นๆ แทน พร้อมทั้งติดตามหาเจ้าของสุนัขที่กัดเพื่อสอบถามประวัติการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและประวัติอาการสุนัขเพื่อเฝ้าสังเกตต่อไป รีบไปพบแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ใกล้ที่สุด เพื่อรับคำแนะนำในการฉีดวัคซีน และภูมิต้านทาน	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		(Immunoglobulin) ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และถ้าต้องได้รับการฉีดวัคซีนและภูมิต้านทานจะต้องไปให้ครบตามนัดหมายและปฏิบัติตามคำสั่งโดยเคร่งครัด	
	โรคมะเร็งจากควันบุหรี่ ปัจจัยเสี่ยงการเกิดมะเร็งปอดหลัก ๆ คือ การสูบบุหรี่ รวมไปถึงการสูบบุหรี่มือสอง คือ ไม่ได้สูบเอง แต่ได้รับควันบุหรี่จากผู้อื่น ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ ในการเกิดมะเร็งปอด เช่น ก๊าซเรดอน (Radon Gas) เยื่อใยหิน (Asbestos) และประวัติครอบครัวเป็นมะเร็งปอด การศึกษาต่อมาจึงพบว่า บุหรี่เป็นสาเหตุสำคัญที่เป็นปัจจัยเสี่ยงในการเกิดมะเร็งปอด ในบุหรี่มีสารก่อมะเร็งมากมายหลายชนิด โดยเฉพาะ Tar ที่ทำให้ปอดเหมือนมียางมะตอยเกาะในปอด มีการประมาณกันว่า หากไม่มีบุหรี่มะเร็งปอดจะลดลงถึง 80 – 90% ทั่วโลกเลยทีเดียว แต่ในกลุ่มชาวเอเชีย เช่น ชาวไทย มีลักษณะพิเศษของมะเร็งปอด คือ 40 – 60% ของมะเร็งที่เกิดในคนไทยไม่ได้มาจากการสูบบุหรี่ แต่เกิดจากความผิดปกติของ Gene บางอย่างในเซลล์ซึ่งเป็นตัวกระตุ้นให้เป็นมะเร็ง	1. กำหนดบริเวณ ที่สูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ 2. จัดทำบอร์ดให้ความรู้แก่พนักงานให้ทราบถึงโทษและผลเสียต่อร่างกาย	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	**โรคผิวหนัง** เป็นโรคผิวหนังในกลุ่มที่ 2 ที่มีปัจจัยภายในเป็นปัจจัยสำคัญ ทำให้เกิดอาการของโรคผิวหนัง แต่ไม่ได้หมายความว่า โรคผิวหนังที่เกิด จากปัจจัยภายนอกจะไม่มีส่วนในการเกิดอาการของโรคเลย เพราะโรคทุกโรคจะเกิดอาการได้ด้วยสาเหตุและปัจจัยทั้งภายในและภายนอกมากระทบกับร่างกายเสมอ 1. โรคติดเชื้อต่างๆ เช่น โรคติดเชื้อไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา และโรคจากปรสิต เป็นต้น 2. โรคผิวหนังอักเสบเอกซิมา แบ่งเป็น 2 กลุ่ม 3. โรคเอกซิมาที่เกิดจากปัจจัยภายใน (Endogenous eczema) 4. โรคเอกซิมาที่เกิดจากปัจจัยภายนอก (Exogenous eczema) 5. โรคผื่นแดง (Erythemas), ลมพิษ (Urticaria), ผื่นแพ้ยาชนิดต่างๆ (Drug eruptions) 6. โรคกลุ่มที่เป็นผื่นแดงลอกเป็นสะเก็ดหรือขุย (Papulosquamous diseases) เช่น โรคสะเก็ดเงิน โรคผื่นขุยกุหลาบ เป็นต้น	1. ล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ออกกฎระเบียบไม่ให้มีการกวาดฝุ่นละอองหรือมูลฝอยมากองไว้ 3. ดูแลบริเวณพื้นที่ภายในโครงการไม่ให้มีน้ำท่วมขัง 4. เก็บสารเคมีที่ใช้ในโครงการไว้ในห้องมิดชิด ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	7. โรคภูมิคุ้มกันทำลายเนื้อเยื่อตัวเอง เช่น โรค เอสแอล อี โรคพุพองกลุ่ม Bullous pemphigoid 8. โรคมะเร็งผิวหนัง (Skin malignancy)		
	โรค COVID-19 (Coronavirus disease 2019) เป็นกลุ่มของเชื้อไวรัสที่สามารถก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจในคน ไวรัสที่อยู่ในกลุ่มนี้ มีหลายสายพันธุ์ ส่วนใหญ่ทำให้เกิดอาการไม่รุนแรง คือ เป็นไข้หวัดธรรมดา ในขณะที่บางสายพันธุ์อาจก่อให้เกิด อาการรุนแรงเป็นปอดอักเสบได้ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (เมอร์ส) หรือ โรคซาร์ (SARS) ซึ่งเคยมีการระบาดในอดีตที่ผ่านมา โดยเชื้อไวรัสชนิดนี้ สามารถแพร่กระจายจากคนสู่คนได้ผ่านทางการไอ จาม สัมผัส น้ำมูก น้ำลาย ซึ่งผู้ป่วยที่ต้องสงสัยโรคปอดอักเสบจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) จะมีอาการไข้ ร่วมกับ อาการทางเดิน หายใจ เช่น ไอจาม มีน้ำมูก เหนื่อยหอบ เป็นต้น	1. ให้ความรู้และพฤติกรรมการป้องกันโรคแก่พนักงานและผู้เข้าใช้บริการที่พักของโครงการ โดยมีแผ่นพับประชาสัมพันธ์แสดงการสวมหน้ากากอนามัย ล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ เว้นระยะห่างทางสังคม และการใช้แอพพลิเคชั่นตามที่ทางราชการกำหนด และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคตามที่ทางราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีจุดตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย แอลกอฮอล์สำหรับฆ่าเชื้อ หน้ากากอนามัย และจุดลงทะเบียนหรือแอพพลิเคชั่นตามที่ทางราชการกำหนด สำหรับผู้เข้าสู่พื้นที่โครงการ 3. จัดที่นั่งโดยเว้นระยะห่างในพื้นที่ส่วนรวมภายในพื้นที่โครงการ เช่น เก้าอี้ที่จัดไว้บริการตามสถานที่ต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ 4. หากพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาไปพบแพทย์ทันที	-

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		5. กรณีเกิดการแพร่ระบาดโรคติดต่อร้ายแรง ต้องให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานด้านสาธารณสุขของภาครัฐอย่างเคร่งครัด	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบของสถานีจอมเทียน ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.2 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางจากสถานีดับเพลิงมายังพื้นที่โครงการ ประมาณ 3นาที ในกรณีที่เกิดเหตุรุนแรง โครงการจะขอการสนับสนุนจากสถานีดับเพลิง/หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยใกล้เคียง ได้แก่ สถานีดับเพลิงเขตพัทยาใต้ สถานีดับเพลิงพัทยา เทศบาลตำบลแหลมฉบัง เทศบาลตำบลจอมเทียน เทศบาลตำบลหนองปรือ เทศบาลตำบลบางละมุง และเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เป็นต้น	1. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่เสมออย่างน้อย 1 ปี หากพบว่ามีการสูญหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันทีทั้งนี้ให้จัดทำหรือมีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบทุกครั้งตามข้อกำหนด/อายุการใช้งาน 3. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกต้องโดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงเขตจอมเทียน เข้ามาทำการฝึกซ้อมให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4. ประสานงานกับสถานีดับเพลิงจอมเทียน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งมีสมุดจดเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานต่างๆ เหล่านั้นไว้ด้วยเพื่อติดต่อได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน	-

