



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๗ ๕ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์

เรียน นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SSC: 127/2563
ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ SSC: 141/2563
ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๓. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๘๓๙๓ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่
ถนนสุขุมวิท-พญา ๒๑ ซอย ๔ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส
คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา ๒๑ ซอย ๔ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภท
อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก ๓๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๕๐๘ ตารางเมตร ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี
กุลละวณิชย์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม..

สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวลิวรรณ ลอนหา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๕ ๘ ๘ ๙

ถึง บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๕๗๔๓ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท -
พญา ๒๑ ซอย ๔ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เมษายน ๒๕๖๔

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

SSC: 127/2563

SSC CONSULTANTS CORPORATION
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 16009 วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๓.๕๐ ผู้รับ

วันที่ 19 ต.ค. 2563

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับหลัก) จำนวน 18 เล่ม

ตามที่นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ได้มอบหมายให้บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้มี
สิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ใบอนุญาตที่ ๒๖/๒๕๖๑ เป็นผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ซึ่งโครงการเป็นอาคารประเภทอาคารอยู่อาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น สูง 8.95 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้อง
รวมทั้งสิ้น 36 ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอย 2,508 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

บัดนี้ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
เพื่อดำเนินการตามกระบวนการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 477 วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา 13.41 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง
Stein Boon
(นางสาวมลิวรรณ ลอนลา)
เจ้าพนักงานธุรการ

SSC
(นายสมสุข ศรีสถิตย์วัฒนา)
กรรมการผู้จัดการ

BJA Co. m.l. A. A. A.

ก่อนงานอาคาร 29/10/63
เลขที่ ๕29 วันที่ 29/10/63
เวลา ๑.24 ผู้รับ

SSC: 141/2563

วันที่ 17 พ.ย. 2563

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 18008 วันที่ 27 พ.ย. 2563
เวลา 10.09 ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น(ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม)โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 118 วันที่ 21 พ.ย. 63
เวลา 12.03 ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) จำนวน 18 เล่ม

ตามที่นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ได้มอบหมายให้บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้มี
สิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ใบอนุญาตที่ ๒๖/๒๕๖๑ เป็นผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) โครงการ อาคารอยู่
อาศัยรวม 36 ห้อง ซึ่งโครงการเป็นอาคารประเภทอาคารอยู่อาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น สูง 8.95 เมตร จำนวน 1
อาคาร มีจำนวนห้องรวมทั้งสิ้น 36 ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอย 2,508 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

บัดนี้ บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
(ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับ
นี้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยเพื่อดำเนินการตามกระบวนการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ 818 วันที่ 30/11/63
เวลา 14.54 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง
[Signature]
(นางสาวมลิวรรณ ลอเสนา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

[Signature]
SSC
SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.
(นายสมสุข ศรีสถิตยวัฒนา)
กรรมการผู้จัดการ

๕๓ ๐๘ ๓ ๐๓



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 5495 วันที่ 1 มี.ค. 2564
เวลา 10.36 น. ผู้รับ
ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมณเฑียร ชบ 20000

ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/ส.ท.๙๓

๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๗๕๑๘ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔

เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง

ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์

จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก ๓๖ ห้อง มีขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคาร
๒,๕๐๘ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา ๒๑ ซอย ๔ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูล
เพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และบริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ทำการแก้ไข
ข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ พร้อมทั้ง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมลิวรรณ ลอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส (นายวิวัฒน์ มหาผลศิริกุล)

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 612	วันที่ 1 มี.ค. ๒๕๖๔
เวลา 15:50	ผู้รับ ชะนะภา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์

ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิชย์*.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

1/90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....*[Signature]*.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



S&S CONSTRUCTION COMPANY, LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 36 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอย 2,508 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียด ต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ อย่างเคร่งครัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....
 (นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
 เจ้าของโครงการ

2/90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
 (นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป	สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนา			

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

3/90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



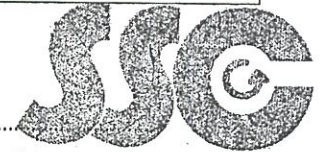
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัดหากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและ			

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

4/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พิทยยา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	หน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป			

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

ผู้รับผิดชอบ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขติดต่อ 038-702339

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

5/90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะก่อสร้าง			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพปัจจุบันพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ก่อสร้าง โดยได้มีการดำเนินการก่อสร้างฐานรากอาคารแล้ว ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างนั้น ไม่มีการปรับความลาดชันหรือเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นดินเดิมอันจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและทำให้เกิดการพังทลายของดินแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นพื้นที่ราบอยู่แล้ว โดยจะมีเพียงการปรับเกลี่ยพื้นที่ภายในโครงการเพียงเล็กน้อยเพื่อเป็นการเตรียมการก่อสร้าง ดังนั้น คาดว่ากิจกรรมในระยะก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอยู่ในระดับต่ำ	1. ควบคุมการก่อสร้าง และจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็นระเบียบและไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตร รอบบริเวณพื้นที่โครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบทันที	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น 2. กำชับให้ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะก่อสร้างโครงการ 3. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

หน้า 6 / 90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง	โดยกิจกรรมการก่อสร้างที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ละแวกใกล้เคียง คือ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารของโครงการและมลสารจากการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ พบว่า 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.025 มก./ลบ.ม. - Box Model = 2.8×10^{-3} มก./ลบ.ม. - TSP รวม = 0.027 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - จากการตรวจวัด = 0.003 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.0039 มก./ลบ.ม. - PM₁₀ รวม = 0.0069 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม.	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตร รอบพื้นที่โครงการ 2. กำหนดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 3. ใช้ผ้าใบ (Mesh sheet) กันรอบอาคาร โดยยึดติดกับนั่งรอบอาคาร ผ้าใบและนั่งร้านต้องมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนว และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้างโครงการหรือบริเวณที่เกิดฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้าและบ่าย หรือช่วงที่มีปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองมาก 5. บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการจะต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ไม่ให้มีเศษหิน ดิน หิน หรือฝุ่นละอองตกค้าง	1. ติดตามตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้างโครงการโดยทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง และตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง 2. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

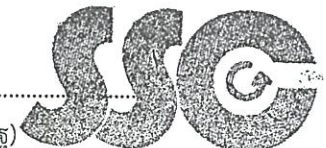
หน้า 7 / 90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรยุทธ.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด



88 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้ 1. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - จากการตรวจวัด = 0.689 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.0029 มก./ลบ.ม. - CO รวม = 0.691 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) จึงคาดว่าผลกระทบของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้	6 จัดให้มีวัสดุปิดคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีติด เพื่อป้องกันการ พุ้งกระจายฝุ่นละออง 7 ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ 8 จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราบที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยกรณีที่มีเศษดินแยกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 9 กรณีที่การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องทำให้พื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 10 ติดตั้งป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการ 11. จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนที่ออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....**ขวัญฤดี กุลละวณิช**.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

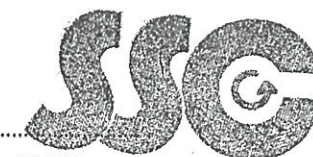
หน้า 8 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....**สุรพงศ์ นนทประเสริฐ**.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) **SS CONSULTANTS ENGINEERING CO., LTD.**

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - จากการตรวจวัด = 0.003 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.01 มก./ลบ.ม. - NO₂ รวม = 0.013 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ของโครงการมี ค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) จึงคาดว่าผลกระทบของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำ และสามารถยอมรับได้ 3. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - จากการตรวจวัด = 0.009 มก./ลบ.ม. - Box Model = 9.89×10⁻⁴ มก./ลบ.ม. - SO₂ รวม = 0.009 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม.		

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิช*.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

หน้า 9 / 90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....*สรุพงศ์ นนทประเสริฐ*.....

(นายสรุพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	ดังนั้น ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ของโครงการมี ค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) จึงคาดว่าผลกระทบของ ก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำ และสามารถยอมรับได้		
1.3 ระดับเสียง	ระดับเสียงดังรบกวนที่ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงได้รับ ในช่วงระยะก่อสร้าง มีระดับเสียงอยู่ในช่วง 57.12- 60.20 dB(A) เมื่อนำระดับเสียงที่ได้ไปเปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้มีค่า ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) พบว่า ผู้อยู่อาศัยที่อยู่บริเวณข้างเคียงได้รับระดับ เสียงอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนด	1. กำหนดช่วงเวลาทำงานในระยะก่อสร้างโครงการสำหรับ กิจกรรมที่ส่งเสียงดัง เช่น - งานขุดเจาะ ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00-16.00 น. - งานที่ไม่ส่งเสียงดัง เช่น งานก่ออิฐ ฉาบปูน งานทาสี งานเทพื้น เป็นต้น จะทำงานจนถึงเวลา 20.00 น. - งานก่อสร้างโครงการ ที่มีเสียงดัง เวลา 9.00-16.00 น. ในวันเสาร์ สำหรับกิจกรรมอื่นที่ไม่ส่งเสียงดัง จะทำงาน จนถึงเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุด นักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังและมีระยะเวลา ในการทำงาน เวลา 9.00-16.00 น.	1. ตรวจสอบเครื่องจักรให้มีสภาพดี อยู่เสมอ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็น ประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ เพื่อตรวจสอบผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ 3. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มี เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน อยู่เสมอ

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

หน้า 10 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)		ทั้งนี้ ในกรณีที่เป็นการดำเนินงานต่อเนื่อง เช่น การเทคอนกรีต เป็นครั้งคราว หากมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเกิน ช่วงเวลาดังกล่าวจะต้องแจ้งให้บ้านพักอาศัยติดพื้นที่ โครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน พร้อมกันนี้ กิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะ ดำเนินการในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00-15.00 น. โดย งดในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น เพื่อเป็นการลด ผลกระทบด้านจราจรจากกิจกรรมของโครงการ 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตร รอบบริเวณ พื้นที่โครงการ 3. พื้นที่โครงการมีรั้วคอนกรีตทึบสูง 2.4 เมตร (รั้ว โครงการ) ตามแนวเขตที่ดินรอบโครงการ สามารถช่วย ลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นได้ 40 dB (A) 4. จัดเตรียมการก่อสร้างให้พร้อมก่อนเริ่มการดำเนินการ และกำหนดเป้าหมายงานแล้วเสร็จตามแผนเพื่อลด ระยะเวลาของผลกระทบที่เกิดขึ้นให้สั้นที่สุด	4. ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณ พื้นที่ โครงการ ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ระดับ เสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 ชม.) ระดับ เสียงรบกวน และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างโครงการ 5. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ เสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิชย์*.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 11 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....*[Signature]*.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)		5. กำหนดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 6. ไม่ให้มีกิจกรรมระยะก่อสร้างโครงการที่อาจก่อให้เกิด เสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอก แล้ว จึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 7. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังเนื่องมาจาก เครื่องจักรกลชำรุด 8. ใช้น้ำมันหล่อลื่น ช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของ เครื่องจักร 9. วางผังรถยนต์ที่มีเสียงดังให้ห่างจากอาคารที่พัก อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงให้ได้มากที่สุด และหลีกเลี่ยงการใช้ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังพร้อมๆ กัน 10. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือรถยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 12 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



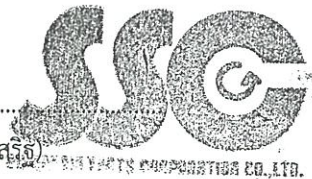
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)		11. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน ในเวลาเดียวกัน 12. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง 13. เลือกอุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 14. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาดเครื่องระหว่างการพัก 15. เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง 16. จัดหาผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

หน้า 13 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....[Signature].....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)		17. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกรับคนงานก่อสร้าง โดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน 18. มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	
1.4 ความสั่นสะเทือน	การประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ และคมนาคมขนส่ง ผลกระทบส่วนใหญ่จะเกิดกับคนงานที่ทำงานในพื้นที่โครงการและชุมชนบ้านเรือนที่พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง ซึ่งบ้านพักอาศัยอาศัย ด้านทิศ	1. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 2. กำหนดช่วงเวลาทำงานในระยะก่อสร้างโครงการสำหรับกิจกรรมที่เกิดความสั่นสะเทือน งานขุดเจาะและก่อสร้างโครงการ ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-16.00 น.	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น 2. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณ

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

หน้า 14 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ตะวันออกและทิศเหนือ จะได้รับผลกระทบมากที่สุด 0.01 (มิลลิเมตร/วินาที) ไม่เกิน 5 มม./วินาที เมื่อนำค่าความเร็วอนุภาคดังกล่าวมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 2 (อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร) คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระดับต่ำต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง	3. จัดให้มีวิศวกรควบคุม/ดูแลการก่อสร้างโครงการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงน้อยที่สุด 4. แจ้งให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า หากมีกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการเกินจากเวลาที่กำหนด 5. จัดให้มีการซ่อมแซม/ชดเชยความเสียหายต่อผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการในกรณีที่พิสูจน์ตรวจสอบได้ว่าการดำเนินการก่อสร้างของโครงการจริง 6. ก่อนทำการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุม การก่อสร้างโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ สามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง	ด้านหน้าที่พื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ 3. ติดตั้งป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ของผู้มีอำนาจตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างได้ 4. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือนตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
1.5 คุณภาพน้ำ	การก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะมีการจ้างคนงานประมาณ 40 คน จะพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่โครงการ	1. จัดสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะจำนวน 2 ห้อง 2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอด

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 15 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรยุทธ นนทประเสริฐ.....

