



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๘ ๐ ๒

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

๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อุไรวรรณ นารา  
ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ที่ TE-64009  
ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔  
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๓๓๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่ โครงการ อุไรวรรณ นารา ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอย  
ชัยพรวิถิ ๒๑ (ถนนสาธารณประโยชน์สายฟาร์มจระเข้) ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท  
ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อุไรวรรณ นารา  
ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ ๒๑ (ถนนสาธารณประโยชน์สายฟาร์มจระเข้) ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทการจัดสรรที่ดิน ประกอบด้วยอาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น จำนวน ๔ แปลง และบ้าน  
แถว ๒ ชั้น จำนวน ๔๘ แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ ๕-๐-๓๔.๓๐ ไร่ ให้สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ  
พิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อุไรวรรณ นารา ของบริษัท อุไรวรรณ  
เอสเตท จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓  
และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการ  
พิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนด  
แล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบของ Portable Document Format (PDF File)  
จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง

และส่งให้...

และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริณ สัตยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำเนาถูกต้อง



นางสามมสิววรรณ สอนดา  
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๗๙๐๑

ถึง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๗๘๗๒ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เบื้องต้น โครงการ อุไรวรรณ นารา ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิถิ ๒๑ (ถนน  
สาธารณประโยชน์สายฟาร์มจระเข้) ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการ  
ต่อไป



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



**บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด**  
**THAI ENVIRONMENT CO., LTD.**

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

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

Email : teco69730@gmail.com

ที่ TE 64009

14 มกราคม 2564

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๙๓๖	วันที่ 15 ม.ค. ๖๔
เวลา 10.45 น.	ผู้รับ ท.ค.

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอุไรวรรณ นารา ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเคท จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ

2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงาน ถึง เทศบาลตำบลหนองปลาไหล

3. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ที่ TE 64008 ลงวันที่ 14 มกราคม 2564

4. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอุไรวรรณ นารา ฉบับหลัก

จำนวน 15 เล่ม

กองวิเคราะห์ผล	
เลขที่ 64	๑๕ ม.ค. ๖๔
เวลา 11-34	ผู้รับ

ด้วย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท อุไรวรรณ เอสเคท จำกัด (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอุไรวรรณ นารา ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพรวิถี 21 (ถนนสายการประปาไฮดรอสแตติก) ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์ จำหน่ายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างจำนวน 57 แปลง แบ่งเป็นประเภทอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น จำนวน 9 แปลง และบ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 48 แปลง รวมทั้งสิ้นโครงการทั้งหมด 5-0-39.30 ไร่ เพื่อประกอบกิจการขออนุญาตจัดสรรที่ดิน

ในการนี้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอุไรวรรณ นารา เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานฯ ให้ เทศบาลตำบลหนองปลาไหล และจังหวัดชลบุรี แล้ว จึงสำเนาหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ค่ะไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



*Pong Rung*

(นางสาววรรณมา พงอสกุล)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

*Ilen Per*

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กลุ่มงานเอกสาร	
เลขที่ 110	วันที่ 15/1/64
เวลา 8.15	ผู้รับ

3.10 ๖, ๖๖๖, ๖.๓๓๖



ที่รับราชการราชการเดิม...  
 เลขที่ 8260 วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๔  
 เวลา 13:18

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี  
 ถนนมนต์เสรี ซบ ๒๐๐๐๐

ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๓๓๖๕

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อุไรวรรณ นารา  
 ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๘๕๐ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔


กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 เลขที่ ๑๕๖ วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๔  
 เวลา 15:3๐


- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔  
 เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด  
 ๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณาความเห็นเบื้องต้นรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อุไรวรรณ นารา  
 เป็นโครงการประเภทการจัดสรรที่ดิน ประกอบด้วยอาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น จำนวน ๔ แปลง และบ้านแถว ๒ ชั้น  
 จำนวน ๔๘ แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ ๕-๐-๓๙.๓๐ ไร่ ตั้งอยู่ที่ ซอยชัยพรวิที ๒๑ (ถนนสาธารณประโยชน์สาย  
 ฟาร์มจระเข้) ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท  
 ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัด  
 ชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณา  
 ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ  
 เห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วน  
 สมบูรณ์ และบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว  
 ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อุไรวรรณ นารา ของบริษัท อุไรวรรณ  
 เอสเตท จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏ  
 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