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ผลกระทบจากการดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัยส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือสูญเสีย ซึ่งมีสาเหตุเนื่องจากการจราจรภายในโครงการ และอัคคีภัย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีป้ายทางเข้า-ออก ป้ายบอกทิศทางการเดินรถ ป้ายเตือนการจราจรต่างๆ พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างในเวลากลางคืนบริเวณถนนทางเข้าโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	โครงการ เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 3 ชั้น ระดับความสูง 10.90 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด) ห้องพัก 35 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 1,401.78 ตารางเมตร มีการจัดพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 117.68 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.09 ตารางเมตร/คน โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 73 ตารางเมตร ซึ่งต้นไม้ที่เลือกใช้จะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้หมด 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	1) การบดบังทิศทางแสงแดด โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 3 ชั้น มีระดับความสูง 10.90 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด) ห้องพัก 35 ห้อง เป็นอาคารที่มีความสูงไม่มาก ประกอบกับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเป็นอาคาร เป็นพื้นที่ว่าง และบ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น อยู่ห่างจากโครงการพอสมควร ทำให้ไม่ส่งผลกระทบในการบดบังทิศทางแสงแดดแต่อย่างใด 2) การบดบังทิศทางลม การบดบังทิศทางลมจะไม่เกิดขึ้นตลอดเวลา ซึ่งได้รับเพียงบางช่วงเวลาเท่านั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล อย่างไรก็ตาม อาคารโครงการจะมีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินแต่ละด้าน ซึ่งจะทำให้มีช่องว่างระหว่างอาคารโครงการต่ออาคารข้างเคียงมีช่องว่าง ทำให้ลมสามารถพัดไปยังพื้นที่โดยรอบได้ และเพื่อเป็นการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมที่เกิดจากอาคารโครงการ ในการออกแบบอาคารโครงการจะจัดให้มีช่องเปิดภายในอาคารให้ลมสามารพัดผ่านไป	-	-

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ (ต่อ)	ยังพื้นที่ข้างเคียงได้โดยสะดวก ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารโครงการจะไม่ส่งผลกระทบ ในด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่โดยรอบ 3) การรบกวนสัญญาณโทรทัศน์ และสัญญาณคลื่นวิทยุ ในการดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารของโครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น ความสูง 10.90 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด) จำนวน 1 อาคาร คาดว่าไม่ส่งผลกระทบสัญญาณรบกวนต่อคลื่นโทรทัศน์และคลื่นวิทยุ		

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ผู้รับผิดชอบ นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....อนุชา อาจทรง.....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<u>ระยะก่อสร้าง</u> 1. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10})	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีนันดีสเปอร์ซีฟอินฟราเรดดีเทคชั่น (Non-Dispersive Infrared) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี เคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธียูวี โฟร์เรสเซน (UV Fluorescence)	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
2. เสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน - ตรวจสอบเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) - ตรวจสอบเครื่องจักร	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. สั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
4. น้ำใช้ (ระบบประปา)	- การแตกหรือการรั่วซึม	- ตรวจสอบการแตกหรือการรั่วซึมของท่อประปาและถังเก็บน้ำ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ086-1469884
5. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - การรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบการรั่วซึมของห้องส้วม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน	- ตรวจสอบหากมีตะกอนสูงประมาณ 30 ซม. จากก้นบ่อให้มีการขุดลอก	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
7. ขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
8. ไฟฟ้า	- สภาพการพร้อมใช้งานของเครื่องจักรขนาดใหญ่	- ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักร	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การจราจร	- ความเสียหายของผิวถนนของโครงการ - สภาพรถบรรทุก	- ตรวจสอบสภาพผิวถนนหรือความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุก ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ผู้รับผิดชอบ นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<u>ระยะดำเนินการ</u> 1. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ	- พื้นที่รอบโครงการ	- ตัดกิ่งไม้เป็นประจำทุกเดือน	ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
2. คุณภาพน้ำ	<u>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</u> - BOD_5 ไม่เกิน 20 มก./ล. <u>หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</u> - pH อยู่ระหว่าง 5-9 - BOD_5 ไม่เกิน 20 มก./ล. - Suspended Solids ไม่เกิน 30 มก./ล. - Total Dissolved Solids ไม่เกิน 500 มก./ล. - Settleable Solids ไม่เกิน 0.5 มก./ล. - Sulfide ไม่เกิน 1.0 มก./ล. - Total Kjeldahl Nitrogen ไม่เกิน 35 มก./ล. - Oil & Grease ไม่เกิน 20 มก./ล. - Total Coliform Bacteria ไม่เกิน 5,000 MPN /100 มล. - Fecal Coliform Bacteria (ไม่เกิน MPN/100 มล.)	- 5- Day BOD test - Electrometric Method - 5- Day BOD test - อบแห้งที่อุณหภูมิ 103-105° - อบแห้งที่อุณหภูมิ 103-105° - ตกตะกอนใน Imhoff cone - Iodometric Method - Macro-Kjeldahl Method - Liquid,Partition-Gravimetric Method - Multiple Tube Fermentation Technique - Multiple Tube Fermentation Technique	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน ใน 6 เดือนแรกที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังจากนั้นเก็บทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเมืองพัทยาภายในวันที่	ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ทั้งนี้ คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำเสียรวมออกจากโครงการ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545		15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศไว้ - ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	
3. น้ำใช้ (ระบบประปา)	- ถังเก็บน้ำสำรอง - การแตกหรือการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง - การแตกหรือการรั่วซึมของท่อประปา - สภาพความมั่นคง/แข็งแรงของโครงสร้างถังเก็บน้ำ - สภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิว	- จัดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง - ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง - ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา - ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของถังเก็บน้ำ - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี	- ทำความสะอาด ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองและท่อประปา ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบโครงสร้างความแข็งแรง/มั่นคงของถังเก็บน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
4. การบำบัดน้ำเสีย	- ปริมาณกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย ความแข็งแรง และสภาพพร้อมใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบปริมาณการตะกอน	- ทุก 1 เดือน หรือเมื่อเต็ม ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ปริมาณกากไขมันบริเวณถังดักไขมัน	- ตรวจสอบปริมาณกากไขมันบริเวณถังดักไขมัน	- ทุก1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือน ใน 6 เดือนแรกที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการ และหลังจากนั้นเก็บทุก 6 เดือน/ครั้ง เพื่อให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเมืองพัทยาภายในวันที่	

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศไว้ - ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	
5. ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ปริมาณระดับตะกอนการอุดตันของท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบเส้นท่อระบายน้ำ - การขุดลอกท่อรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอน - ท่อระบายน้ำ - ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	**ผู้รับผิดชอบ :** นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
6. ขยะมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักขยะมูลฝอยรวม	- ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	**ผู้รับผิดชอบ :** นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
7.ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า/ไฟส่องสว่างพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบการทำงานระบบไฟฟ้า/ไฟส่องสว่าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	**ผู้รับผิดชอบ :** นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
8. ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	- สภาพความพร้อมสำหรับการใช้งาน	- ตรวจสอบการทำงานระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	**ผู้รับผิดชอบ :** นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 35 ห้อง ของนายอนุชา อาจทรง (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย (ต่อ)	- สภาพการพร้อมในกรณีเกิดเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟ	- จัดทำแผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมหนีไฟอพยพคนและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	
9. จราจร	- สภาพผิวถนน - โครงสร้างผิวถนน - สภาพป้ายจราจร - สภาพไฟส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกและทางเดินรถ	- ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ภายในโครงการ - ตรวจสอบโครงสร้างของถนนบริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน - ตรวจสอบป้ายจราจร - ตรวจสอบไฟส่องสว่าง	- ทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
10. สาธารณสุขและสุขภาพ	- แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- สำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย พื้นที่โครงการ - ฉีดพ่นฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัดยุงลาย	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884
11. ด้านทัศนียภาพ	- การเจริญเติบโตความสมบูรณ์และความสะอาดของต้นไม้	ตรวจสอบการเจริญเติบโตความสมบูรณ์ และความสะอาดของต้นไม้อยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

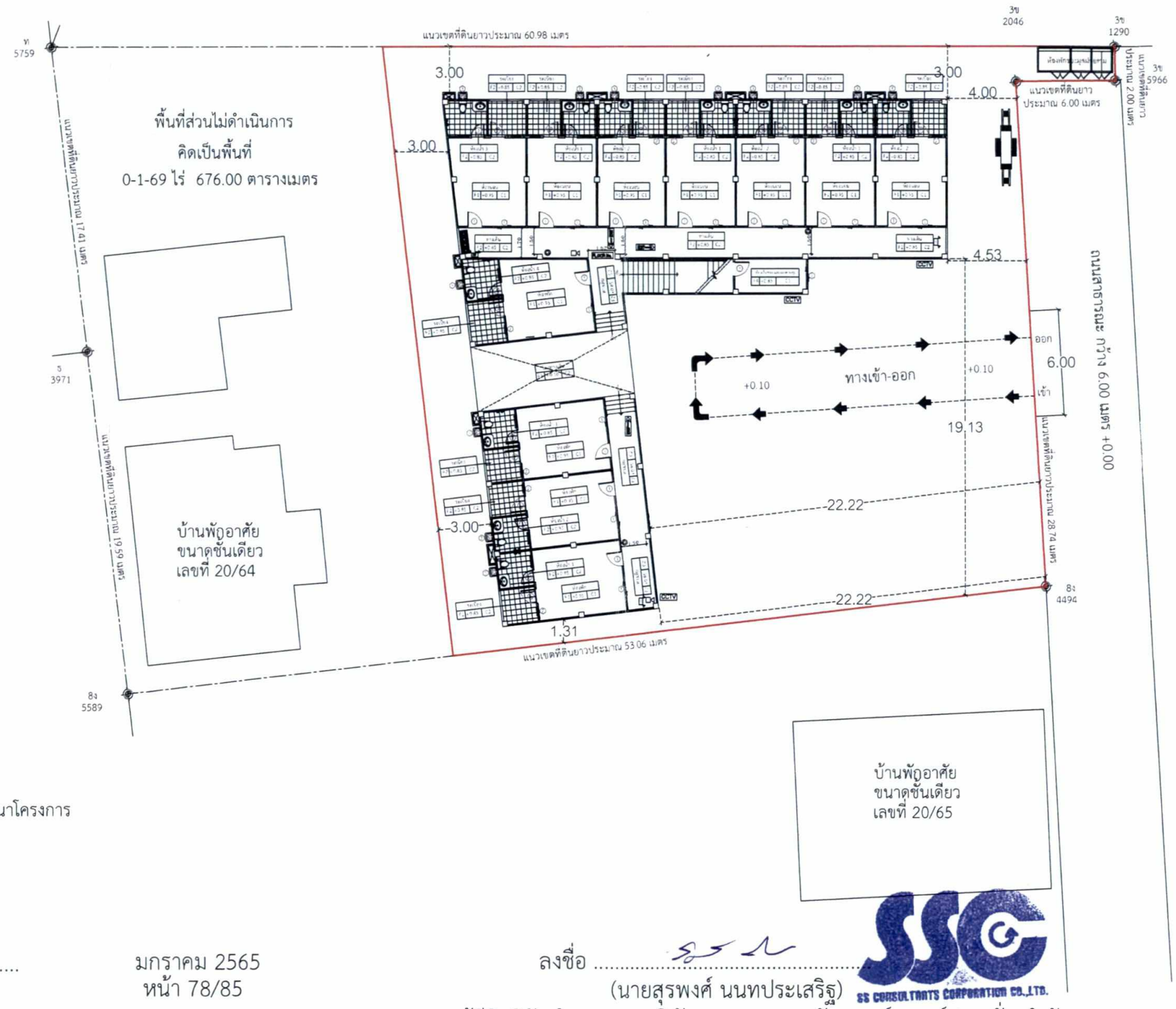
หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้แก่ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ผู้รับผิดชอบ นายอนุชา อาจทรง หมายเลขติดต่อ 086-1469884

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.



สัญลักษณ์

พื้นที่ที่นำมาพัฒนาโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

มกราคม 2565
หน้า 78/85

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:200

รูปที่ 1 แสดงผังบริเวณโครงการ

Construction Management

อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น

บันทึกรายการแก้ไข

วัน/เดือน/ปี	รายการแก้ไข

เจ้าของโครงการ
นายอนุชา อาจทรง

สถานที่
ต.หนองปรือ อ. บางละมุง
จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายอาทร สิงห์ถม ส สถ. 2823

วิศวกรโครงสร้าง
นายทรงสัจ แจ่มพงษา ภย.37164

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายเบิกชัย นิลปานันท์ ภส.2073