(นายสรยุทธ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



สร เอสเอสเอ็นจิเนียริง คอนซัลแทนท์ส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการ ประมาณ 5.0 ลูกบาศก์ เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำใช้ในการระยะก่อสร้าง ประมาณ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้สำหรับอุปโภค-บริโภค ประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน เกิดน้ำเสียจากคณงาน ประมาณ 1.6 ลูกบาศก์เมตร /วัน ทั้งนี้ ได้มีการติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ค่า น้ำทิ้งตามเกณฑ์มาตรฐานที่เมืองพญากำหนด โดยน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้ จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับต่ำ	ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 3. ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ	ระยะก่อสร้างโครงการเพื่อตรวจสอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้น 2. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มี เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่ เสมอ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรทางชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองพญา เป็นสถานที่ ท่องเที่ยวที่สำคัญ ของจังหวัดชลบุรี พื้นที่โครงการใกล้เคียง ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภท อาคารโรงแรม ที่พักอาศัย อาคารพักอาศัยรวม และอาคารพาณิชย์ เป็นต้น ซึ่งจัดเป็นระบบนิเวศวิทยาแบบสังคมเมือง จึงไม่ มีทรัพยากรชีวภาพที่สำคัญ ทั้งนี้ จากการสำรวจสภาพ ทั่วไปของพื้นที่โครงการ พบว่า ภายในพื้นที่โครงการพบ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ทรัพยากร แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

หน้า 16 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)



SCS CONSULTANTS AND SERVICES CO., LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแตนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรทางชีวภาพบก(ต่อ)	ไม่ยืนต้น เช่น ต้นลีลาวดี ต้นปาล์มแฉ้วน ต้นหมาก เหลือง ไร่ร้าง ความร่มรื่นแก่โครงการ ซึ่งจากการ ดำเนินโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพบกแต่อย่างใด		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ คือ ทะเล พญาซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญมีระยะห่างจาก พื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก 1,200 เมตร จากการ ดำเนินโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ เติมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการก่อน จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพญา ต่อไป จึงคาดว่าจะการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางน้ำแต่อย่างใด	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ทรัพยากร แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	การก่อสร้างโครงการจะมีการใช้น้ำสำหรับกิจกรรม ของคนงาน และการก่อสร้างประมาณ 5.00 ลูกบาศก์	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ปริมาณไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์ เมตร/วัน	1. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อและถังเก็บ น้ำอยู่เสมอ

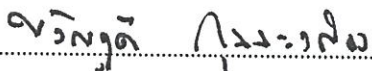
ลงนาม.....**ขวัญฤดี กุลละวณิช**
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

หน้า 17 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....**สรพงศ์ นนทประเสริฐ**
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	เมตร/วัน โดยจะขอใช้บริการน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) พญา ซึ่งสามารถจ่ายน้ำประปาให้พื้นที่รับผิดชอบและพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอจึงคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนแต่อย่างใด	3. ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อและถังเก็บน้ำ หากพบให้ดำเนินการแก้ไขทันที 4. จัดเตรียมภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ และนำน้ำดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น นำไปฉีดพรมบริเวณก่อสร้าง	2. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	การก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะมีการจ้างคนงานประมาณ 40 คน ซึ่งจะพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่โครงการ ปริมาณน้ำใช้ ประมาณ 5.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำใช้ในการระยะก่อสร้างโครงการ ประมาณ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้สำหรับอุปโภค-บริโภค ประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน เกิดน้ำเสียจากคนงาน ประมาณ 1.6 ลูกบาศก์เมตร /วัน ทั้งนี้ โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ค่า	1. โครงการจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่จำนวน 2 ห้อง 2. โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน 3. ตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ 4. ติดต่อประสานงานกับเมืองพญาให้มาสุบตะกอนส่วนเกินออกไปกำจัดเมื่อเต็ม	1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ 2. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมอยู่เสมอ 3. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

หน้า 18 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	น้ำทิ้งตามเกณฑ์มาตรฐานที่เมืองพญากำหนด โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วสามารถปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้ ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมืองพญาระดับต่ำ	4. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ 5. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือ แมลงสาบ 6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	โครงการได้มีการวางระบบท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ ขนาดท่อระบายน้ำ 0.4 เมตร ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ ในระดับต่ำระยะก่อสร้างโครงการ	1. จัดให้มีคนงานเก็บกวาดดิน หิน และเศษวัสดุที่ตกหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือดินทรายไปอุดตันท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมอยู่เสมอ 2. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือนตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

หน้า 19 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
JSC
JSC CONSTRUCTION CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงปรับปรุงโครงการส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงปรับปรุงโครงการสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 57.44 ตัน ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีรับเหมา ต้องปฏิบัติตามมาตรการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง มูลฝอยที่เกิดจากคนงานจำนวนสูงสุด 40 คน มีปริมาณ 120 ลิตร/วัน ซึ่งทางผู้รับเหมาจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ใบ แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) จำนวน 1 ใบ ถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ใบ ถังมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 1 ใบ ถังมูลฝอยอันตราย (สีแดง) จำนวน 1 ใบ ซึ่งไม่มีการรั่วซึมพร้อม ทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝน และการส่งกลิ่นเหม็นดังไว้ในพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง ซึ่งในแต่ละวันจะมีคนงานรับผิดชอบจัดเก็บ และรวบรวม เพื่อรอรถ	1. จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยทั่วไปและเศษวัสดุจากการก่อสร้างโครงการ เก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ฝาปิดมิดชิดไว้ตามจุดต่างๆอย่างเพียงพอ โดยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. จัดให้มีคนงานตรวจสอบและดูแลรักษาความสะอาดจุดรวบรวมมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 5. จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ นำมาพักไว้บริเวณจุดพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยมารับไปกำจัดต่อ 6. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างทุกวัน บริเวณพื้นที่โครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างโครงการเพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น 3. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ 4. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือนตลอดระยะก่อสร้าง

ลงนาม.....

ขวัญฤดี กุลละวณิช

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

หน้า 20 /90

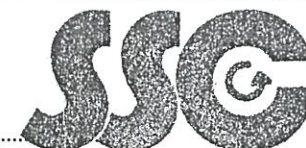
มีนาคม 2564

ลงนาม.....

สรพงศ์ นนทประเสริฐ

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ) SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	เก็บขนมูลฝอยจากเมืองพัทยาจัดเก็บต่อไป จึงคาดว่า ผลกระทบจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ	<u>มาตรการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</u> - กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีต เสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐมวลฉนวน และผนังปูเท้านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) - เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถรีไซเคิลได้ ผู้รับเหมาจะต้องมีการติดต่อผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตในการรับซื้อขยะรีไซเคิล - ห้ามเผาทำลายวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ - ในการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง ต้องมีผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้งจะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือ	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 21 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรุณ.....

(นายสรุณ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		เส้นทาง เช่น การล้างล้อรถก่อนออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง	
3.5 ระบบไฟฟ้า	ระยะก่อสร้างโครงการ จะใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าจากโครงการได้มีการขออนุญาตใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาไว้แล้ว ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา มีความสามารถในการให้บริการได้ทั่วถึง ดังนั้น การใช้บริการไฟฟ้าของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน	1. ติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐาน 2. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน 3. รมรงคให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	1. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 2. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอ หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือนตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	การเกิดเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างโครงการส่วนใหญ่ มักจะเกิดจากความประมาท หรือเกิดจากกรรมาธิการทำงานที่ไม่ถูกต้อง หรือเกิดจากปัญหาของเครื่องจักรกล โดยสาเหตุแห่งการเกิดอัคคีภัยมี 5 ประเด็นหลัก คือ 1. ไฟฟ้าลัดวงจร อาจมีสาเหตุมาจากการประมาทใน	1. จัดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ การอพยพคน และการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์หนีออกจากโครงการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ 2. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือนตลอดระยะก่อสร้าง

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิชย์*.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

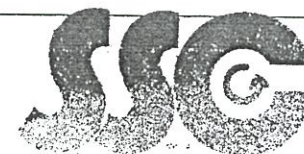
หน้า 22 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....*สุรพงศ์ นนทประเสริฐ*.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	การต่อเชื่อมสายไฟชั่วคราวในหน่วยงาน หรือการใช้ไฟฟ้าเกินกำลังที่กำหนด หรือสายไฟวางไว้ในที่ไม่เหมาะสม 2. การสูบบุหรี่ของพนักงาน 3. สะเก็ดไฟจากการทำงานมักจะเกิดขึ้นในช่วงการทำงาน การตัดเหล็ก การเชื่อม และการเคาะวัสดุ เป็นต้น 4. เครื่องจักรกลชำรุดรวมถึงอุปกรณ์เครื่องมือขนาดเล็กทั้งหลายด้วย การชำรุดอาจเกิดจากเครื่องมือที่เก่าเกินไป หรือเกิดจากการใช้งานหนักเกินไป หรือเกิดจากการใช้เครื่องมือผิดวิธี หรือการซ่อมบำรุงผิดวิธี อันเป็นต้นเหตุของการเกิดสะเก็ดไฟ การลุกไหม้ ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดการสะสมความร้อน จนถึงจุดเกิดอัคคีภัยได้ 5. เหตุจากภายนอก หมายถึง การที่คนภายนอก หน่วยงานที่เข้ามาในสถานที่ก่อสร้าง โดยบังเอิญหรือโดยตั้งใจ ที่ผู้ดูแลงานก่อสร้างไม่สามารถควบคุมได้อย่างเต็มที่ ต้องใช้การป้องกันเป็นทางออก เช่น การทำรั้วรอบสถานที่ก่อสร้าง การจัดเตรียมเวรยาม เป็นต้น	3. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนสถานดับเพลิงใกล้เคียง 5. ห้ามพนักงาน/คนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัสดุไวไฟ	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 23 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ) CONSULTANTS CONSULTANTS CO.,LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร	ในระยะก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นในระยะก่อสร้าง 1.02 PCU/วัน ดังนั้นโครงการได้ประเมินปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นในวันธรรมดาและวันหยุด ของถนนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 และถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 โดยศึกษาในกรณีที่เลวร้ายที่สุด (Worst Case) คือ รถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างรถขนส่งคนงานก่อสร้าง และรถเจ้าหน้าที่โครงการเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมกันภายใน 1 ชั่วโมง (จำนวน 3 ช่วงเวลา) พบว่า ถนนสุขุมวิท-พญา 21 มี V/C Ratio มีค่า 0.042 และถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 มี V/C Ratio เท่ากับ 0.0082 ซึ่งพบว่าสภาพจราจรไม่เปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบันมากนัก ดังนั้น จึงคาดว่าส่งผลกระทบในระดับต่ำ	- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลาประมาณ 09.00-15.00 น. และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงที่มีปริมาณจราจรหนาแน่น ในช่วงเวลาเร่งด่วน (7.00-9.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทางเข้า-ออกโครงการเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินพิกัดที่ราชการกำหนด - จัดให้มีที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ควบคุมอัตราความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วต่ำโดยเฉพาะเมื่อเข้าเขตชุมชน - ใช้วัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างมิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น	- ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น - ติดตั้งกล้องรับเสียงร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ - ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอ หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

หน้า 24 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)  ศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		7. กำชับ/กวดขันพนักงานขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ขับ รถด้วยความระมัดระวัง และอย่างเคร่งครัด 8. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ 9. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า- ออกโครงการที่ชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยว รถเข้าสู่พื้นที่โครงการ 10. ห้ามไม่ให้มีการจราจรกีดขวางบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 11. ห้ามพนักงานขับรถ ไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมึนเมาขณะ ปฏิบัติงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การ กำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณที่ตั้ง โครงการ กับประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และ แผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 พบว่า โครงการ	- โครงการ เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม 3 ชั้น 36 ห้อง ความ สูง 8.95 เมตร ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งการ ดำเนินการของโครงการไม่ขัดต่อประกาศดังกล่าว	-

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

หน้า 25 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ตั้งอยู่บริเวณหมายเลข พ-4 ที่กำหนดไว้เป็นสีแดง ให้เป็นที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชย์กรรม ให้ใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อพาณิชย์กรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่น ในช่วงเวลาทำงานคนงานก่อสร้างอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้ สำหรับนอกเวลาทำงาน คนงานก่อสร้างอาจสร้างความเดือดร้อนต่อผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบหรือละแวกใกล้เคียงกับที่ตั้งของบ้านพักคนงาน จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบด้านลบระดับต่ำต่อผู้ที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ	1. วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติแก่คนงานก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งคอยสอดส่องดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และควบคุมงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัย 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยสอดส่องดูแลและควบคุมคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 3. กรณีที่พบว่ามิได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากโครงการจริง ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยความเสียหายให้เหมาะสม 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าติดต่อแจ้งให้พื้นที่บริเวณข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการทราบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการหรือ ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างสามารถติดต่อกับ	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

หน้า 26 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรยุทธ
(นายสรยุทธ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		โครงการได้โดยตรง 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบการก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ 6. กำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน และบังคับใช้ให้คนงานปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยแก่คนงาน และผู้อยู่อาศัยโดยรอบ และมีการกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	ระยะก่อสร้างโครงการใช้ระยะเวลาทั้งหมดประมาณ 6 เดือน ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพต่อพนักงานคนงานก่อสร้าง และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะก่อสร้างของโครงการ ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดเตรียมด้านระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมของคนงานให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค บริโภค ห้องน้ำห้องส้วม และภาชนะถึงรองรับขยะมูลฝอย เป็นต้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรค ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 27 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พัทธยา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		2. จัดอบรมด้านสุขภาพส่วนบุคคล และด้านสุขาภิบาลแก่ คนงานก่อสร้าง 3. จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงาน หรือผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุหรือบาดเจ็บจากการก่อสร้าง โครงการก่อนนำส่งโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	
	ผลกระทบจากการระบายมลสารทางอากาศจาก กิจกรรมก่อสร้างโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อโรคระบบ ทางเดินหายใจ ได้แก่ ฝุ่นละออง ซึ่งมีแหล่งกำเนิดจาก เครื่องจักรกลต่างๆ และรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ซึ่งก่อให้เกิดฝุ่นละอองขึ้นภายในพื้นที่โครงการและ สามารถฟุ้งกระจายได้ตามทิศทางและความเร็วลม รวมทั้งผลกระทบจากมลสารจากท่อไอเสียรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้าง ซึ่งผลกระทบดังกล่าวอาจทำให้ผู้ที่อยู่อาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดิน หายใจ	1. ทางโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้วางแผนในการ ก่อสร้างโครงการ ที่มีลำดับขั้นตอนที่ชัดเจนพร้อม วางแผนความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยกำหนด ระเบียบด้านความปลอดภัยให้คนงานปฏิบัติตาม และ จัดระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย 2. กำหนดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วต่ำจะสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองได้ และยังช่วยป้องกันการชำรุดเสียหายของผิว ถนนอีกด้วย	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การ กำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 28 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรยุทธ นนทประเสริฐ