  
 (นางสาวมลิวรรณ สอนดา)  
 เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส  
 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี  
 โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

ขอแสดงความนับถือ  
  
 (นายวิวัฒน์ มหามลศิริกุล)  
 รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน  
 ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

กลุ่มงานอาหาร  
 เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่ 31/5/2564  
 เวลา \_\_\_\_\_ ผู้รับ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการ อุไรวรรณ นารา  
ของ บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ซอยชัยพรวิถิ 21 (ถนนสาธารณประโยชน์สายฟาร์มจรเข้)  
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

1/70

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อุไรวรรณ นารา ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยชัยพรวิถิ 21 (ถนนสาธารณประโยชน์สายฟาร์มจระเข้) ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยเป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรมประเภทอาคารพาณิชย์ 3 ชั้นจำนวน 9 แปลง และบ้านแถว 2 ชั้นจำนวน 48 แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ 5-0-39.30 ไร่ ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) โทรศัพท์ : 083 111 1133
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในช่วงก่อสร้างให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมปีก่อน) ส่วนในช่วงดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

2/70

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาววรรณภา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) โทรศัพท์ : 083 111 1133

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

3/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ของบริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) โทรศัพท์ : 083 111 1133
	5. ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์เจ้าของโครงการเดิม (ผู้โอน) ต้องส่งมอบเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อุไรวรรณ นารา (ฉบับสมบูรณ์) และมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร (ผู้รับโอน) ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากผู้โอนไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ให้ถือว่าผู้โอนยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

4/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

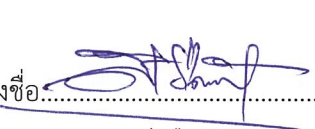
(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p>	<p>- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับระดับพื้นที่เพียง เล็กน้อย โดยจะใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก และระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ดังนั้นการก่อสร้าง โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพ ภูมิประเทศ</p>	<p>---</p>	<p>---</p>
<p>1.2 ทรัพยากรดิน</p>	<p>- โครงการมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และ ระบบสุขาภิบาลใต้ดิน โดยดินที่ขุดขึ้นจะนำมา ถมปรับระดับพื้นที่ของโครงการ ไม่มีการขนย้าย ออกนอกโครงการ</p> <p>- การขุดดินอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และ/หรือ เป็นอันตรายต่อชีวิต</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการ พังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดิน หรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้</p> <p>1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้างให้ ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่ เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้ เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกร บกวอนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือ จากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้</p>	<p>---</p>

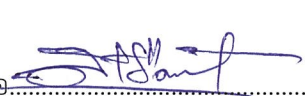

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
  
 (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
  
 (นางสาววรรณฯ หงสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการ รบกวนสภาพบ่อดินชุดโดยมิได้รับอนุญาต จากวิศวกรผู้ควบคุมงาน และหากมีความ จำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมีการ ป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรง ของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน  3) ห้ามกองวัสดุ จอตรลบรรทุก หรือกระทำ การใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อ พังทลายได้  4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดิน ที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อย กว่าระยะแขนของรถขุดดิน  5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความ ลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อ ไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูก รบกวนจากสภาพการทำงาน หรือจากการ รับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ  / 