วิศวกรไฟฟ้า
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ วฟก.1063

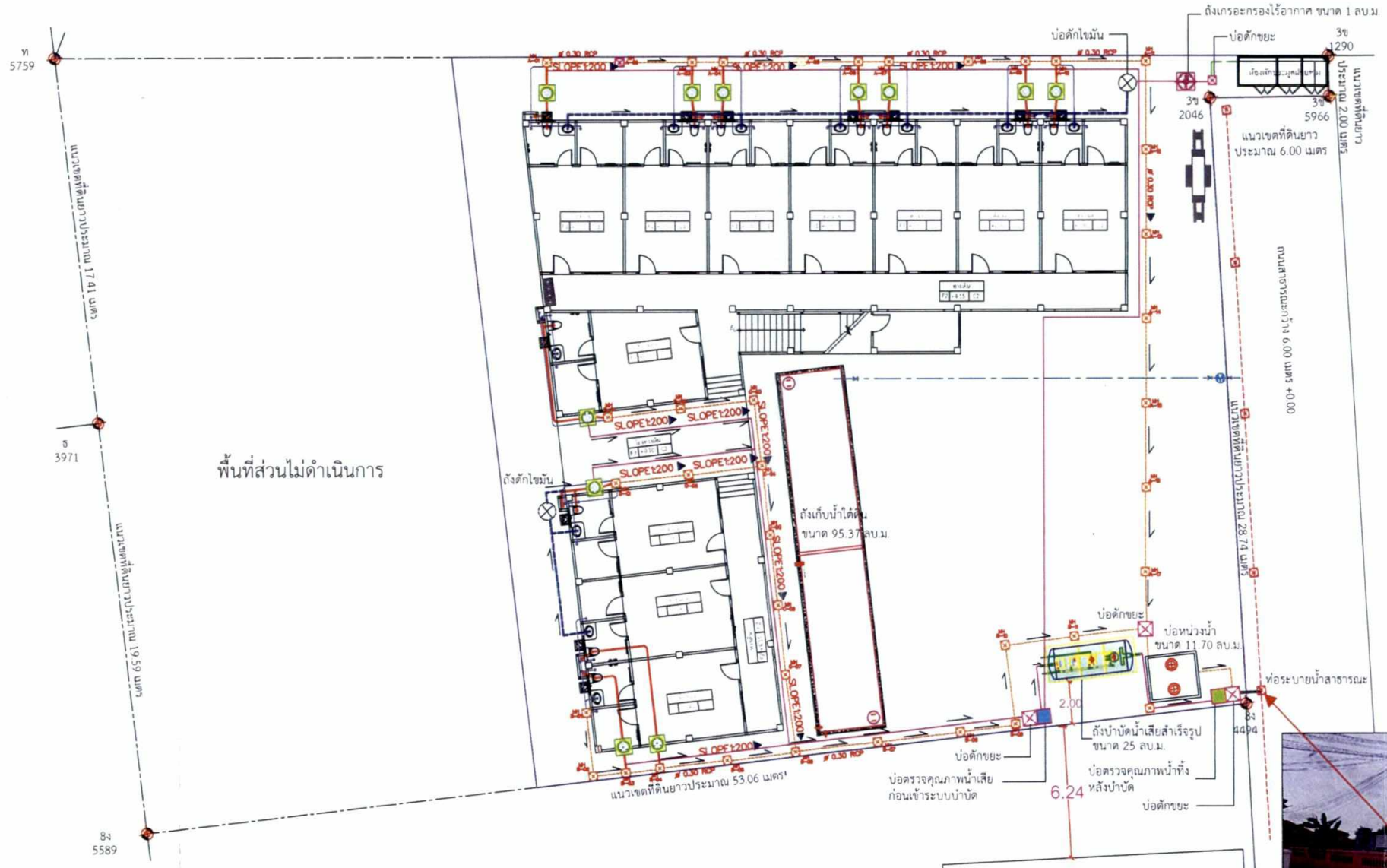
วิศวกรเครื่องกล

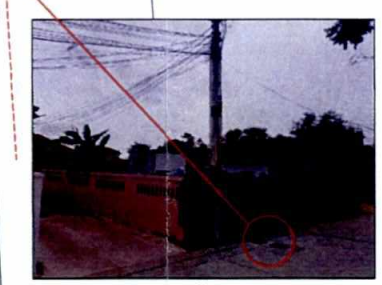
ผู้เขียน
นายณัฐพล ขวัญเมือง

แบบแสดง
ผังโฉนดที่ดินโครงการ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแผ่นนี้ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้
หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตฯ
ระยะต่างๆให้ดูที่เลขบอกขนาด
ห้ามวัดจากแบบ





จุดเชื่อมท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

บ้านพักอาศัย
ขนาดชั้นเดียว
เลขที่ 20/65

ระยะห่างระหว่างบ้านพักอาศัย เลขที่ 20/65 กับแนวเขตที่ดินของโครงการ 6.24 เมตร

สัญลักษณ์

- เส้นแสดงแนวเขตที่ดินโครงการ
- ท่อระบายน้ำ
- ท่อระบายน้ำเสีย
- ท่อน้ำโสโครก
- ท่อระบายน้ำจากครัว
- ท่อน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอย
- ท่อประปา
- ท่อระบายน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะ
- ถังดักไขมัน ขนาด 1 ลบ.ม.
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะกรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม.
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะกรองไร้อากาศ ขนาด 2 ลบ.ม.
- บ่อดักขยะ
- บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง หลังบำบัด
- ถังสำรองน้ำใต้ดิน ขนาด 95.30 ลบ.ม.
- บ่อหน่วงน้ำ ขนาด 11.70 ลบ.ม.
- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ 25 ลบ.ม.

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:200

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

มากราคม 2565
หน้า 79/85

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

รูปที่ 2 ผังแสดงระบบสุขาภิบาลของโครงการ

Construction Management

อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น

บันทึกรายการแก้ไข

วัน/เดือน/ปี	รายการแก้ไข

เจ้าของโครงการ
นายอนุชา อาจทรง

สถานที่
ต.หนองปรือ อ. บางละมุง
จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายอาทร สิงห์ถม ส สถ.2823

วิศวกรโครงสร้าง
นายทรงสัจ แจ่มพงษา ภย.37164

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายเบิกชัย นิลปานันท์ ภส.2073