(นายสรยุทธ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		3. ในการบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายร่วงหล่น หรือรั่วไหลของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่บรรทุกมาลงบนถนน 4. จัดให้มีรั้วทึบตามแนวเขตที่มีการก่อสร้างโครงการ 5. ติดตั้งผ้าใบกันรอบอาคาร โดยยึดติดกับนั่งรอบอาคาร ผ้าใบและนั่งร้านต้องมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะ 6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง 7. หมั่นทำความสะอาดและล้างถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 29 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อจาก น้ำเสียและขยะ มีสาเหตุจากการจัดการด้านสุขอนามัย สิ่งแวดล้อมไม่เหมาะสม อันจะเป็นสาเหตุให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์พาหะนำโรคได้	1. จัดให้มีการคัดแยกขยะ และเศษวัสดุที่เกิดจากการ ก่อสร้างและเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ โครงการ ซึ่งบางส่วนจะนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษคอนกรีต นำไปปรับถมพื้นที่ที่เป็นหลุม เป็นบ่อ ส่วนเศษเหล็ก และถุงปูนซีเมนต์นำไปขายได้ เป็นต้น 2. จัดหาถังขยะมีฝาปิดมิดชิดไว้ตามจุดต่างๆ อย่าง เพียงพอ ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับขยะจาก คนงาน เพื่อป้องกันกลิ่น และสัตว์รบกวน 3. ควบคุมให้คนงานทิ้งขยะในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้อย่าง เคร่งครัดไม่นำเศษวัสดุก่อสร้าง ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักที่อาศัยอยู่ใน บริเวณใกล้เคียง	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การ กำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
	โรคไข้เลือดออก เกิดจาก โรคติดต่อไวรัสเดงกี ที่มี ยุ่งลายเป็นแมลงนำโรค โรคนี้ได้กลายเป็นปัญหา สาธารณสุขในหลายประเทศทั่วโลก เนื่องจากโรคได้ แพร่กระจายอย่างกว้างขวางและจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน การจัดการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมอย่างเคร่งครัด 2. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้ง เก็บ ทำลาย เศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวดโหล กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้	1. ผู้รับเหมา/หัวหน้าคนงาน มีการสำรวจ และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย พื้นที่ โครงการ และบ้านพักคนงาน ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 30 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรยุทธ นนทประเสริฐ.....

(นายสรยุทธ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	อย่างมากใน 30 ปีที่ผ่านมา มากกว่า 100 ประเทศที่โรคนี้กลายเป็นโรคประจำถิ่น และโรคนี้อยู่คู่ความต่อสุขภาพของประชากรโลกมากกว่าร้อยละ 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 ประมาณ 6-12 เดือน ดังนั้น ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่มีไวรัสเดงกี	มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี ติดตั้งมุ้งสวดหรือนอนในมุ้ง 3. สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย 5. ปรับปรุงบริเวณที่ปลูกต้นไม้หนาแน่นให้โปร่ง เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งอาศัยของยุง ตลอดจนตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางต้นไม้ เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ 6. ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน 7. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน 8. แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข หากพบว่า มีการระบาดของยุงในชุมชน 9. กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังการ	2. ผู้รับเหมา/หัวหน้าคนงาน จัดให้มีการฉีดพ่นฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัดยุงลาย ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้างโครงการ ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิชย์*.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 31 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....*สรพงศ์ นนทประเสริฐ*.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ชุมชนอาจมีการติดเชื้อ 3 หรือ 4 ครั้งได้	รื้อถอนบ้านพักคนงาน 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	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาด และถูกหลักสุขาภิบาล 3. จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค 4. ประชาสัมพันธ์คนงานให้ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม และรับประทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม..... วิมลฤดี กุลละวณิช

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

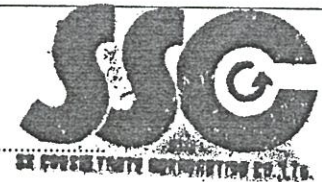
เจ้าของโครงการ

หน้า 32 / 90

มีนาคม 2564

ลงนาม..... สมชาย นนทประเสริฐ
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	โดยทั่วไปผู้ป่วยจะมีอาการอยู่ยาวนาน 1-6 วัน หาก อุจจาระร่วงจากอาหารเป็นพิษ มักมีอาการปวดท้อง ร่วมกับถ่ายอุจจาระเหลว คลื่นไส้ อาเจียน อาจมีอาการ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามเนื้อตัว โรคอุจจาระร่วงจะมี อาการถ่ายอุจจาระเหลวจำนวน มากกว่า 3 ครั้งต่อวัน ใน ทารกและเด็กเล็ก ๆ อาจมีไข้ต่ำ เป็นหวัด มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน และถ่ายอุจจาระเหลวตามมา	5. เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด ไม่ให้แมลงวันตอมได้ 6. ฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุกชุม 7. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน 8. กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังทำการ รื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงวันทั้งก่อน และหลังทำ การรื้อถอน โดยทำการฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้าย ออกไปหมดแล้ว - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดย ให้เมืองพัทยา มารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่น ยาแล้วเสร็จทันที - สืบสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยให้ เมืองพัทยานำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และทำ การฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในที่	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 33 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	โรค COVID-19 (Coronavirus disease 2019) เป็นโรคติดเชื้ออันเกิดจากไวรัสโคโรนากลุ่มอาการทาง เดินหายใจเฉียบพลันรุนแรงสามารถแพร่ระบาดได้ ระหว่างบุคคลในช่วงที่มีการสัมผัสใกล้ชิดเป็นหลัก มักผ่าน ละอองเสมหะขนาดเล็กที่เกิดจากการไอ จามหรือสนทนา แม้ละอองเสมหะเหล่านี้เกิดเมื่อหายใจออก แต่ปกติจะตก ลงสู่พื้นหรือติดค้างบนพื้นผิว ไม่ใช่ติดเชื้อได้จากระยะไกล บุคคลอาจติดเชื้อได้จากการสัมผัสพื้นผิวที่ปนเปื้อนแล้ว นำมาแตะตา จมูกหรือปากของตน ไวรัสสามารถอยู่รอด บนพื้นผิวได้นานถึง 72 ชั่วโมง ไวรัสติดต่อทางสัมผัสได้ มากที่สุดระหว่างสามวันแรกหลังเริ่มแสดงอาการ กระนั้น ไวรัสอาจแพร่ได้ตั้งแต่อ่อนเริ่มปรากฏอาการและในโรค ระยะหลังแล้ว ทั้งนี้ การก่อสร้างโครงการซึ่งเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ในช่วงก่อสร้างโครงการใช้คนงาน 40 คน และ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการรวมกลุ่มคนจำนวนมาก	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับการ แพร่กระจายเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่คนงาน จัดให้มี สบู่ เจลล้างมือ และแอลกอฮอล์ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างทั่วถึง 2. จัดให้มีการคัดกรองคนงานก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ หากพบคนงานป่วยให้หยุดพัก รักษาตัวและลดการแพร่เชื้อโรค 3. หากมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มี ความเสี่ยงติดเชื้อโรค COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศ ไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบ ประกาศและมาตรการตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด 4. หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความ เสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัด กรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจ คัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือ กักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้	

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิชย์*.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 34 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....*สรยุทธ*.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	มีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรค โดยคนงาน ทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน 5. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตนเองมีความ เสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษาหรือ รับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว 6. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าหน้าที่พนักงาน ควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่ โดยเคร่งครัด 7. ผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตาม กฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่ จะติดโรค COVID-19 จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษา หรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ 8. กำหนดให้คนงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทำงานภายในพื้นที่ก่อสร้างใส่ หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

หน้า 35 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ **SSC** **เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด**)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		9. จัดให้คนงานมีการเว้นระยะห่างในกิจกรรมของการก่อสร้างอย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุมการรับประทานอาหารกลางวัน รวมทั้งล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร 10. จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้บริการบริเวณ 11. โครงการต้องกำหนดให้มีการฉีดวัคซีนสำหรับคนงานที่มีความเสี่ยง ในกรณีมีวัคซีนที่ได้รับการยืนยันว่าช่วยในการป้องกันโรค COVID-19 ได้	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุระยะก่อสร้างอาคาร	1. ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ได้แก่ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (พ.ศ. 2522) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (พ.ศ. 2541) กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง พ.ศ. 2515	-

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

หน้า 36 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรุพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรุพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		2. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง และจัดทำคู่มือความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและจะทำคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง 4. วางแผนระยะก่อสร้างที่มีลำดับขั้นตอนชัดเจนพร้อมทั้งวางแผนความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยกำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยให้คนงานปฏิบัติตามจัดระเบียบภายในพื้นที่ดัดแปลงโครงการ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยสะอาดให้มากที่สุด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ 5. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

หน้า 37 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ) 
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแตนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		6. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ที่ดัดแปลงโครงการ 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 9. การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดที่จะเป็นอันตรายต้องให้	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

หน้า 38 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรุพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสรุพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ ถึง จะลงมือทำระยะก่อสร้างอาคารต่อไปทุกครั้ง 10. ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรก่อนใช้งาน 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบ เรียบร้อย 12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ดัดแปลง โครงการ เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการ	
	- อุบัติเหตุจากการเพลิงไหม้	1. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีที่บริเวณพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง โครงการ ให้มีจำนวนเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อม ใช้งาน 2. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน และไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถที่ กำหนด	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

หน้า 39 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		3. กำหนดให้มีแผนและจัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟ เพื่อให้คนงานมีความรู้เกี่ยวกับการเกิดอัคคีภัย และการ ปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุน กับสถานีดับเพลิงใกล้เคียง 5. ห้ามพนักงาน/คนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัสดุไวไฟ	
	ผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างโครงการ มี แหล่งกำเนิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ และ จากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการในขั้นตอนต่างๆ ได้แก่ งาน เตรียมพื้นที่งานขุดเจาะ และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เป็นต้น ทำให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ และอาจ ก่อให้เกิดความเครียดเนื่องจากเสียงดังรบกวน หรือหากอยู่ใน บริเวณที่มีเสียงดังมาเป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อ สุขภาพได้ซึ่งทำให้การได้ยินลดต่ำลงได้	1. จัดให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 9.00-16.00 น. เพื่อไม่ให้เป็นกรรบกวนการพักผ่อน ของผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 2. จัดเตรียมการก่อสร้างให้พร้อมที่สุดก่อนเริ่มการ ก่อสร้างโครงการ และกำหนดเป้าหมายให้งานแล้วเสร็จ ตามแผน เพื่อลดระยะเวลาของผลกระทบขณะก่อสร้าง ให้สั้นที่สุด 3. จัดให้มีรั้วทึบตามแนวเขตที่ดินรอบเขตที่มีการก่อสร้าง โครงการ 4. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดี อยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังเนื่องมาจาก	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การ กำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิช*.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

หน้า 40 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....*สรพงศ์*.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		เครื่องจักรกลขุด 5. อุปกรณ์เครื่องจักรที่หมุนแกว่ง หรือเคลื่อนที่ได้ต้อง ปรับให้ได้ศูนย์ก่อนการใช้งานทุกครั้ง 6. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดัง รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง 7. จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear Muffs ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มี เสียงดัง	
	ผลกระทบในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ผู้ที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ คนงานก่อสร้างของ โครงการ ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง และอุบัติเหตุจากการทำงาน เป็นต้น	1. ตัวบุคคล เช่น คนงานก่อสร้างมีความประมาทในการ ทำงาน ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันภัย 2. ตัวการหรืออุปกรณ์ เช่น สภาพของเครื่องมือและ อุปกรณ์ก่อสร้าง เกิดการชำรุดเสียหาย 3. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เช่น มีสิ่งกีดขวาง ระหว่างปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การ กำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

หน้า 41 /90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรุพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรุพงศ์ นนทประเสริฐ) 
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีสาเหตุจากกิจกรรมการปรับการก่อสร้างของโครงการ และ คนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจจะส่งผลให้ผู้ที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ เกิดความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการก่อสร้างโครงการ และ คนงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นคนงานทั้งในท้องถิ่น และรวมถึง คนงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานร่วมกันในพื้นที่โครงการ แต่จะ ไม่มีการพักค้างคืนในพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดระเบียบคนงาน ไม่ให้ ส่งผลกระทบต่อผู้อาศัยใกล้เคียง ได้แก่ ห้ามนำสุรา และยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพ ห้ามเล่นการ พนันทุกชนิด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด และช่วยกันรักษาความสะอาด ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติ ของคนงานก่อสร้าง และความเป็นระเบียบเรียบร้อย หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบต้องมีบทลงโทษอย่าง เคร่งครัด - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณ ใกล้เคียง - ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ห้ามไม่ให้ ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณก่อสร้างโครงการ	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การ กำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

หน้า 42 / 90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” ให้เห็นโดยชัดเจน 5. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมท้ายรถให้ มิดชิด เพื่อป้องกันและลดการรบกวนหรือฟุ้งกระจาย ของวัสดุก่อสร้าง	
4.4 สุขภาพและทัศนียภาพ	ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีการดำเนิน กิจกรรมต่างๆ เริ่มตั้งแต่การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การจัดเก็บกองวัสดุ รวมไปถึงการจัดสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกแก่คนทั้งหมด อาจก่อให้เกิดทัศนียภาพและ สุขภาพที่ไม่เหมาะสมต่อผู้พบเห็นและผู้ที่อยู่อาศัย บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้วย แต่กิจกรรมดังกล่าว จะดำเนินอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น เมื่อ เริ่มมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ได้กำหนดให้ ผู้รับเหมาจัดทำรั้วรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ จัดวางผัง การก่อสร้างให้เหมาะสมโดยจัดพื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างให้เรียบร้อยอยู่เสมอ และติดป้ายบริเวณหน้า	1. ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างภายในขอบเขตพื้นที่ โครงการเท่านั้น 2. จัดให้มีรั้วทึบ Metal Sheet ความสูง 3 เมตรตามแนว เขตที่ดินรอบเขตพื้นที่โครงการ 3. ควบคุมการก่อสร้าง และจัดทำบริเวณต่างๆภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการให้เป็นระเบียบและไปตามแบบแปลน ที่ได้ออกแบบไว้ 4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โดยติดป้ายบริเวณหน้าพื้นที่ โครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ทราบถึง กำหนดการ และแผนงานการก่อสร้าง ระยะเวลาการ ก่อสร้างโครงการและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การ กำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิชย์*.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 43 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....*สุรพงศ์ นนทประเสริฐ*.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ(ต่อ)	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งทั้งหมดที่กล่าวไว้ข้างต้นสามารถช่วยปิดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ไม่เรียบร้อยและไม่สบายตาต่อผู้พบเห็น เพิ่มความรู้สึกปลอดภัยสำหรับผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงผู้สัญจรผ่านไปมารวมถึงผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในเขตก่อสร้าง	5. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอยู่เสมอ	