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		6) การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ ต้อง ทำการขออนุญาตวิศวกรผู้ควบคุมงานโดย ต้องทำการตรวจสอบและคุณลักษณะของ พื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดิน ที่จะกองได้หรือไม่  7) ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำดัก โดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำ หลากออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อ ขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่อ อย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดิน เปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการ พังทลายของดิน	
1.3 คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดินและขุด ดิน การก่อสร้างตัวอาคาร กองวัสดุก่อสร้างและ การเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่อาจก่อให้เกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- มีรั้วคอนกรีตบล็อกและ/หรือแผ่นค.ส.ล. สำเร็จรูป สูง 1.50 - 2.00 ม. ตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการ ยกเว้นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  - จัดสร้างประตูเข้า-ออกชั่วคราว เพื่อช่วยลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ■ จุดตรวจวัด : แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือของ โครงการ ■ ดัชนีตรวจวัด : TSP, PM-10 และ CO ■ ความถี่ : 3 ครั้ง ในช่วงการก่อสร้าง

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ    
 (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

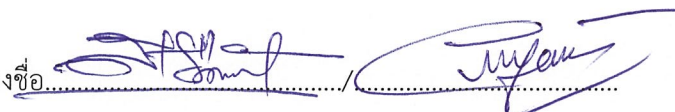
7/70




พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นางสาววรรณภา หงสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมดูแลรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะน้ำหนักบรรทุก, ความเร็ว และการคลุมวัสดุก่อสร้างในกระเบ</li> <li>- ใช้ผ้าใบ (Mesh Sheet) หรือวัสดุเทียบเท่ากันรอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง</li> <li>- พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือ พรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง</li> <li>- จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการรวมทั้งพื้นอาคารที่ทำการก่อสร้างทุกวัน และพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก</li> <li>- 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร</li> <li>- 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม</li> </ul> <p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</p>


พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออก พื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ประกอบอาชีพที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการและในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการจะมีการคลุมกระบะด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร</li> <li>- จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยรถยนต์ที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อและบังโคลนไม่ให้มีดินติดไปร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ</li> <li>- ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า</li> <li>- หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และควบคุมควันดำไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเรียบร้อยของการคลุมวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างในกระบะของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ความสะอาดของล้อรถ และความสะอาดของถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>▪ จุดตรวจสอบ : กระบะรถ ล้อรถ และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : ความเรียบร้อยของการคลุมผ้าใบคลุมกระบะ ความสะอาดของล้อรถ และความสะอาดของถนนสาธารณะหน้าโครงการ</li> <li>▪ ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างรางระบายน้ำยาวประมาณ 95 เมตร จากพื้นที่โครงการไปเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำสาธารณะเดิมที่ซอยชัยพรวดี 21 (ถนนสาธารณะ-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขุดเปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้างเท่าที่จำเป็น</li> <li>- พรมน้ำผิวดินและกองวัสดุก่อสร้างโดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ</li> </ul>	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ  (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ประโยชน์สายฟาร์มจระเข้) อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ก่อนเลิกงานในแต่ละวันจัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ตลอดแนววางรางระบายน้ำและพรมน้ำให้ชื้นก่อนกวาดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน 1) เสียง	- การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- จัดให้มีรั้วคอนกรีตบล็อกและ/หรือแผ่นค.ส.ล. สำเร็จรูปสูง 1.50 - 2.00 ม. ตลอดแนวเขตที่ดินพร้อมประตูเข้า-ออกชั่วคราว - ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะผ่านเข้า-ออก - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ตัดแต่งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน	- ตรวจวัดระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> <li>■ จุดตรวจวัด : แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือของโครงการ</li> <li>■ ดัชนีตรวจวัด : <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>L_{eq}</math> (24 ชม.), <math>L_{90}</math> และ <math>L_{max}</math></li> <li>- ค่ารวมเสียงรบกวน</li> </ul> </li> <li>■ ความถี่ : 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก</li> <li>- 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร</li> <li>- 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม</li> </ul> </li> </ul> - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