วิศวกรไฟฟ้า
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ วฟก.1063

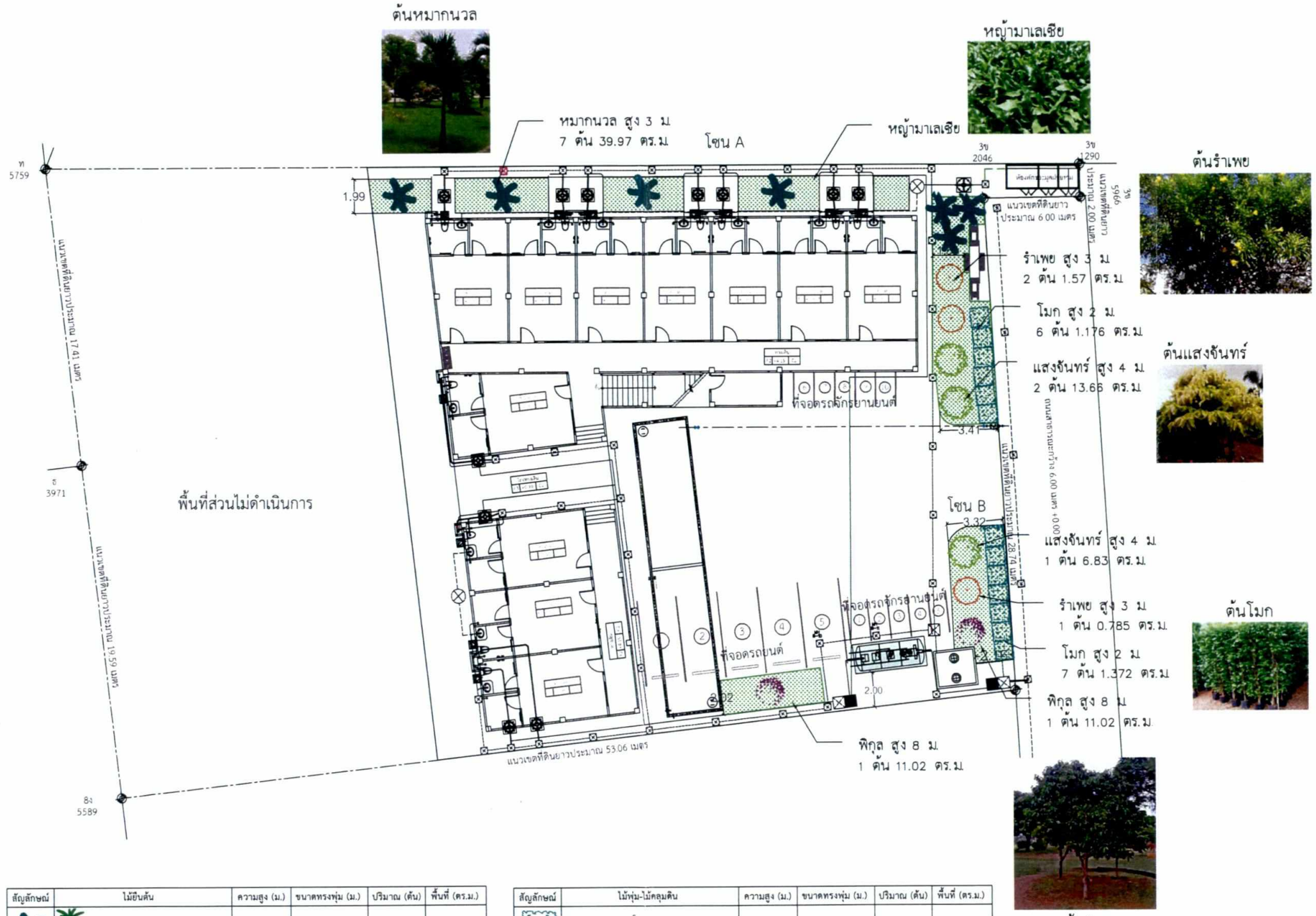
วิศวกรเครื่องกล

ผู้เขียน
นายณัฐพล ขวัญเมือง

แบบแสดง
ผังโฉนดที่ดินโครงการ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแผ่นนี้ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้
หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตฯ
ระยะต่างๆให้ดูที่เลขบอกขนาด
ห้ามวัดจากแบบ



สัญลักษณ์	ไม้ยืนต้น	ความสูง (ม.)	ขนาดทรงพุ่ม (ม.)	ปริมาณ (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	หมากนวล *Vitchia merrilii* (Becc.) H.E.Moore	3 ม.	2 ม.	7 ต้น	39.97 ตร.ม.
	พิกุล *Mimusops elengi* L.	8 ม.	4 ม.	2 ต้น	22.04 ตร.ม.
	แสงจันทร์ *Pisonia grandis* R. Br.	4 ม.	3 ม.	3 ต้น	20.49 ตร.ม.
รวม				19 ต้น	82.5 ตร.ม.

สัญลักษณ์	ไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน	ความสูง (ม.)	ขนาดทรงพุ่ม (ม.)	ปริมาณ (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	โมก *Wrightia religiosa* Benth	2 ม.	0.5 ม.	13 ต้น	2.55 ตร.ม.
	รำเพย *Cascabela thevetia* Juss. ex Steud.	3 ม.	1 ม.	3 ต้น	2.36 ตร.ม.
	หญ้ามาเลเซีย *Axonopus compressus* (SW.) P. Beauv.	-	-	-	30.27 ตร.ม.
รวม				12 ต้น	35.18 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียวทั้งหมด 117.68 ตร.ม.
1. พื้นที่ไม้ยืนต้น 82.5 ตร.ม.
2. พื้นที่ไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน 35.18 ตร.ม.

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

มกราคม 2564
หน้า 80/85

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

รูปที่ 3 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวซ้อนทับสาธารณูปโภค

Construction Management

อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น

บันทึกรายการแก้ไข

วัน/เดือน/ปี	รายการแก้ไข

เจ้าของโครงการ
นายอนุชา อาจทรง

สถานที่
ต.หนองปรือ อ. บางละมุง
จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายอาทร สิงห์ถม ส สถ. 2823

วิศวกรโครงสร้าง
นายทรงสัจ แจ่มพงษา ภย.37164

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายเบิกชัย นิลปานันท์ ภส.2073