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

ผู้รับผิดชอบ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขติดต่อ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

หน้า 44 /90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ) **สร แอกริเตอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด**

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จลักษณะพื้นที่ของโครงการจะเปลี่ยนแปลงไปเป็นพื้นที่ที่ถูกปิดทับด้วยพื้นคอนกรีต เพื่อเป็นพื้นที่ของอาคาร พื้นที่สีเขียว และถนนทางวิ่ง เป็นต้น และตลอดแนวเขตที่ดินของโครงการยังมีแนวรั้วและไม้ยืนต้นเพื่อบ่งบอกแนวเขตที่ดิน โดยการพัฒนาพื้นที่โครงการจะจำกัดเฉพาะภายในบริเวณพื้นที่โครงการเท่านั้น ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศในบริเวณข้างเคียงแต่อย่างใด ดังนั้น ภายหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะไม่มีผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรวมแต่อย่างใด (รูปที่ 1)	1. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ และจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตของโครงการ 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ภายในพื้นที่โครงการเพื่อความสวยงามและเพื่อยึดหน้าดิน และดูแลรักษาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอตามที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่เสมอ	- ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโต และมี ความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ลักษณะโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยอาคาร ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจึงเกิดจากจราจรเข้า-ออกโครงการ ซึ่งมีนัยสำคัญและจะเกิดเฉพาะ	1. จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ดูแลรักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดิน

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิชย์*
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

45/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....*สุรพงศ์ นนทประเสริฐ*
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	ช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ในช่วงเวลาเช้าและเย็นเท่านั้น พบว่า 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.025 มก./ลบ.ม. - Box Model = 2.00×10^{-6} มก./ลบ.ม. - TSP รวม = 0.025 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - จากการตรวจวัด = 0.003 มก./ลบ.ม. - Box Model = 0.003 มก./ลบ.ม. - PM₁₀ รวม = 0.0034 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้ 1. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - จากการตรวจวัด = 0.689 มก./ลบ.ม. - Box Model = 6.46×10^{-4} มก./ลบ.ม.	2. ดูแลรักษาพื้นที่ผิวถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และฉีดน้ำล้างทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ 4. จัดให้มีการปลูกไม้พุ่มและไม้ยืนต้นบริเวณโดยรอบอาคาร ซึ่งจะให้ร่มเงา ช่วยลดความร้อน และช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ	รถ และป้ายจราจรมีการชำระให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

46/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	- CO รวม = 0.689 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.34 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ของโครงการมี ค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) จึงคาดว่าผลกระทบของ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำ และสามารถยอมรับได้ 2. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - จากการตรวจวัด = 0.003 มก./ลบ.ม. - Box Model = 3.38×10^{-5} มก./ลบ.ม. - NO₂ รวม = 0.036 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ของโครงการมี ค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) จึงคาดว่าผลกระทบของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำ และสามารถยอมรับได้ 3. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - จากการตรวจวัด = 0.009 มก./ลบ.ม.		

ลงนาม.....*ขวัญฤดี กุลละวณิช*.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)

เจ้าของโครงการ

47/90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....*[Signature]*.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	- Box Model = 7.98×10^{-6} มก./ลบ.ม. - SO₂ รวม = 0.009 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) จึงคาดว่าผลกระทบของก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำ และสามารถยอมรับได้		
1.3 ระดับเสียง	โครงการ เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม สูง 3 ชั้น ห้องพัก 36 ห้อง ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะเกิดเสียงที่รบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการจากยานพาหนะที่ผ่านเข้า - ออกโครงการ ทั้งนี้ เสียงจากยานพาหนะเป็นเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดในช่วงเวลาสั้นๆ อีกทั้ง บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นชุมชนที่พักอาศัย ซึ่งมีการสัญจรไป-มาอยู่แล้ว จึงคาดว่าระดับผลกระทบของเสียงอยู่ในระดับต่ำ	1. จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ เพื่อลดเสียงที่เกิดขึ้นจากเครื่องยนต์ 3. ควบคุมความเร็วของการ ใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและลดระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการแล่นรถยนต์ให้ลดน้อยลง	

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

48/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 การสั่นสะเทือน	โครงการจะเปิดดำเนินการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม สูง 3 ชั้น ห้องพัก 36 ห้อง ผู้ประกอบการเน้นใช้สถานที่ พักอาศัย ไม่ได้มีการประกอบกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือนรบกวนต่อชุมชนผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ การดำเนินโครงการจึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านความสั่นสะเทือนรบกวนต่อประชาชนที่พักอาศัย บริเวณใกล้เคียง	-	-
1.5 คุณภาพน้ำ	โครงการจะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้น 17.28 ลูกบาศก์เมตร/ วัน (คิดอัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับ 80 % ของปริมาณการ ใช้น้ำ) ทางโครงการจะทำการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดให้น้ำเสียที่เกิด ขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 ดังนั้น ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อชุมชน โดยรอบในระดับต่ำ (รูปที่ 2)	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เพื่อบำบัดให้ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งเป็นไปตาม ประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยา 2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมอ ให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบ 3. รมรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำ อย่างประหยัด โดยประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ ที่มีการ ใช้น้ำ	1. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบ - BOD5 หลังการบำบัดน้ำเสีย - pH - BOD5 - Suspended Solids - Settable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

49/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)			- Total Kjeldahl Nitrogen - Oil and Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 2. ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนและ หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือน ใน 6 เดือนแรกที่มีการติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียรวมโครงการ และหลังจาก นั้นเก็บทุก 6 เดือน/ครั้ง เพื่อให้คุณภาพ น้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งเป็นไปตาม ประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 3. ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย การเก็บสถิติ และ ข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและ รายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) โดย แบบ ทส.1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่ โครงการเป็นเวลา 2 ปี และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

50/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)			ทุกเดือนส่งเมืองพัทยาภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 4. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอ หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรทางชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยา เป็นสถานที่ ท่องเที่ยวที่สำคัญ ของจังหวัดชลบุรี พื้นที่โครงการ ใกล้เคียง ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภท อาคาร โรงแรม ที่พักอาศัย อาคารพักอาศัยรวม และอาคาร พาณิชย์ เป็นต้น จึงไม่มีทรัพยากรชีวภาพที่สำคัญ ทั้งนี้ จากการสำรวจสภาพทั่วไปของพื้นที่โครงการ พบว่า ภายในพื้นที่โครงการพบไม้ยืนต้น เช่น ต้นลีลาวดี ต้น ปาล์มเว้าช้ ต้นหมากเหลือง ให้ร่มเงา ความร่มรื่นแก่ โครงการ ซึ่งจากการดำเนินโครงการ จะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกแต่อย่างใด		

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

51/90
มีนาคม 2564

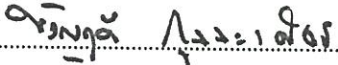
ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



S&S CONSTRUCTION CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ คือ ทะเล พญาซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ มีระยะห่างจาก พื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก 1,200 เมตร จากการ ดำเนินโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเติมอากาศ ก่อนจะระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะของเมืองพญาต่อไป จึงคาดว่าจะการ ดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำแต่อย่างใด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการได้คาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้น้ำจาก กิจกรรมต่างๆ ประมาณ 22.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้ขอใช้บริการจากการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) พญา โดยรับน้ำเข้ามาเก็บสำรองไว้ในถังเก็บ น้ำของโครงการ ความจุรวม 75 ลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า โครงการสามารถสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ซึ่งคาดว่าจะ เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนในระดับต่ำ	1. จัดให้มีถังน้ำสำรองสามารถสำรองน้ำสำหรับการอุปโภค -บริโภคได้อย่างน้อย 3 วัน 2. กำหนดให้ผาดังเก็บน้ำสำรองเป็นแบบ 2 ผาดอถัง เพื่อ ความสะอาดปลอดภัยของผู้ที่เข้าไปทำความสะอาด 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง รอยร้าว และการรั่วซึมของถังเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่า รั่วซึมให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้าง ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- ตรวจสอบเส้นท่อประปา และการทำงาน ของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของถังเก็บ น้ำ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงนาม.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

52/90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ  SSC CONSULTANTS ENGINEERING CO., LTD.)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

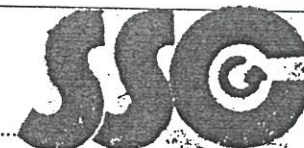
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย 5. กรณีที่โครงการมีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ให้มีการดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดสารเคมีปนเปื้อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำ 6. จัดให้มีการสำรองน้ำ อย่างน้อยหน่วยละ 1,500 ลิตร/ห้อง ตามประกาศจังหวัดชลบุรี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การขออนุญาตสิ่งปลูกสร้างอาคารที่อยู่อาศัย อพาร์ทเมนต์ และบ้านจัดสรร 7. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ 8. เลือกใช้อุปกรณ์และสุขภัณฑ์รุ่นประหยัด 9. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ตามจุดต่างๆ 10. ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบโครงสร้างความมั่นคงของถังเก็บน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

53/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรยุทธ นนทประเสริฐ.....
(นายสรยุทธ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	โครงการจะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้น 17.28 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับ 80 % ของปริมาณการใช้น้ำ) ทางโครงการจะทำการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด หลังจากการบำบัดน้ำเสียที่ออกจากถังตกตะกอน โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าของโครงการต่อไป ซึ่งน้ำทิ้งจากโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมืองพญา (บริเวณซอยวัดหนองใหญ่)	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ และบำบัดน้ำเสียให้อยู่ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพญา พ.ศ. 2545 2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสีย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และมีความเชี่ยวชาญระบบการจัดการและดูแลระบบและตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานของระบบทุก 1 เดือน 4. จัดให้มีพนักงานดับกลิ่นจากถังดับกลิ่นกากไขมันออกจากตัวถังดับกลิ่น อย่างน้อยทุก 1 สัปดาห์ และมีการจดบันทึกทุกครั้งโดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางเพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกมาจากกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนนำไปใส่ถุงดำ และนำไปรวบรวมไว้ยังห้องพัสดุผ่อยรวมต่อไป 5. จัดให้มีการสูบกากตะกอนทุก 1 เดือน หรือ เมื่อเต็ม 6. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบ	1. จัดให้มีการดับกลิ่นจากถังดับกลิ่น ทุก 1 สัปดาห์ 2. สูบกากตะกอนทุกๆ เดือน หรือเมื่อเต็ม 3. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบ - BOD5 หลังการบำบัดน้ำเสีย - pH - BOD5 - Suspended Solids - Settable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen - Oil and Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

54/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		7. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานทราบล่วงหน้าถึงช่วงเวลาที่จะมีการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย 8. จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 2 บ่อ โดยมีตะแกรงดักมูลฝอย ก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	4. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 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 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนส่งเมืองพัทยาภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 6. ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอ

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

55/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์.....
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ) **SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.**
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			หน่วยงานอนุญาต ตลอดระยะ ดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
3.3 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	โครงการมีพื้นที่ 1,720 ตารางเมตร ต้องมีการกักเก็บ ปริมาณน้ำ 16.22 ลูกบาศก์เมตร โครงการก็ได้มีการจัดให้ มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาด 11.5 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถ รับรองปริมาณน้ำฝนภายในโครงการไม่ให้เกิดน้ำท่วมได้ โดยคาดว่าจะ ส่งผลกระทบต่อด้านการระบายน้ำต่อชุมชน โดยรอบในระดับต่ำ	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ และให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการเป็น ประจำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดในส่วนใด ส่วนหนึ่งต้องทำการแก้ไขในทันที และควบคุมการระบาย น้ำออกจากโครงการให้มีอัตราการระบายน้ำก่อนมีการ พัฒนาโครงการ 2. ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเป็น ประจำ 3. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ รวมทั้งเครื่อง สูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดเวลา 4. จัดให้มีการลอกท่อ/รางระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 5. จัดให้มีท่อหน่วงน้ำที่สามารถรองรับน้ำฝนได้อย่าง เพียงพอ และสามารถเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินได้เป็นเวลา 3 ชั่วโมง	1. ตรวจสอบเส้นท่อ/รางระบายน้ำทุกวัน 2. ขุดลอกท่อ/รางระบายน้ำ ทุก 1 ปี ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

56/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรุพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสรุพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	โครงการจัดให้มีพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดพื้นที่ 8.67 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคาร มีลักษณะเป็นห้องคอนกรีต พร้อมรางระบาย ซึ่งน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักมูลฝอย จะถูกดักเศษมูลฝอยที่บ่อดักขยะมูลฝอย จากนั้นน้ำเสียทั้งหมดจะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร บริเวณหน้าโครงการ และภายในห้องพักมูลฝอยรวมสามารถกักเก็บปริมาณมูลฝอยรวมได้ 0.99 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยเกิดขึ้นอย่างน้อย 3 วัน (8.15 ลูกบาศก์เมตร) โดยแบ่งตามประเภทของ มูลฝอยจำนวน 4 ห้อง ได้แก่ 1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป 2) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ 3) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และ 4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ซึ่งมีความเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ ทั้งนี้ โครงการจะจัดพนักงานล้างทำความสะอาดที่พักรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศของโครงการ และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป (รูปที่ 3)	1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนได้ โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยย่อยสลาย 2. จัดให้มีเจ้าพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุก 1 สัปดาห์ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน และป้องกันการแพร่กระจายสัตว์ที่พาหะนำโรค สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียถูกส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการก่อนระบายออกไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในด้านการจราจรในช่วงที่มีการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยเพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมและพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะ หลังจากที่รถเก็บขน และต้องดูแลไม่ให้มีมูลฝอยตกหล่น และปิดประตูห้องพักมูลฝอยรวมให้มิดชิดทุกครั้ง	1. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุก 1 สัปดาห์ ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