10/70

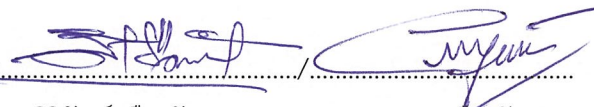


พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ)	<p>- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดังหรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง</p>	<p>- กำหนดให้ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังใน ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ โดย หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมี กิจกรรมที่ต้องทำต่อเนื่อง ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ ก่อให้เกิดเสียงดัง และต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัย ข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้อง ทำงานไม่เกินเวลา 20.00 น. -งดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุด นักขัตฤกษ์</p> <p>- จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะ มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร เป็นต้น</p> <p>- จัดหาเครื่องมือ/อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลด เสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มี เสียงดัง หรือที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มี เสียงดัง</p>	<p>- ตรวจสอบให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง</p> <p>▪ จุดตรวจสอบ : คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักร/ อุปกรณ์ที่มีเสียงดังหรือทำงานในบริเวณที่มี เสียงดัง</p> <p>▪ ดัชนีตรวจสอบ : การสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง</p> <p>▪ ความถี่ : ทุกครั้งที่ทำงานกับเครื่องจักร/ อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง หรือทำงานใน บริเวณที่มีเสียงดัง</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</p>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

11/70

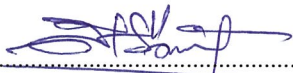
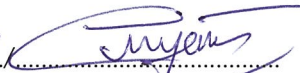


พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นางสาววรรณ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนได้แก่ การก่อสร้างเสาเข็ม และการผ่านเข้า-ออกของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- เลือกใช้เสาเข็มชนิดเจาะที่มีความสั่นสะเทือนต่ำ - ชุดคูกว้าง 0.5 ม. ลึก 1.5 ม. เพื่อตัดการส่งผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนไปยังอาคารข้างเคียงทางทิศเหนือและดูแลไม่ให้มีน้ำขังในคู - จำกัดความเร็วของรถที่เกี่ยวข้องกับโครงการในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. และน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ 25 ตัน)	- ตรวจสอบวัดความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> <li>■ จุดตรวจสอบ : แนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือของโครงการ</li> <li>■ ดัชนีตรวจวัด : Peak Particle Velocity (PPV)</li> <li>■ ความถี่ : 3 ครั้งในช่วงการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก</li> <li>- 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร</li> <li>- 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม</li> </ul> </li> </ul> - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 3.80 กม. และมีคลองมาบประชันอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 650 ม. เนื่องจากน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียจะระบายเข้าสู่บ่อซึมในบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนั้นน้ำทะเลและน้ำผิวดินจะไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	---	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ  

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

12/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 2.4 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- ในช่วงก่อสร้าง จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ - น้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 2.4 ลบ.ม./วัน จะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรอง ไร้อากาศขนาดความสามารถ 3 ลบ.ม./วัน น้ำล้นที่มีค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 90 มก./ล. จะระบายเข้าสู่บ่อซึมซึ่งมีอัตราการซึม 14.5 ลบ.ม./วัน	---
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โดยรอบโครงการเป็นที่พักอาศัยและจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) สัตว์ที่พบเป็นสัตว์ปีกและสัตว์เลี้ยงลูกขนาดเล็กรบกวนกิ้งก่า จิ้งเหลน ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในเขตเมือง และสามารถปรับตัวได้กับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป ดังนั้นการก่อสร้างจึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพตามธรรมชาติ	- ห้ามคนงานหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการจับและ/หรือล่าสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

13/70

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดและปริมาณที่ไม่เพียงพอจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน</li> <li>- การใช้น้ำที่ไม่ประหยัด จะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสม</li> <li>- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</li> <li>- กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้ เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ</li> <li>- ในกรณีพบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม</li> <li>- จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากและประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างที่ละชั้นจากก๊อกน้ำโดยตรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : การรั่วซึมและการชำรุดของท่อน้ำประปา และก๊อกน้ำ</li> <li>▪ ความถี่ : ทุกวัน</li> </ul> </li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</li> </ul>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