วิศวกรไฟฟ้า
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ วฟก.1063

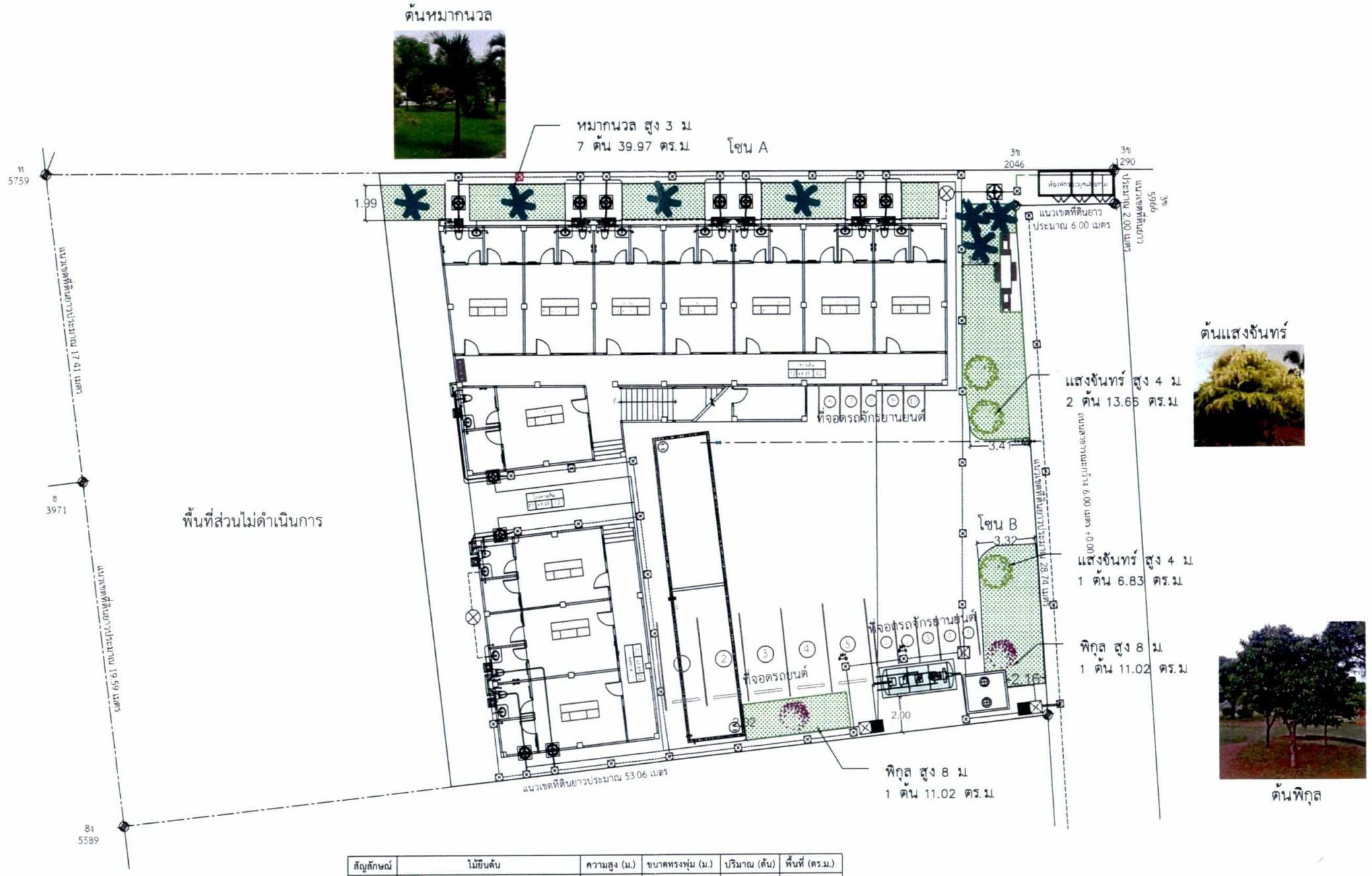
วิศวกรเครื่องกล

ผู้เขียน
นายณัฐพล ขวัญเมือง

แบบแสดง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแผ่นนี้ของสงวนสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตฯ ระยะต่างๆให้ดูที่เลขบอกขนาด
ห้ามวัดจากแบบ



สัญลักษณ์	ไม้ยืนต้น	ความสูง (ม.)	ขนาดทรงพุ่ม (ม.)	ปริมาณ (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
*	หมากนวล *Vitchia merrilii* (Becc.) H.E.Moore	3 ม.	2 ม.	7 ต้น	39.97 ตร.ม.
	พิกุล *Mimusops elengi* L.	8 ม.	4 ม.	2 ต้น	22.04 ตร.ม.
	แสงจันทร์ *Pisonia grandis* R. Br.	4 ม.	3 ม.	3 ต้น	20.49 ตร.ม.
รวม				19 ต้น	**82.5 ตร.ม.**

พื้นที่สีเขียวทั้งหมด 117.68 ตร.ม
1. พื้นที่ไม้ยืนต้น 82.5 ตร.ม
2. พื้นที่ไม้พุ่ม– ไม้คลุมดิน 35.18 ตร.ม

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

มกราคม 2565
หน้า 81/85

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รูปที่ 4 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

Construction Management

อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น

บันทึกรายการแก้ไข

วัน/เดือน/ปี	รายการแก้ไข

เจ้าของโครงการ
นายอนุชา อาจทรง

สถานที่
ต.หนองปรือ อ. บางละมุง
จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายอาทร สิงห์ถม ส สถ. 2823

วิศวกรโครงสร้าง
นายทรงสัจ แจ่มพงษา ภย.37164

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายเบิกชัย นิลปานันท์ ภส.2073

วิศวกรไฟฟ้า
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ วฟก.1063

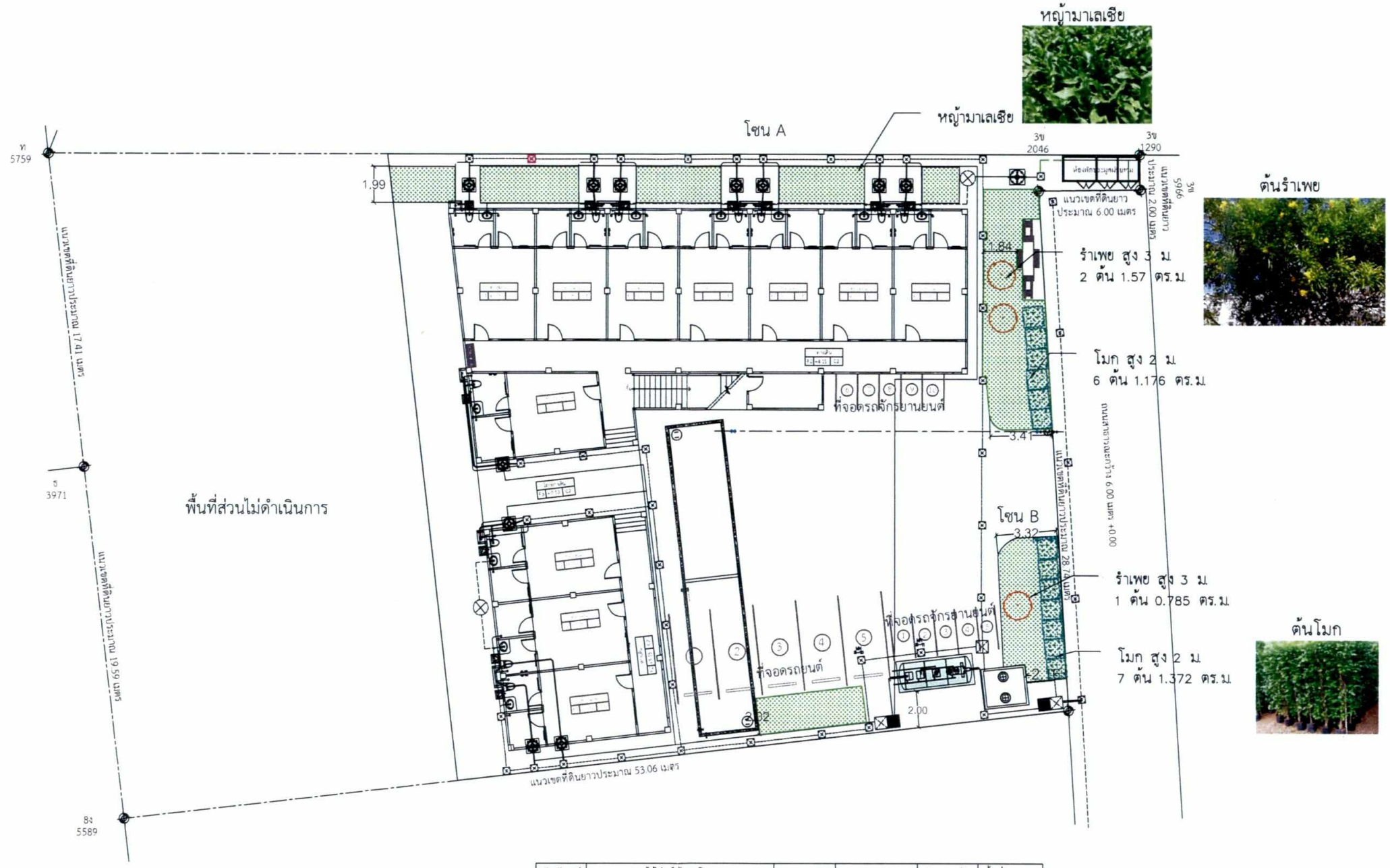
วิศวกรเครื่องกล

ผู้เขียน
นายณัฐพล ขวัญเมือง

แบบแสดง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแผ่นนี้ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตฯ
ระยะต่างๆให้ดูที่เลขบอกขนาด
ห้ามวัดจากแบบ



สัญลักษณ์	ไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน	ความสูง (ม.)	ขนาดทรงพุ่ม (ม.)	ปริมาณ (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	โมก *Wrightia religiosa* Benth.	2 ม.	0.5 ม.	13 ต้น	2.55 ตร.ม.
	รำเพย *Cascabela thevetia* Juss. ex Steud.	3 ม.	1 ม.	3 ต้น	2.36 ตร.ม.
	หญ้ามาเลเซีย *Axonopus compressus* (SW.) P. Beauv.	-	-	-	30.27 ตร.ม.
รวม				12 ต้น	35.18 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียวทั้งหมด 117.68 ตร.ม.
1. พื้นที่ไม้ยืนต้น 82.5 ตร.ม.
2. พื้นที่ไม้พุ่ม- ไม้คลุมดิน 35.18 ตร.ม.