57/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ) **SSC** SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า	โครงการอยู่ในเขตให้บริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมืองพัทยา ก่อนแบ่งการจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ของ โครงการ หม้อแปลงจะเดินสายเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) เพื่อลดแรงดันไฟฟ้า เป็นระบบไฟฟ้าแรงต่ำโดยหม้อแปลงจะจ่ายไฟฟ้าไปยังแผง จ่ายไฟแต่ละจุด โดยมีหม้อแปลงขนาด 250 kVA และ ขนาด 500 kVA โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยามี ขีดความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าภายในโครงการอย่าง เพียงพอ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าของชุมชน	1. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณ ทางไฟฟ้าสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วย ความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 2. รมรงคให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ <u>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ</u> มาตรการด้านการใช้แสงสว่างในอาคาร ดังนี้ 1. ติดตั้งหลอดไฟ (LED) ในส่วนต่างๆสามารถติดตั้งได้ เช่น โถงทางเดิน ห้องพัก เป็นต้น 2. ภายในห้องพักหรือบริเวณที่มีการใช้โคมไฟ ควรใช้โคมไฟ แบบมีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟ กระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ <u>มาตรการเลือก ระบบปรับอากาศ และการรักษาอุณหภูมิ</u> <u>อาคารให้ในระดับที่เหมาะสม ดังนี้</u> 1. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆเป็นแบบ ประหยัดไฟเบอร์ 5 และต้องให้สอดคล้องกับค่าการ ออกแบบ และลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงาน ไฟฟ้าลง 2. ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะสมกับ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า/ไฟส่อง สว่าง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

58/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)		ความสบาย(25.5-26.7 °C) และตรวจสอบการทำงานของ เทอร์โมสแตทให้เป็นปกติเสมอ 3. อุดรอยรั่วผนัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ 4. ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตาม กำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ ทุก 1 ปี <u>มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานของผู้พักอาศัย มีดังนี้</u> 1. ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้า ร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆให้แก่ผู้พักอาศัย และพนักงานภายในโครงการ 2. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน 3. ปิดก๊อกน้ำให้สนิท ไม่ปล่อยให้น้ำไหลทิ้ง <u>โครงการได้มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากตำแหน่งติดตั้ง หม้อแปลง ตามรายละเอียด ดังนี้</u> 1. จัดทำแผ่นกันทึบไม่ติดไฟ หากเป็นโลหะจะต้องมีการต่อ ลงดิน (ความต้านทานการต่อลงดินไม่เกิน 25 โอห์ม) ห่าง จากหม้อแปลง 0.15 เมตร และผิวต้องไม่มันจนสะท้อน แสงรบกวนอาคารอยู่อาศัยข้างเคียงนั้น	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

59/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคลากรผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)		2. ต้องระมัดระวังคอยดูแลติดตั้ง กิ่งไม้/ใบไม้ ไม่ให้เข้าใกล้หม้อแปลงไฟฟ้า เกินระยะที่กำหนด 3. ห้ามจุดไฟเผาขยะ หรือหลุมรวมทิ้งการทำอาหารทุกชนิด เข้า การปิ้ง ย่าง ผัด หรือทอด ที่ทำให้ความร้อนและควัน ไพร้ม หรือพ่นใส่ สายไฟฟ้า หรือฉนวนไฟฟ้า เพราะจะทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ทำให้มีไฟฟ้ารั่วและเกิดลัดวงจร จนไฟฟ้าดับบริเวณ กว้าง และในบางกรณีอาจทำให้สายไฟฟ้าขาดด้วย	
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตปกครองของเมืองพัทยา โดยโครงการสามารถแจ้งเหตุ และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเมืองพัทยา เขตนาเกลือ สามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้ใช้เวลาเดินทางถึงพื้นที่โครงการ 5 นาที นอกจากนี้โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 16 ถัง ติดตั้งตามจุดต่างๆ ในอาคาร ซึ่งสามารถบรรเทาความรุนแรงการเกิดอัคคีภัยภายในโครงการได้เบื้องต้นในระหว่างที่รอการจากรถดับเพลิงของหน่วยงานราชการที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ดังนั้น หากเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ อาจเกิดผลกระทบในระดับต่ำต่อผู้พัก	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) 2. จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 3. ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่เสมอ ประจำทุก 6 เดือน หากพบว่ามี การสูญหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันทีทั้งนี้ให้จัดทำหรือมีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบทุกครั้งตามข้อกำหนด/อายุการใช้งาน 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้ตรงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 2. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงโดยประสานงานกับศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยา เข้ามาทำการฝึกซ้อมให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

60/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	อาศัยและชุมชนโดยรอบ (รูปที่ 4)	5. ติดแผนผังแสดงรายละเอียดเส้นทางอพยพหนีไฟ ภายในห้องพักที่แสดงติดตั้งอุปกรณ์บริเวณทางเดินภายในโครงการ 6. จัดทำแผนฉุกเฉินต่างๆ กรณีเกิดเพลิงไหม้ไว้ให้พร้อมได้แก่ แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้แผนอพยพหนีไฟออกจากตัวอาคารและพื้นที่โครงการ รวมถึงแผนบรรเทาทุกข์หลังเกิดเพลิงไหม้ 7. โครงการจะต้องจัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยให้มีความคุ้นเคยกับอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ที่มีอยู่ เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินจะได้ไม่ตกใจหรือตื่นกลัว และสามารถใช้อุปกรณ์เหล่านั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 8. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงโดยประสานงานกับศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยา เข้ามาทำการฝึกซ้อมให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 9. ประสานงานกับฝ่ายบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยา และหน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งมีสมุดจุดเบอร์โทรศัพท์ของ	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

61/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		หน่วยงานต่างๆ เหล่านั้นไว้ด้วย เพื่อติดต่อได้ทันทีในกรณี ฉุกเฉิน 10. ต้องไม่มีการวางสิ่งของและสิ่งกีดขวางต่างๆ ในบริเวณ เส้นทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ เพื่อให้การอพยพหนีไฟ เป็นไปได้อย่างสะดวก 11. จัดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ 1 จุด ขนาดพื้นที่ ประมาณ 30 ตารางเมตร ซึ่งสามารถรองรับผู้อพยพหนี ไฟได้ 0.25 ตารางเมตรต่อคน	
3.7 การจราจร	ปริมาณการจราจรในระยะดำเนินการส่งผลให้ปริมาณ จราจรของถนนโครงข่ายที่เชื่อมกับพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุ (V/C Ratio) บน ถนนสุขุมวิท-พญา 21 มีค่า V/C Ratio ในภาพรวม เฉลี่ย 0.057 แสดงว่ามีสภาพจราจรไม่เปลี่ยนแปลงจาก สภาพปัจจุบันมากนัก และถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 มีค่า V/C Ratio ในภาพรวม เฉลี่ย 0.0082 แสดงว่ามี สภาพจราจรไม่เปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบันมากนัก การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของ ถนนเปลี่ยนแปลงจากเดิม (รูปที่ 5)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทางเข้า-ออก ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะผ่านเข้า-ออกโครงการบริเวณที่ เชื่อมกับถนนสาธารณะประโยชน์ ตลอด 24 ชั่วโมง 2. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการติดตั้งป้ายโครงการและป้าย ทางเข้าออกให้ชัดเจน ป้ายบอกทิศทางทางการเดินทาง พร้อม ติดตั้งไฟส่องสว่างในเวลากลางคืนบริเวณถนนของอาคาร โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และเพื่อช่วยให้มองเห็น การจราจรได้ดีขึ้น ถ้าอุปกรณ์เกิดการชำรุดต้องเปลี่ยน หรือแก้ไขทันที	1. ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ภายในโครงการ ที่เกิดขึ้นจากการสัญจรของผู้มาใช้ บริการ 2. ตรวจสอบป้ายจราจรไฟส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก ทางเดินรถ ภายในโครงการ 3. ตรวจสอบโครงสร้างของถนน บริเวณ ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ทุก 6 เดือน

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

62/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		3. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ 4. ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัย ในการจัดระเบียบที่จอดรถไม่ให้กีดขวางการจราจร และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด 5. จัดให้มีลูกศรบอกทิศทางจราจร การแบ่งช่องจราจร เส้นแบ่งช่องจราจรและป้ายจราจรบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน 6. จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 9 คัน ซึ่งเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด 7. ก่อนที่จะมีการตรวจสอบโครงสร้าง/ความมั่นคงของถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการฯ ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ได้รับทราบถึงวันที่จะมีการตรวจสอบโครงสร้าง 8. จัดทำแนวกัน วางกรวยจราจร แผงเหล็กจราจร รอบพื้นที่ที่มีการดำเนินการ 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้รถยนต์ภายในโครงการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

63/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ) 
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณที่ตั้งโครงการ กับประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 พบว่า โครงการตั้งอยู่บริเวณหมายเลข พ-4 ที่กำหนดไว้เป็นสีแดง ให้เป็นที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชย์กรรม ให้ใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อพาณิชย์กรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ และกิจการอื่น โครงการ ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม 3 ชั้น 36 ห้อง ความสูง 8.95 เมตร ซึ่งการดำเนินการของโครงการไม่ขัดต่อประกาศฯ		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	การดำเนินโครงการ จะมีผู้พักอาศัยและพนักงาน จำนวน 111 คน ส่งผลต่อการใช้ระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณูปการ และทรัพยากรต่างๆ ที่เพิ่มมากขึ้น อาจทำให้เกิดความขัดแย้ง/ข้อพิพาทระหว่างกัน ดังนั้น เพื่อป้องกันและลดปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นดังกล่าว โครงการจึงได้มีการจัดให้มี		

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

64/90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการ เช่น น้ำใช้ ไฟฟ้า ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม การจัดการมูลฝอย ระบบจราจร ระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัย และพื้นที่สีเขียว เป็นต้น อย่างเพียงพอ เพื่อ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ จึงคาดว่า การดำเนิน โครงการจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชนโดยรอบอย่าง มีนัยสำคัญ		
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	โรคที่เกิดขึ้นมักจะมีพบได้บ่อย ในเขตพื้นที่อำเภอบางละ มุง มี 5 โรค ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง โรคไข้เลือดออก โรคพิษ สุนัขบ้า โรคมาเรียมะเร็งจากควั่นบุหรี่ โรคผิวหนัง และโรค COVID-19 โรคอุจจาระร่วง สาเหตุเกิดจากการติดเชื้อ เช่น เชื้อ แบคทีเรีย ไวรัส โปรโตซัว ปรสิตและหนอนพยาธิในลำไส้ จาก การรับประทานอาหาร และน้ำไม่สะอาด การไม่ล้างมือให้ สะอาดก่อนการเตรียมหรือปรุงอาหาร และภาชนะสกปรก มี เชื้อโรคปะปน อันตรายจากโรคอุจจาระร่วงทำให้ร่างกายขาด น้ำและเกลือแร่ไปพร้อมกับการถ่ายอุจจาระจำนวนมาก จน อาจทำให้ช็อก หมดสติ และถึงแก่ความตายได้ โดยเฉพาะใน	1. รมรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาดปรุงสุกใหม่ๆหาก ซื้อจากร้านค้า หรือเป็นอาหารค้างคืน ต้องทำการอุ่น ให้ร้อน (อุณหภูมิ 70 องศาเซลเซียสหรือสูงกว่านี้) อย่าง น้อย 2 นาที ก่อนรับประทานอาหาร 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม เป็นต้น	- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่ โครงการให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย)
เจ้าของโครงการ

65/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	เด็ก โดยทั่วไปผู้ป่วยจะมีอาการอยู่ 1-6 วัน หากมีอาการ ร่วงจากอาหารเป็นพิษ มักมีอาการปวดท้องร่วมกับถ่าย อุจจาระเหลว คลื่นไส้ อาเจียน อาจมีอาการปวดศีรษะ ปวด เมื่อยตามเนื้อตัว โรคอุจจาระร่วงจะมีอาการถ่ายอุจจาระเหลว จำนวน มากกว่า 3 ครั้งต่อวัน ในทารกและเด็กเล็ก ๆ อาจมีไข้ ต่ำ เป็นหวัด มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน และถ่ายอุจจาระเหลว ตามมา	3. รมรงค์ให้ผู้พักอาศัยหมั่นล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่ ทั้งก่อนและหลังการใช้ห้องน้ำ 4. ใช้ช้อนกลางเมื่อรับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่นทุกครั้ง 5. ควรกำจัดขยะมูลฝอย เศษอาหาร รวมถึงการดูแล สภาพแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ	
	โรคไข้เลือดออก เกิดจาก โรคติดเชื้อไวรัสเดงกี ที่มีอยู่หลาย เป็นแมลงนำโรค โรคนี้ได้กลายปัญหาสาธารณสุขในหลาย ประเทศทั่วโลก เนื่องจากโรคได้แพร่กระจายอย่างกว้างขวาง และจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอย่างมากใน 30 ปีที่ผ่านมา มากกว่า 100 ประเทศที่โรคนีกลายเป็นโรคประจำถิ่น และโรคนี้อยู่ คุกคามต่อสุขภาพของประชากรโลกมากกว่าร้อยละ 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	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน การจัดการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมอย่างเคร่งครัด 2. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้ง เก็บ ทำลาย เศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวดโหล กระจัง ฯลฯ หรือคลุมให้ มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงได้ดี ติดตั้งมุ้งสวดหรือนอนในมุ้ง 3. สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ใน กรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่ พักอาศัย	1. เจ้าของโครงการ/ผู้ดูแลโครงการ มีการ สำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ ยุงลาย พื้นที่โครงการ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ 2. เจ้าของโครงการ/ผู้ดูแลโครงการ จัดให้มี การฉีดพ่นฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัด ยุงลาย ทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