14/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางสาววรรณภา หงอสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 3.6 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 80 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนงานรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ</li> <li>- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด 1.2 ลบ.ม./วัน จะระบายเข้าสู่คูน้ำและบ่อบำบัดให้ตกตะกอนและไหลซึมลงดินบางส่วน ส่วนที่เหลือระบายเข้าสู่บ่อบำบัด ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 2.4 ลบ.ม./วัน จะบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองไร้อากาศขนาดความสามารถ 3 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นที่มีค่า BOD ไม่เกิน 90 มก./ล. จะระบายเข้าสู่บ่อบำบัดที่มีอัตราการซึม 14.5 ลบ.ม./วัน</li> <li>- จัดให้มีการสูบน้ำออกจากส่วนเกราะไปกำจัดทุก 4 เดือน หรือตามความเหมาะสม</li> </ul>	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำนองจากพื้นที่ก่อสร้างไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง และน้ำนองจากพื้นที่ข้างเคียงไหลบ่าเข้าพื้นที่ ก่อสร้าง	- ในช่วงฤดูฝนชุดคูน้ำพร้อมบ่อพักรอบบริเวณ ก่อสร้างเพื่อเบี่ยงน้ำองไม่ให้เข้าพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้น้ำนองที่ชะหน้าดินจากบริเวณก่อสร้าง ไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียง - ชุดลอกตะกอนดินจากคูน้ำและบ่อพักเป็นประจำ สม่ำเสมอ โดยเฉพาะหลังฝนตกหนักเพื่อให้ น้ำไหลซึมลงดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ตรวจสอบและชุดลอกตะกอนดินในคูน้ำและบ่อพัก ▪ จุดตรวจสอบ : คูน้ำและบ่อพัก ▪ ดัชนีตรวจสอบ : ปริมาณตะกอนดิน ▪ ความถี่ : เดือนละครั้งในช่วงฤดูฝน และหลังฝน ตกหนักทุกครั้ง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขอนามัยจะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ โครงการและบริเวณโดยรอบ	- ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการแยกขยะ ออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะย่อยสลาย ขยะ ทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร และ มีข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถังจุดละ 4 ถัง โดยใช้ถังสีเขียว สีน้ำเงิน สีเหลือง และสีส้ม สำหรับ ขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะ อันตราย ตามลำดับ วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่เหมาะสม ในบริเวณก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ - ตรวจสอบสภาพและความสามารถในการใช้งานของถังขยะ ▪ จุดตรวจสอบ : ถังขยะ ▪ ดัชนีตรวจสอบ : ความเพียงพอและความ สามารถใช้งาน ▪ ความถี่ : ทุกวัน - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ    
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

16/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม</li> <li>- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เข้ามาเก็บขยะไปทำการกำจัด</li> <li>- ทำความสะอาดถังขยะ และบริเวณที่วางถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- คอยสอดส่องดูแลและห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งคนงานจะทำการเก็บรวบรวมไปกองรวมกันในพื้นที่กำหนด และเมื่อมีปริมาณมากพอจะนำไปกำจัดตามความเหมาะสม</li> <li>- ขยะอันตราย ประสานให้รถเก็บขยะอันตรายเอกชนที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้กำจัดขยะอันตรายกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเข้ามาจัดเก็บเมื่อมีปริมาณมากพอ (1-2 ลบ.ม.)</li> </ul>	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

17/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....


(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กระแสไฟฟ้าลัดวงจรหากเชื่อมต่อหรือเดินสายไฟไม่ดี รวมทั้งสายไฟที่ชำรุดจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบสภาพสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งเครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้าเป็นประจำก่อนนำไปใช้งาน และคอยดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา ถ้าพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมก่อนนำไปใช้งาน</li> <li>- หัวหน้าคนงานต้องควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย</li> <li>- อบรมชี้ให้เห็นงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้</li> <li>ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การออกแบบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในโครงการ เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟลูออโรไลต์ ฝักบัว เครื่องสุขภัณฑ์ เป็นต้น</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้ารวมถึงสายไฟฟ้าที่ใช้ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กของอุปกรณ์ไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : อุปกรณ์ไฟฟ้า</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : สายไฟและปลั๊กของอุปกรณ์ไฟฟ้า</li> <li>▪ ความถี่ : ทุกวันก่อนนำไปใช้งาน</li> </ul> </li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</li> </ul>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