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

มกราคม 2565
หน้า 82/85

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

รูปที่ 5 ผังแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน

Construction Management

อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น

บันทึกรายการแก้ไข

วัน/เดือน/ปี	รายการแก้ไข

เจ้าของโครงการ
นายอนุชา อาจทรง

สถานที่
ต.หนองปรือ อ. บางละมุง
จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายอาทร สิงห์ถม ส สถ. 2823

วิศวกรโครงสร้าง
นายทรงสัจ แจ่มพงษา ภย.37164

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายเบิกชัย นิลปานันท์ ภส.2073

วิศวกรไฟฟ้า
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ วฟก.1063

วิศวกรเครื่องกล

ผู้เขียน
นายณัฐพล ขวัญเมือง

แบบแสดง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแผ่นนี้ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตฯ
ระยะต่างๆให้ดูที่เลขบอกขนาด
ห้ามวัดจากแบบ

สัญลักษณ์

- พื้นที่ที่นำมาพัฒนาโครงการ
- ห้องพักมูลฝอยรวม
- ที่จอดรถขยะมูลฝอย
- เส้นทางลำเลียงมูลฝอยจากอาคารไปยังห้องพักมูลฝอยรวม
- เส้นทางลำเลียงมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยรวมไปยังภายนอกโครงการ
- พื้นที่วางถังมูลฝอยประจำชั้น
- ถังมูลฝอยทั่วไป ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง
- ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง
- ถังมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง
- ถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:200

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

มกราคม 2565
หน้า 83/85

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

รูปที่ 6 แสดงเส้นทางลำเลียงมูลฝอยโครงการ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ

Construction Management

อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น

บันทึกรายการแก้ไข

วัน/เดือน/ปี	รายการแก้ไข

เจ้าของโครงการ
นายอนุชา อาจทรง

สถานที่
ต.หนองปรือ อ. บางละมุง
จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายอาทร สิงห์ถม ส สถ.2823

วิศวกรโครงสร้าง
นายทรงสัจ แจ่มพงษา ภย.37164

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายเบิกชัย นิลปานันท์ ภส.2073

วิศวกรไฟฟ้า
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ วฟก.1063

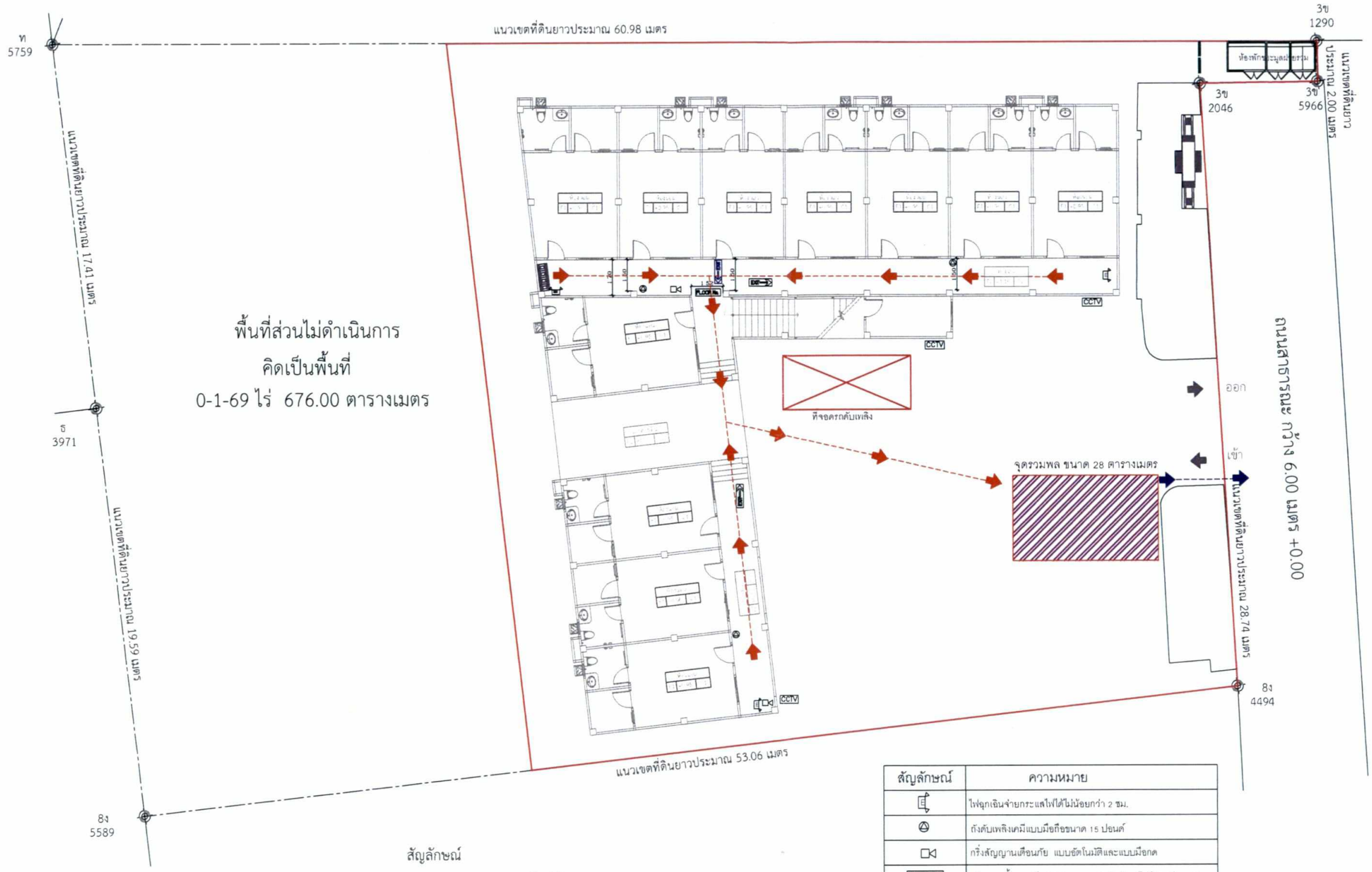
วิศวกรเครื่องกล

ผู้เขียน
นายณัฐพล ขวัญเมือง

แบบแสดง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแผ่นนี้ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตฯ
ระยะต่างๆให้ดูที่เลขบอกขนาด
ห้ามวัดจากแบบ



สัญลักษณ์	ความหมาย
	ไฟฉุกเฉินจ่ายกระแสไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.
	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือขนาด 15 ปอนด์
	กริ่งสัญญานเตือนภัย แบบอัตโนมัติและแบบมือกด
FLOOR No.	ป้ายบอกชั้นแบบมีแสงสว่าง ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า 10 ซม.
EXIT	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบมีแสงสว่าง
CCTV	กล้องวงจรปิด จ่ายพลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2 ชม.
	พัดลมดูดอากาศ สามารถระบายอากาศได้ไม่น้อยกว่า 24 เท่า
	ของ[illegible]