66/90
มีนาคม 2564

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	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	5. ปรับปรุงบริเวณที่ปลูกต้นไม้หนาแน่นให้โปร่ง เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งอาศัยของยุง ตลอดจนถึงตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง อยู่ในจานรองกระถางต้นไม้ เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ 6. ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออก ได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน 7. แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข หากพบว่า มีการระบาดของ ยุงในชุมชน	
	โรคพิษสุนัขบ้า เกิดจากเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า (Rabies Virus) เป็นโรคติดต่อจากสัตว์เลื้อยคลานโดยเฉพาะ สัตว์ เลี้ยงลูกด้วยนม ติดต่อมาสู่คนโดยถูกสัตว์ที่มีเชื้อพิษ สุนัขบ้ากัด ข่วน หรือเลีย บริเวณที่มีแผลรอยข่วน หรือ น้ำลายของสัตว์ที่มี เชื้อพิษสุนัขบ้าเข้าตา ปาก จมูก สัตว์ ที่นำโรคที่สำคัญที่สุดได้แก่ สุนัข แมว และอาจพบในสัตว์ อื่นๆ ทั้งสัตว์เลี้ยง เช่น หมู ม้า วัว ควายและสัตว์ป่า เช่น ลิง ชะนี กระรอก กระแต เป็นต้น เมื่อคนได้รับเชื้อแล้ว และไม่ได้รับการป้องกันที่ถูกต้อง ส่วนใหญ่จะมีอาการ หลังจากรับเชื้อ 15 – 60 วัน บางรายอาจน้อยกว่า 10	1. ไม่อนุญาตให้มีการนำสัตว์เลี้ยง เข้ามาเลี้ยงภายใน โครงการ 2. ควรหลีกเลี่ยงการถูกกัดให้ได้มากที่สุด หรือเมื่อโดนกัด แล้วควรปฏิบัติ โดย “สุนัขกัด ต้องล้างแผล ใส่ยา กักหมา หามขอ ฉีดวัคซีนต้องครบชุด” 3. ควรลดความเสี่ยงจากการถูกสุนัขกัด โดยปฏิบัติตาม คำแนะนำ 5 ย ได้แก่ “อย่าแหย่ อย่าเหยียบ อย่าแยก อย่าหยิบ อย่ายุ่ง” คือ อย่าแหย่ให้สุนัขหรือสัตว์ต่างๆ โกรธ อย่าเหยียบหาง หัว ตัว ขา หรือทำให้สุนัขหรือสัตว์ ต่างๆ ตกใจ อย่าแยกสุนัขหรือสัตว์ต่างๆ ที่กำลังกัดกัน	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

67/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ **SSC CONSULTANTS CONSULTING CO., LTD.**)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	วัน หรือนานเป็นปี เนื่องจากขณะนี้ไม่มียาที่ใช้ในการรักษาโรคพิษสุนัขบ้า ผู้ที่ป่วยด้วยโรคนี้จะเสียชีวิตทุกราย ฉะนั้นการป้องกันโรคจึงสำคัญที่สุด	ด้วยมือเปล่า อย่าหยิบจานข้าวหรือเคลื่อนย้ายอาหาร ขณะที่สุนัขหรือสัตว์ต่างๆ กำลังกิน อย่ายุ่งกับสุนัขหรือ สัตว์ต่างๆ ที่ไม่รู้จักหรือไม่มีเจ้าของ 4. ระวังบุตรหลานไม่ให้เล่นคลุกคลีกับสุนัข หรือสัตว์เลี้ยงที่ยัง ไม่ได้ฉีดวัคซีน หรือไม่ทราบประวัติการฉีดวัคซีน 5. เมื่อถูกสุนัขหรือสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกัด ให้รีบล้างแผล ด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง เช็ดให้แห้งแล้วใส่ สารละลายไอโอดีนที่ไม่มี แอลกอฮอล์ เช่น โพวิดีน ไอโอดีน หรือยารักษาแผลสดอื่นๆ แทน พร้อมทั้งติดตาม หาเจ้าของสุนัขที่กัดเพื่อสอบถามประวัติการฉีดวัคซีน ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและประวัติอาการสุนัขเพื่อเฝ้า สังเกตต่อไป รีบไปพบแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ ใกล้ที่สุด เพื่อรับคำแนะนำในการฉีดวัคซีน และภูมิ ต้านทาน (Immunoglobulin) ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และถ้าต้องได้รับการฉีดวัคซีนและภูมิต้านทานจะต้องไป ให้ครบตามนัดหมายและปฏิบัติตามคำสั่งโดยเคร่งครัด	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

68/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	โรคมะเร็งจากควันบุหรี่ ปัจจัยเสี่ยงการเกิดมะเร็งปอดหลัก ๆ คือ การสูบบุหรี่ รวมไปถึงการสูบบุหรี่มือสอง คือไม่ได้สูบบุหรี่ แต่ได้รับควันบุหรี่จากผู้อื่น ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ ในการเกิดมะเร็งปอด เช่น ก๊าซเรดอน (Radon Gas) เยื่อใยหิน (Asbestos) และประวัติครอบครัวเป็นมะเร็งปอด การศึกษาต่อมาจึงพบว่า บุหรี่เป็นสาเหตุสำคัญที่เป็นปัจจัยเสี่ยงในการเกิดมะเร็งปอด ในบุหรี่มีสารก่อมะเร็งมากมายหลายชนิด โดยเฉพาะ Tar ที่ทำให้ปอดเหมือนมียางมะตอยเกาะในปอด มีการประมาณกันว่า หากไม่มีบุหรี่ยะเร็งปอดจะลดลงถึง 80 – 90% ทั่วโลกเลยทีเดียว แต่ในกลุ่มชาวเอเชีย เช่น ชาวไทย มีลักษณะพิเศษของมะเร็งปอดคือ 40 – 60% ของมะเร็งที่เกิดในคนไทยไม่ได้มาจากการสูบบุหรี่ แต่เกิดจากความผิดปกติของ Gene บางอย่างในเซลล์ซึ่งเป็นตัวกระตุ้นให้เป็นมะเร็ง	1. กำหนดบริเวณ ที่สูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ 2. จัดทำบอร์ดให้ความรู้แก่พนักงานให้ทราบถึงโทษและผลเสียต่อ	
	โรคผิวหนัง เป็นโรคผิวหนังในกลุ่มที่ 2 ที่มีปัจจัยภายในเป็นปัจจัยสำคัญ ทำให้เกิดอาการของโรคผิวหนัง แต่ไม่ได้หมายความว่า โรคผิวหนังที่เกิด จากปัจจัยภายนอกจะไม่มีส่วนในการเกิดอาการของโรคเลย เพราะโรคทุกโรคจะเกิด	1. การใช้สารเคมีที่ปลอดภัยที่สุด โดยการเลือกชนิดของสารเคมี ที่มีคุณสมบัติใช้ในงานได้ตามต้องการ แต่ต้องเป็นสารเคมีที่มีโอกาสก่อให้เกิดโรคผิวหนัง ตลอดจนปัญหาสุขภาพอื่นๆ น้อยที่สุด	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)

เจ้าของโครงการ

69/90

มีนาคม 2564

ลงนาม.....[Signature].....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ S&S CONSULTING CO., LTD.)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	อาการได้ด้วยสาเหตุและปัจจัยทั้งภายในและภายนอกมา กระทบกับร่างกายเสมอ 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), ผื่นแพ้ยา ชนิดต่างๆ (Drug eruptions) 6. โรคกลุ่มที่เป็นผื่นแดงลอกเป็นสะเก็ดหรือขุย (Papulosquamous diseases) เช่น โรคสะเก็ดเงิน โรค ผื่นขุยกุหลาบ เป็นต้น 7. โรคภูมิคุ้มกันทำลายเนื้อเยื่อตัวเอง เช่น โรค เอส แอล อี โรคพุพองกลุ่ม Bullous pemphigoid 8. โรคมะเร็งผิวหนัง (Skin malignancy)	2. การหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสิ่งที่ก่อให้เกิดโรคผิวหนัง 3. การใช้อุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง 4. การทำความสะอาดผิวหนังอย่างเหมาะสม 5. การดูแลเอาใจใส่ผิวหนัง	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

70/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	โรค COVID-19 (Coronavirus disease 2019) เป็นโรคติดต่ออันเกิดจากไวรัสโคโรนากลุ่มอาการทาง เดินหายใจเฉียบพลันรุนแรงสามารถแพร่ระบาดได้ ระหว่างบุคคลในช่วงที่มีการสัมผัสใกล้ชิดเป็นหลัก มักผ่าน ละอองเสมหะขนาดเล็กที่เกิดจากการไอ จามหรือสนทนา แม้ละอองเสมหะเหล่านี้เกิดเมื่อหายใจออก แต่ปกติจะตกลงสู่พื้นหรือติดค้างบนพื้นผิว ไม่ใช่ติดเชื่อได้จากระยะไกล บุคคลอาจติดเชื่อได้จากการสัมผัสพื้นผิวที่ปนเปื้อนแล้ว นำมาแตะตา จมูกหรือปากของตน ไวรัสสามารถอยู่รอด บนพื้นผิวได้นานถึง 72 ชั่วโมง ไวรัสติดต่อทางสัมผัสได้ มากที่สุดระหว่างสามวันแรกหลังเริ่มแสดงอาการ กระนั้น ไวรัสอาจแพร่ได้ตั้งแต่อ่อนเริ่มปรากฏอาการและในโรค ระยะหลังแล้ว	1. จัดทำป้าย เพื่อแจ้งเตือนพนักงาน ผู้พักอาศัย และผู้มา เยี่ยม ถึง สถานการณ์การระบาดของเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 และมาตรการในการป้องกันสำหรับประชาชนที่ แนะนำโดยกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข 2. แจ้งพนักงานประจำในที่พักอาศัย ผู้พักอาศัยทุกห้อง รวมทั้งบุคคลใกล้ชิด ทั้งที่พักอยู่ด้วยกันใน ห้องหรือเป็น ผู้มาเยี่ยม หากมีไข้ หรือ มีอาการไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก ให้ สวมใส่หน้ากากอนามัย ตลอดเวลา ล้างมือบ่อยๆ และรีบ ไปพบแพทย์ ในกรณีที่เพิ่งเดินทางกลับจากต่างประเทศ ภายใน 14 วัน ให้แจ้งประวัติการเดินทางให้แพทย์ทราบ ด้วย 3. ติดตั้งเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลล้างมือ ไว้ในบริเวณพื้นที่ ประตูทางเข้าออก เพื่อให้บริการแก่พนักงาน ผู้พักอาศัย ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อระหว่าง บุคคลได้ 4. หมั่นดูแลทำความสะอาดสิ่งของที่ใช้งานบ่อยๆ เช่น มือ จับ ประตู ปุ่มกดประตูเข้าออกอัตโนมัติ เครื่องใช้การัด ราวบันได เป็นต้น เพื่อกำจัดเชื้อ ทั้งนี้ น้ำยาฆ่าล้าง ห้อง	-

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย.....

(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย)

เจ้าของโครงการ

71/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ.....

(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) **SS CONSULTANTS CONSULTANTS CO., LTD.**

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)		สุขา น้ำยาซักผ้าขาวผสมน้ำ 1 ต่อ 10 และ 70% แอลกอฮอล์ สามารถทำลายเชื้อไวรัสได้ 5. อาจพิจารณาให้มีเครื่องวัดอุณหภูมิกายแบบใช้จอหน้าผากหรือจอหุ(Handheld thermometer) จัดไว้ที่ด้านล่างของที่พักอาศัย เพื่อตรวจวัดอุณหภูมิผู้ที่เข้ามาในอาคาร 6. แจ้งพนักงานทำความสะอาดถึงความเสี่ยงในการรับเชื้อ โดยเน้นความสำคัญในการป้องกันตนเอง ได้แก่ การสวมหน้ากากอนามัย เว้นตากันลม และถุงมืออย่างยาวนานปฏิบัติงาน 7. เพิ่มความตระหนักให้พนักงานในการหมั่นล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอด้วยน้ำ และสบู่ หรือ แอลกอฮอล์เจลล้างมือ ไม่นำมือมาสัมผัสตา จมูก ปาก รักษาร่างกายให้อบอุ่นอยู่เสมอ และนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ 8. หากพบผู้พักอาศัยป่วยด้วยอาการปอดอักเสบ มากกว่า 2 คน ใน 1 สัปดาห์ ให้แจ้งแพทย์ทันทีที่ไป รับการตรวจรักษาที่โรงพยาบาล	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

72/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....SSC
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) **SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.**
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบของสถานีดับเพลิงเขต นาเกลือ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 2 กิโลเมตร ใช้ เวลาในการเดินทางจากสถานีดับเพลิงมายังพื้นที่โครงการ ประมาณ 6 นาที ในกรณีที่เกิดเหตุรุนแรง โครงการจะขอการ สนับสนุนจากสถานีดับเพลิง/หน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยใกล้เคียง ได้แก่ สถานีดับเพลิงเขตพญาใต้ สถานี ดับเพลิงพญา สถานีดับเพลิงจอมเทียน สถานีดับเพลิง แหลมฉบัง สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลนาจอมเทียน สถานี ดับเพลิงเทศบาลหนองปรือ ศูนย์งานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยเทศบาลตำบลบางละมุง และสถานีดับเพลิง เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ (รูปที่ 6)	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ให้เป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด และตำแหน่งติดตั้งระบบป้องกัน อัคคีภัยภายในโครงการ 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่เสมอ ประจำทุก 6 เดือน หากพบว่ามี การสูญหายหรือชำรุด ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันทีที่ทั้งนี้ให้จัดทำหรือมีการ บันทึกผลการติดตามตรวจสอบทุกครั้งตามข้อกำหนด/ อายุการใช้งาน 3. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีไฟ อพยพคน และการใช้อุปกรณ์ ดับเพลิงอย่างถูกต้องโดยประสานงานกับสถานีดับเพลิง เขตนาเกลือ เข้ามาทำการฝึกซ้อมให้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4. ประสานงานกับสถานีดับเพลิงเขตนาเกลือและหน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิด เพลิงไหม้ รวมทั้งมีสมุดจดเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงาน ต่างๆ เหล่านั้นไว้ด้วยเพื่อติดต่อได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน	-
	ผลกระทบจากการดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ พักอาศัยส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือสูญเสีย ซึ่งมีสาเหตุ เนื่องจากการจราจรภายในโครงการ และอัคคีภัย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลความ เรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีป้ายทางเข้า-ออก ป้ายบอกทิศทางทางการเดินทาง	