18/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 

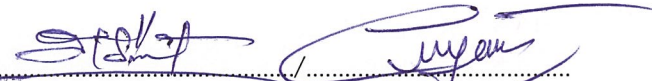
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ ให้ประสิทธิภาพสูงสุดและประหยัดพลังงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและ กระจายแสงแบบลูมิเนียม เพื่อให้กระจาย แสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพ สูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอย ตามพื้นที่ทำงาน หรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดย จัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและ ประหยัดพลังงาน</li> <li>- หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัด พลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด เช่น หลอด LED</li> <li>- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่ เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือก เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการ ประหยัดพลังงานสูงสุด</li> </ul>	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณภา หงสกุล)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การวางรางระบายน้ำจากหน้าพื้นที่โครงการไปเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำสาธารณะเดิมที่ซอยชัยพรวิถิ 21 (ถนนสาธารณะประโยชน์สายฟาร์มจระเข้) ระยะทาง 95 ม. อาจกีดขวางการจราจรและก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- การจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- การจอดรถบนพื้นที่สาธารณะกีดขวางการจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายประกาศแจ้งการก่อสร้างวางรางระบายน้ำรวมทั้งระยะเวลาก่อสร้างให้ประชาชนที่ใช้เส้นทางดังกล่าวในการสัญจรดังกล่าวทราบล่วงหน้า ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายเตือนเขตก่อสร้างเมื่อดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนระมัดระวังหรือหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางดังกล่าว</li> <li>- จัดให้มีกรกั้นเชือกสีขวางตลอดแนวการก่อสร้างพร้อมมีคนงานคอยอำนวยความสะดวกบริเวณหัวและท้ายบริเวณที่ปิดช่องจราจรเพื่อทำการก่อสร้าง</li> <li>- วัสดุก่อสร้างที่นำเข้ามาในบริเวณก่อสร้างวางรางระบายน้ำ ควรจะให้เพียงพอสำหรับการทำงานในวันนั้นๆ จะได้ไม่มีการเก็บกองวัสดุบริเวณเขตทางสาธารณะช่วงที่ไม่ได้ปิดกั้น เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : ถนนสาธารณะทางด้านหน้าและด้านข้างพื้นที่โครงการ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : การจอดรถที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</li> <li>▪ ความถี่ : ทุกวัน</li> </ul> </li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด</li> </ul> <p>โทรศัพท์ : 083 111 1133</p>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นางสาววรรณมา หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่จะต้องมีการกองวัสดุก่อสร้างให้กองบริเวณด้านข้างของผิวจราจร ห้ามกองบนผิวจราจร โดยเฉพาะในเวลากลางคืน</li> <li>- ในเวลากลางคืนให้ติดตั้งป้ายทาสีสะท้อนแสงหรือติดตั้งไฟสัญญาณบริเวณกองวัสดุก่อสร้างและบริเวณที่มีการก่อสร้างที่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะ 200 ม. พร้อมติดตั้งป้ายเตือนข้างหน้ามีกองวัสดุก่อสร้าง/การก่อสร้าง ในระยะ 200 เมตร และ 50 ม. ก่อนถึงบริเวณกองวัสดุก่อสร้าง/การก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีการคลุมวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างในกระเบรรถบรรทุก ป้องกันการปลิว หกหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร</li> <li>- จัดให้มีที่ล้างล้อรถ เพื่อทำความสะอาดล้อรถและบังโคลนก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถ้ามีทรายหรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยไม่ชักช้า</li> </ul>	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

21/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....