สัญลักษณ์

- พื้นที่ที่นำมาพัฒนาโครงการ
- เส้นทางอพยพหนีไฟจากอาคารไปยังจุดรวมพล
- เส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดรวมพลไปยังภายนอกอาคาร

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

มกราคม 2565
หน้า 84/85

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

W N S E

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:200

Construction Management

อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น

บันทึกรายการแก้ไข

วัน/เดือน/ปี	รายการแก้ไข

เจ้าของโครงการ
นายอนุชา อาจทรง

สถานที่
ต.หนองปรือ อ. บางละมุง
จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายอาทร สิงห์ถม ส สถ. 2823

วิศวกรโครงสร้าง
นายทรงสัจ แจ่มพงษา ภย.37164

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายเบิกชัย นิลปานันท์ ภส.2073

วิศวกรไฟฟ้า
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ วฟก.1063

วิศวกรเครื่องกล

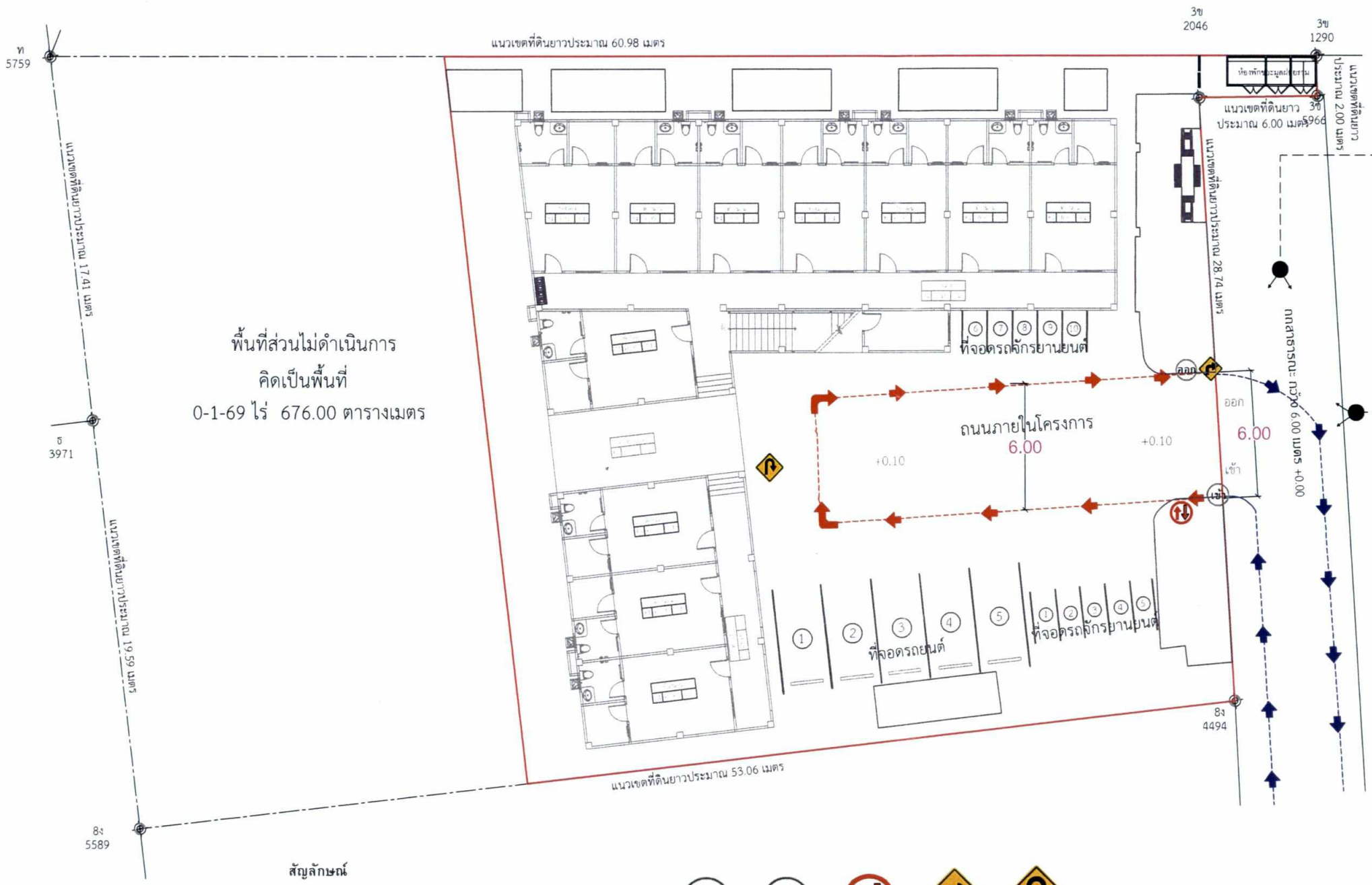
ผู้เขียน
นายณัฐพล ขวัญเมือง

แบบแสดง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	.

แบบแผ่นนี้ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้
หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตฯ
ระยะต่างๆให้ดูที่เลขบอกขนาด
ห้ามวัดจากแบบ

รูปที่ 7 แสดงเส้นทางอพยพหนีไฟจากภายในอาคารไปยังจุดรวมพลของโครงการ



รูปถ่ายถนนสาธารณะหน้าโครงการ

รูปถ่ายถนนสาธารณะหน้าโครงการ

สัญลักษณ์

- พื้นที่ที่นำมาพัฒนาโครงการ
- เส้นทางจราจรภายในโครงการ
- เส้นทางจราจรภายนอกโครงการ

เข้า — ทางเข้า
ออก — ทางออก
ป้ายกลับรถ
เลี้ยวขวา
กลับรถ

W N S E

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:200

หมายเหตุ : - การจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่เข้าข่ายเงื่อนไขกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517)
- โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 5 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 10 คัน

ลงชื่อ .....
(นายอนุชา อาจทรง)
เจ้าของโครงการ

มกราคม 2565
หน้า 85/85

ลงชื่อ .....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

รูปที่ 8 ผังแสดงมาตรการการจัดการจราจรภายในโครงการ และแสดงทิศทางจราจร บริเวณภายในและภายนอกโครงการ

Construction Management

อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น

บันทึกรายการแก้ไข

วัน/เดือน/ปี	รายการแก้ไข

เจ้าของโครงการ
นายอนุชา อาจทรง

สถานที่
ต.หนองปรือ อ. บางละมุง
จ.ชลบุรี

สถาปนิก
นายอาทร สิงห์ถม ส สถ. 2823

วิศวกรโครงสร้าง
นายทรงสัจ แจ่มพงษา ภย.37164

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายเบิกชัย นิลปานันท์ ภส.2073

วิศวกรไฟฟ้า
นายทรงฤทธิ์ วิภูศิริ วฟก.1063

วิศวกรเครื่องกล

ผู้เขียน
นายณัฐพล ขวัญเมือง

แบบแสดง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแผ่นนี้ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้
หรือเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตฯ
ระยะต่างๆให้ดูที่เลขบอกขนาด
ห้ามวัดจากแบบ