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

73/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ป้ายเตือนการจราจรต่างๆ พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างใน เวลากลางคืนบริเวณถนนทางเข้าโครงการ เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ	
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	โครงการ เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม สูง 3 ชั้น มีระดับความสูง 8.95 เมตร ซึ่งเป็นอาคารที่มีความสูงไม่มาก พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 จะสามารถมองเห็น อาคาร ค.ส.ล. 3 ชั้น พื้นที่โครงการบางส่วนจะมีไม้ยืนต้นบด บังทัศนียภาพระดับสายตาได้ นอกจากนี้การดำเนินการ โครงการเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อที่อยู่อาศัยเป็นส่วน ใหญ่ ซึ่งสอดคล้องกับบริเวณข้างเคียงที่มีการดำเนินการ คล้ายกัน ทำให้มีการกลมกลืนกับสภาพพื้นที่โดยรอบ และ ภายในโครงการมีต้นไม้ที่ร่มรื่น (รูปที่ 7)	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 320 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วน พื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 2.88 ตารางเมตร/คน โดย เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 269 ตารางเมตร ซึ่งต้นไม้ที่ เลือกใช้จะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจาก โครงการได้หมด 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมี ความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้ เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	
4.5 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	ผลกระทบด้านการบดบังแสงของอาคารโครงการ จะ เกิดจากอาคารอยู่อาศัย สูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดย การประเมินผลกระทบในช่วงเวลาต่างๆ ใช้วิธีการ ประมวลผลจากโปรแกรม SKETCH UP ซึ่งเป็นโปรแกรม ช่วยในการออกแบบสถาปัตยกรรม โดยจะจำลองการ ทอดเงาของแสงแดดในช่วงฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว	-	-

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

74/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ) 
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลม แสงแดด และคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ (ต่อ)	โดยประมวลผลการบดบังแสงในช่วงเวลา 06.00-18.00 น.ของเดือนเมษายน เดือนกันยายน และเดือนธันวาคม ซึ่งเงาอาคารจะบดบังแสงต่อพื้นที่อาคารข้างเคียงที่อยู่ติดโครงการด้านทิศตะวันตกของเดือนมีนาคม การบดบังทิศแสงจากอาคารโครงการต่ออาคารข้างเคียงอาจทำให้อาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดในการฆ่าเชื้อโรค อย่างไรก็ตามการบดบังแสงในช่วงเดือนดังกล่าว จะเกิดขึ้นเป็นบางช่วงเวลาในรอบวัน การบดบังแสงแดดต่อการใช้ชีวิตประจำวันของผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่ได้รับผลกระทบยังคงมีแสงสว่างเพียงพอต่อการทำกิจกรรมที่ต้องใช้แสงสว่าง เช่น การอ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์ ซึ่งยังสามารถทำได้อย่างปกติ ดังนั้นในภาพรวมอาคารโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อการบดบังแสงต่ออาคารข้างเคียงในระดับต่ำ		
4.6 แหล่งการท่องเที่ยวและโบราณสถานที่สำคัญ	เมืองพัทยา เป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย มีสถานที่ท่องเที่ยวที่หลากหลาย มีลักษณะภูมิประเทศที่สวยงาม การคมนาคมสะดวก มีสถานบริการ และ สิ่งอำนวยความสะดวกมากมาย		

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

75/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) 
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง
ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.6 แหล่งการท่องเที่ยวและโบราณ สถานที่สำคัญ (ต่อ)	สำหรับนักท่องเที่ยว จึงนับได้ว่ามีความเหมาะสมต่อการ เป็นเมืองท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจอย่างยิ่ง สำหรับ สถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติทางวัฒนธรรม และ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ นอกจากนี้จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจาก ระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศของศิลปากรไม่พบแหล่ง โบราณสถาน ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากตำแหน่งที่ตั้ง โครงการแต่อย่างใด		

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

ผู้รับผิดชอบ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขติดต่อ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

76/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)  SSC CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นละออง โดยทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแล ของ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดมลพิษทางอากาศ โดยทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแล ของ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแล ของ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
2. เสียง	- ตรวจสอบเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบเครื่องจักร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
3. คุณภาพน้ำ	- การรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม	- ตรวจสอบการรั่วซึมของห้องส้วม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแล ของ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
4. น้ำใช้ (ระบบประปา)	- การแตกหรือการรั่วซึม	- ตรวจสอบการแตกหรือการรั่วซึม ของท่อประปาและถังเก็บน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแล ของ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
5. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - การรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม	- ตรวจสอบการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบการรั่วซึมของห้องส้วม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแล ของ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิช
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

77/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม 36 ห้อง ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน	- ตรวจสอบหากมีตะกอนสูงประมาณ 30 ซม. จากกันบ่อให้มีการขุดลอก	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
7. ขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
8. ไฟฟ้า	- สภาพการพร้อมใช้งานของเครื่องจักรขนาดใหญ่	- ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักร	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
9. การจราจร	- ความเสียหายของผิวถนนของโครงการ - สภาพรถบรรทุก	- ตรวจสอบสภาพผิวถนนหรือความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

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

ผู้รับผิดชอบ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขติดต่อ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

78/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)  SSC CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
(ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบพรมไม่ว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ	- พื้นที่รอบโครงการ	- ตัดกิ่งไม้เป็นประจำทุกเดือน	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
2. คุณภาพน้ำ	ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - BOD ₅ หลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสีย - pH (ค่าระหว่าง 5.0-9.0) - 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 and Grease (ไม่เกิน 20 มก./ล.)	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีการมาตรฐาน	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน ใน 6 เดือนแรกที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังจากนั้นเก็บทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบทส. 1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงาน	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

79/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
(ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- Total Coliform Bacteria (ไม่เกิน MPN/4,000 มล.) - Fecal Coliform Bacteria (ไม่เกิน MPN/100 มล.) ทั้งนี้ คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัดน้ำเสียรวมออกจากโครงการ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ตามประกาศเมืองพัทยา พ.ศ. 2545		ดังกล่าวต่อเมืองพัทยาภายในวันที่ 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 ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองและท่อประปา ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบโครงสร้างความแข็งแรง/มั่นคงของถังเก็บน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
4. การบำบัดน้ำเสีย	- ปริมาณกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย - ความแข็งแรง และสภาพพร้อมใช้งานของ	- ตรวจสอบปริมาณการตะกอน	- ทุก 1 เดือน หรือเมื่อเต็ม ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

80/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
(ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ปริมาณกากไขมันบริเวณถังตกไขมัน	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีสภาพพร้อมใช้ งานอยู่เสมอ - ตรวจสอบปริมาณกากไขมัน บริเวณถังตกไขมัน	- ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่ง แสดงผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึก รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็น ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการ เก็บสถิติและข้อมูลนั้น - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตาม แบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าว ต่อเมืองพัทยาภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรม ควบคุมมลพิษประกาศไว้ - ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและ	หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

81/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สุรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ) 
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
(ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอ หน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	
5. ระบบระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- ปริมาณระดับตะกอนการอุดตันของท่อ ระบายน้ำ - การขุดลอกท่อรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอน - ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
6. ขยะมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักขยะมูลฝอยรวม	- ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	- ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
7. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า/ไฟส่องสว่างพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า/ ไฟส่องสว่าง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
8. ระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัย	- สภาพความพร้อมสำหรับการใช้งาน - สภาพการพร้อมในกรณีเกิดเพลิงไหม้ แผน อพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบ ป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง - จัดทำแผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อม หนีไฟอพยพคนและการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
9. จราจร	- สภาพผิวถนน	- ตรวจสอบความเสียหายของผิว ถนนหรือความเสียหายใดๆ ภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

82/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสัลแตนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของนางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท-พญา 21 ซอย 4 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
(ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. จราจร (ต่อ)	- โครงสร้างผิวถนน - สภาพป้ายจราจร - สภาพไฟส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก และทางเดินรถ	- ตรวจสอบโครงสร้างของถนน บริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน - ตรวจสอบป้ายจราจร - ตรวจสอบไฟส่องสว่าง	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	
10. สาธารณสุขและสุขภาพ	- แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- สำรวจ และ ทำลาย แหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย พื้นที่โครงการ - ฉีดพ่นฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัด ยุงลาย	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339
11. ด้านทัศนียภาพ	- การเจริญเติบโตความสมบูรณ์และความสะอาด ของต้นไม้	ตรวจสอบการเจริญเติบโตความ สมบูรณ์ และความสะอาดของ ต้นไม้อยู่เสมอ	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ : นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขโทรศัพท์ 038-702339

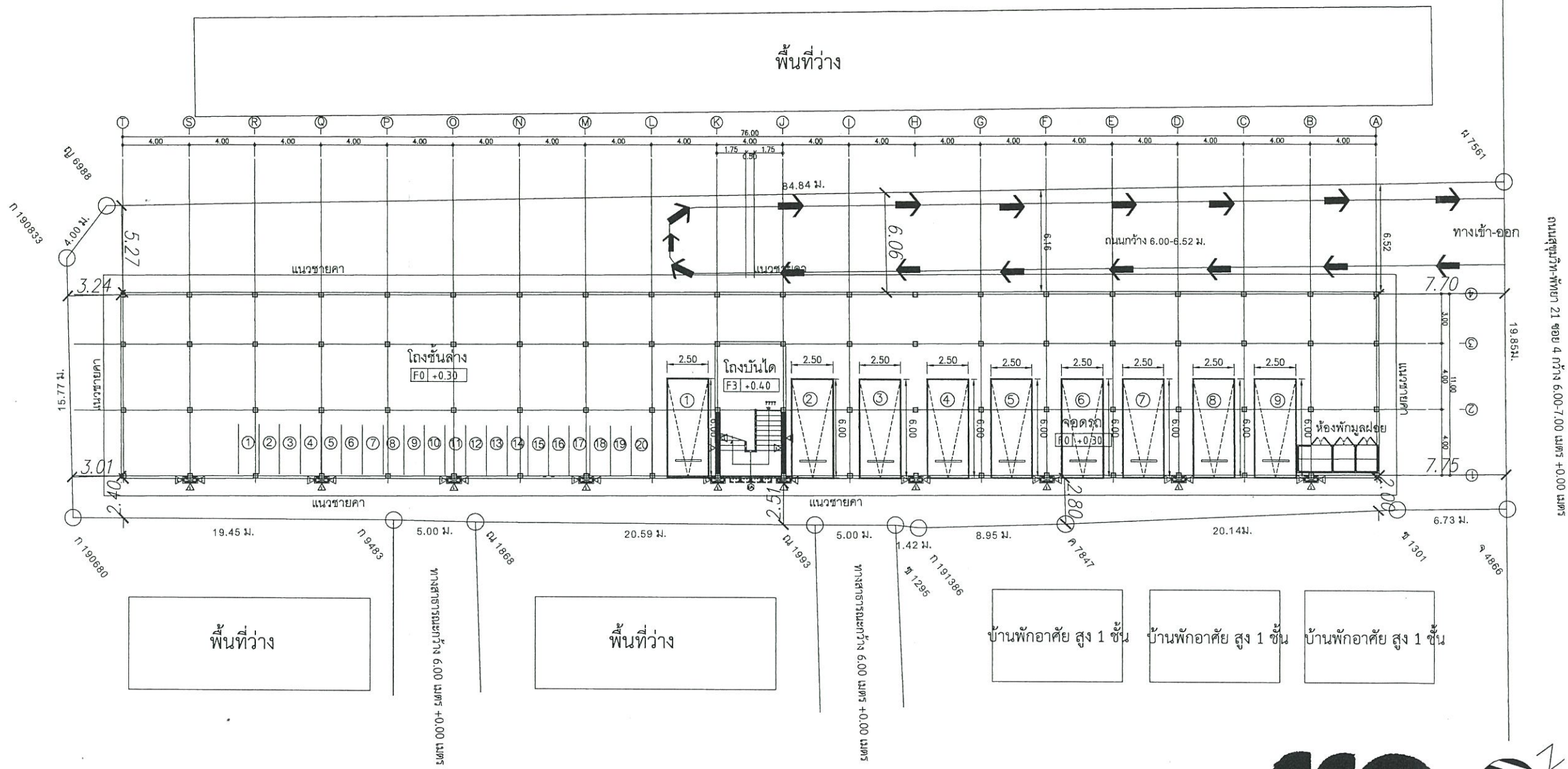
หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)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

ผู้รับผิดชอบ นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์ หมายเลขติดต่อ 038-702339

ลงนาม.....ขวัญฤดี กุลละวณิชย์
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
เจ้าของโครงการ

83/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....สรพงศ์ นนทประเสริฐ
(นายสรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ลงนาม.....
 (นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
 เจ้าของโครงการ

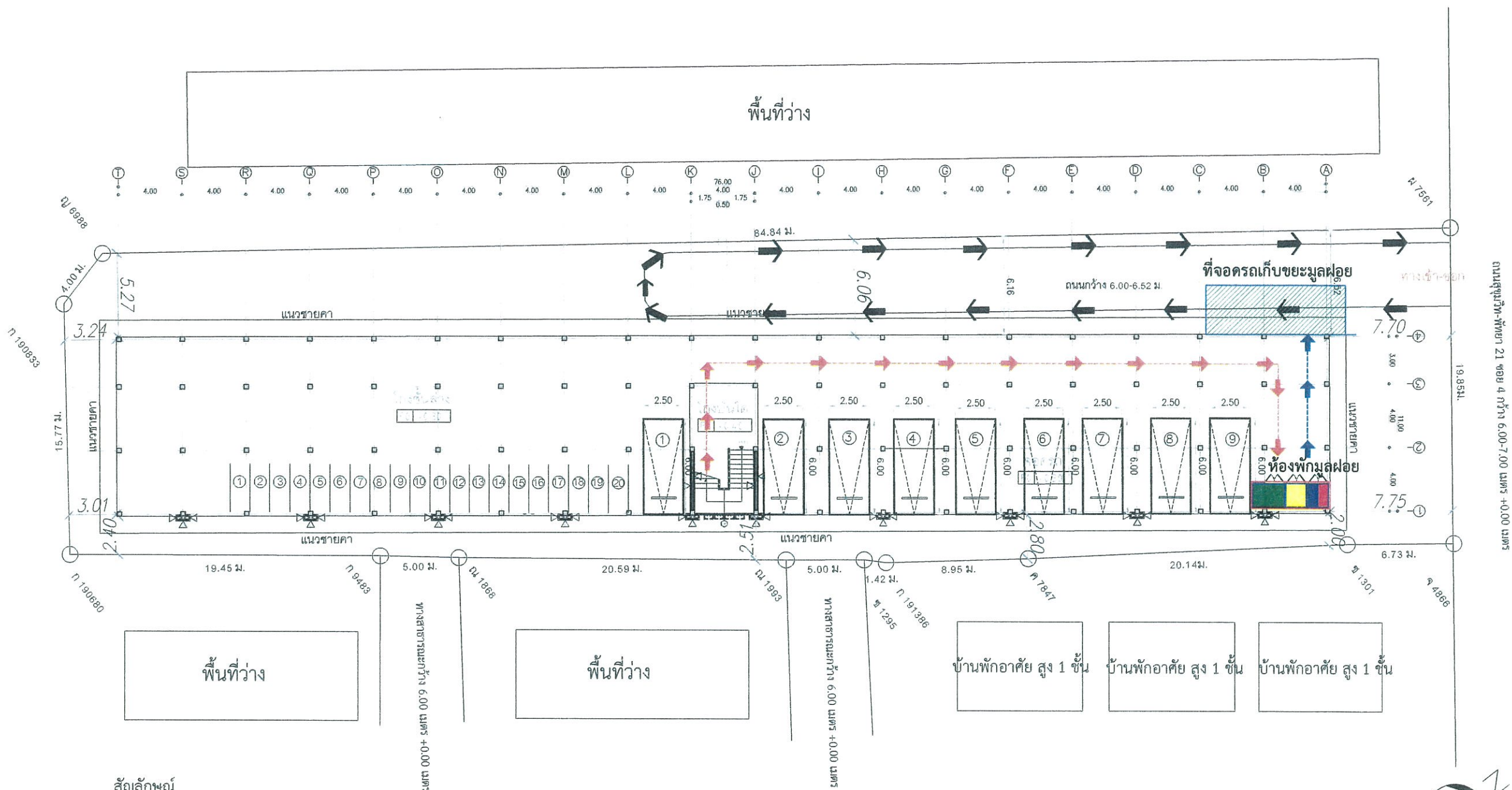
84/90
 มีนาคม 2564

ลงนาม.....
 (นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SSC
 บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด
 1 : 150

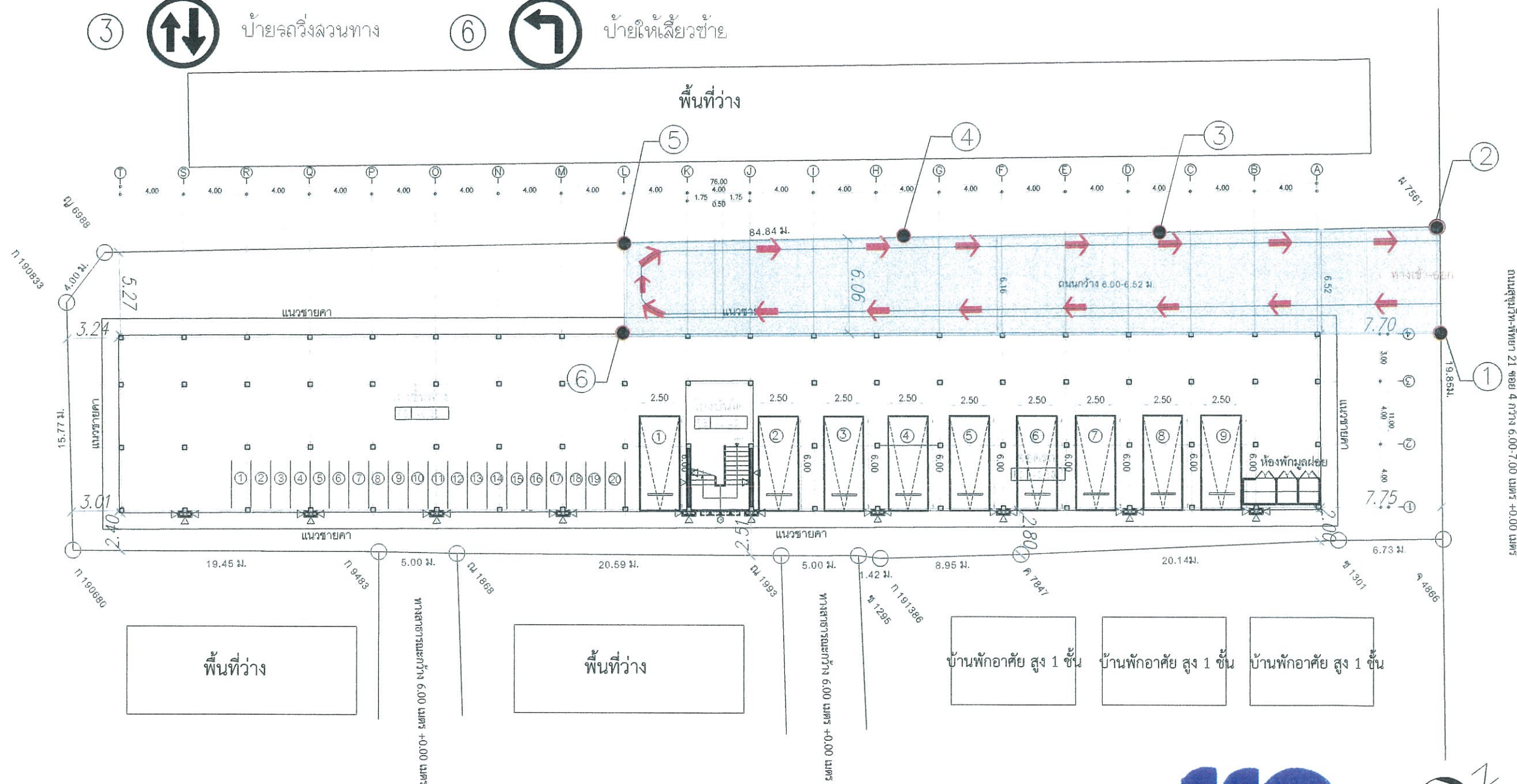
รูปที่ 1 ผังบริเวณของโครงการ

PROJECT :			
อาคารพักอาศัยรวม ค.ศ.ล. 3 ชั้น (36ห้อง)			
OWNER :			
นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์			
LOCATION :			
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
ARCHITECT :			
 นางสาวธนวิทย์ อินดี ส.ศ.ล 2046			
STRUC. ENGINEER :			
 นายสุพรรณชา บวรวิทย์ สย.8130			
ELECTRICAL ENGINEER :			
 นายศิวกร ไชยวงศ์ สย.5228			
ENVIRONMENTAL ENGINEER :			
 นายวิมล ทรัพย์ ภ.ศ.3628			
INTERIOR DESIGNER :			
Drawing by :			
.			
REVISION :			
No.	DATE	DESCRIPTION	CHECKED
TITLE :		SCALE :	
Sheet :		Dwg. No.	
Total :			
DATE :		SN - 02	
FILES :			



สัญลักษณ์การจราจร

- | | | | | | |
|---|--|-------------------|---|--|-------------------|
| ① | | ป้ายทางเข้า | ④ | | ป้ายห้ามจอดรถ |
| ② | | ป้ายทางออก | ⑤ | | กระเจ๊กโค้ง |
| ③ | | ป้ายรถวิ่งลงบนทาง | ⑥ | | ป้ายให้เลี้ยวซ้าย |



ลงนาม.....
 (นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์)
 เจ้าของโครงการ

88/90
 มีนาคม 2564

ลงนาม.....
 (นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 150

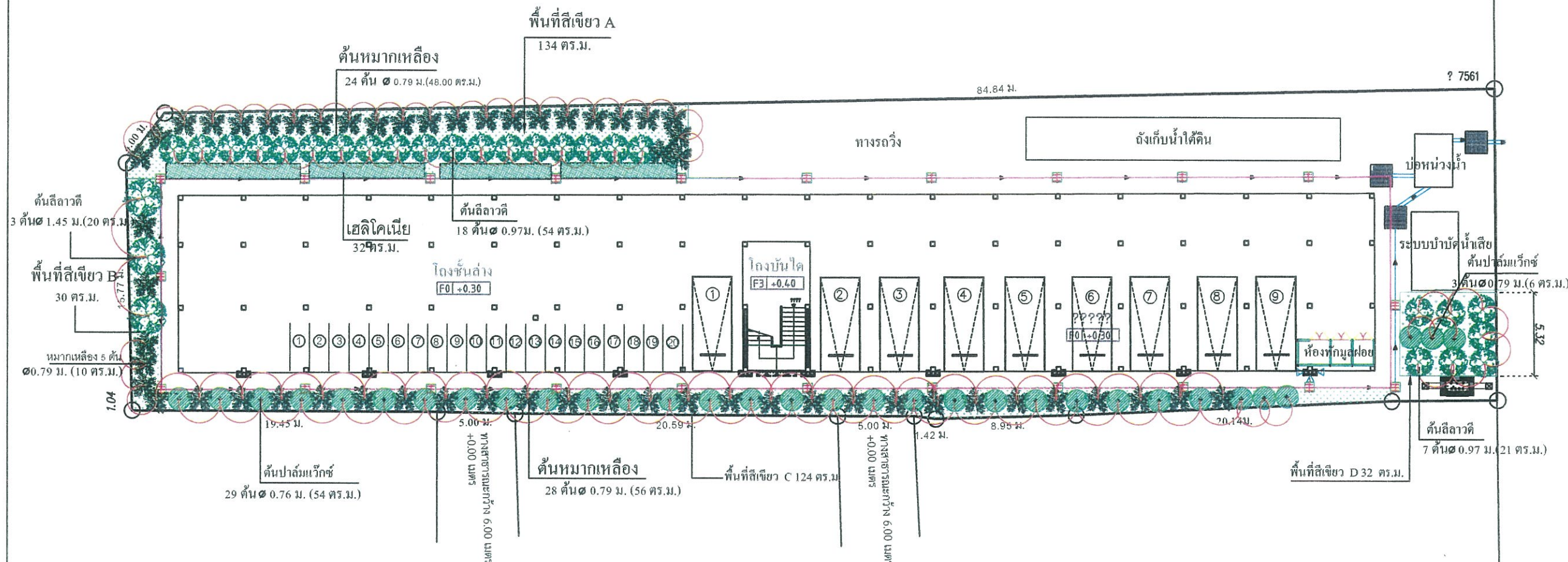
รูปที่ 5 การจราจรภายในโครงการ และสัญลักษณ์การจราจร

PROJECT :
อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.อ. 3 ชั้น (36ห้อง)
OWNER :
นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิชย์
LOCATION :
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ARCHITECT :
นางสาวรณิศา อินทร์ ก.ส.อ. 2046
STRUC. ENGINEER :
นายสุรพงษ์ นนทประเสริฐ ส.บ. 8130
ELECTRICAL ENGINEER :
นายสุรพงษ์ นนทประเสริฐ ก.ส.อ. 5228
ENVIRONMENTAL ENGINEER :
นายสุรพงษ์ นนทประเสริฐ ก.ส.อ. 3628
INTERIOR DESIGNER :
Drawing by :
REVISION :
No. DATE DESCRIPTION CHECKED
TITLE :
SCALE :
Sheet :
Dwg. No.
Total
DATE
FILE
SN - 02

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช)
เจ้าของโครงการ

90/90
มีนาคม 2564

ลงนาม.....
(นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ถนนสุขุมวิท-พญาไท 21 ซอย 4 กว้าง 6.00-7.00 เมตร +0.00 เมตร

ไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน		ไม้ยืนต้น		พื้นที่(ตร.ม.)
	หญ้าม้าเลเชีย <i>Axonopus compuureussus</i> (SW.) P. Beauv. 19 ตร.ม.		ลิลาวดี <i>Plumeria app.</i> 28 ต้น	95 ตร.ม.
	เฮลิโคเนีย <i>Heliconia spp.</i> 32 ตร.ม.		หมากเหลือง <i>Dyopsis lutescens</i> (H.Wendl) Beentje & J.Dranf 57 ต้น	114 ตร.ม.
พื้นที่ไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน			ปาล์มเว็กซ์ <i>Copernicia prunifera</i> (Mill.) H.E. Moore 22 ต้น	60 ตร.ม.
		รวมพื้นที่ไม้ยืนต้น		269 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียวทั้งหมด 320.00 ตร.ม.

1. พื้นที่ไม้พุ่ม 51.00 ตร.ม.
2. พื้นที่ไม้ยืนต้น 269.00 ตร.ม.

แสดงการจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ

มาตราส่วน 1 : 150



รูปที่ 7 ผังแสดงพื้นที่สีเขียว

PROJECT :			
อาคารพักอาศัยรวม ก.ส.อ. 3 ชั้น (36ห้อง)			
OWNER :			
นางสาวขวัญฤดี กุลละวณิช			
LOCATION :			
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
ARCHITECT :			
นางสาวธนวิศา อินดี ส-สถ 2046			
STRUC. ENGINEER :			
นายสุรพงศ์ นนทประเสริฐ สช 8130			
ELECTRICAL ENGINEER :			
นายวิศวกร ไชยวงศ์ สทก 5228			
ENVIRONMENTAL ENGINEER :			
นายวิมล ทรัพย์ สช.3628			
INTERIOR DESIGNER :			
Drawing by :			
REVISION :			
No	DATE	DESCRIPTION	CHECKED
TITLE :		SCALE :	
Sheet :		Dwg. No.	
Total			
DATE			
FILES			