(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับคนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และ 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะไม่บรรทุกเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด (15 ตัน สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ)</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือขนส่งในช่วงเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรท้องถิ่น</li> <li>- จัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่เทพูนให้มีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้าป้องกันการจอดรถรอส่งของบนถนนสาธารณะ</li> <li>- ห้ามรถยนต์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ</li> </ul>	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นางสาววรรณภา ทงสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ในกรณีที่ดินสาธารณะเสียหายอันสืบเนื่องมาจากโครงการ โครงการต้องประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลถนนดังกล่าวเรื่องค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมปรับปรุงถนน</li> </ul>	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ที่ดินของโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้</li> <li>1) ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.2562</li> <li>2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอ บางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2563</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด ดังรูปที่ 1 ผังจัดสรรของโครงการ</li> </ul>	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>1) สภาพเศรษฐกิจ</p>	<p>- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงานและการลงทุน มีการใช้จ่ายเงินเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง การซื้อขายวัสดุก่อสร้างรวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่ง ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ</p>	<p>- จ้างคนในพื้นที่ก่อนคนต่างถิ่น</p>	---
<p>2) สภาพสังคม</p>	<p>- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่า บางส่วนมีข้อห่วงกังวลเรื่องคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และการจัดการน้ำเสีย</p>	<p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนห่วงกังวลในด้านคุณภาพอากาศ (หน้า 7/70 ถึง หน้า 10/70), เสียง (หน้า 10/70 ถึงหน้า 11/70), ความสั่นสะเทือน (หน้า 12/70) และการจัดการน้ำเสีย (หน้า 15/70) อย่างเคร่งครัด</p>	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

24/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงาน ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานกับเพื่อนบ้าน ในการให้ข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟัง ปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ตลอดระยะการก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการที่หน้างานเพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ</li> <li>- ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลา ชื่อบริษัท/ผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ผู้ประสานงานโครงการ หรือสถานที่ และระบุนายงานผู้อนุญาตซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ตลอดเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ เป็นต้น</li> </ul>	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ  /   
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

25/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพัก และความประพฤติของพนักงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาฯ จะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับผลกระทบ เรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้าโดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหาย ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง</li> </ul>	—

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางสาววรรณภา หงอสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- การก่อสร้างโครงการที่มีคนงานจำนวนสูงสุด 80 คน เข้ามาอยู่ในพื้นที่ และใช้บริการด้านสาธารณสุข ก่อให้เกิดภาระในการดูแลรักษาเมื่อเข้ารับการรักษา ในสถานบริการสาธารณสุขโดยเฉพาะของภาครัฐ	- ผู้รับเหมาจัดให้คนงานก่อสร้างทุกคนมีหลักประกัน สุขภาพ - จัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีเวชภัณฑ์ ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่หน้างาน - ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) และหมายเลขสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้หน้า งานไว้ในสำนักงานสนาม	---
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้จากการได้รับ ฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง การเปิดหน้าดิน และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง  - โรคอุจจาระร่วง หรือโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ สาเหตุจากการติดเชื้อ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส ฯลฯ จากการรับประทานอาหารและน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อ แบคทีเรีย ไวรัส พยาธิ และสารพิษหรือสารเคมี อันตรายจากโรคอุจจาระร่วง ทำให้ร่างกายขาด น้ำและเกลือแร่ ไปพร้อมกับการถ่ายอุจจาระจำนวน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านคุณภาพอากาศ (หน้า 7/70 ถึงหน้า 10/70) และการคมนาคมขนส่ง (หน้า 20/70 ถึงหน้า 23/70) อย่างเคร่งครัด  - มีการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลตามที่กำหนดใน หัวข้อการจัดการน้ำเสีย (หน้า 15/70) อย่าง เคร่งครัด  - มีการจัดการขยะมูลฝอยตามที่กำหนดในหัวข้อการ จัดการขยะมูลฝอย (หน้า 16/70 ถึง 17/70) อย่าง เคร่งครัด	- กำชับผู้รับเหมาฯ ให้ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ    
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

27/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	<p>มาก จนอาจทำให้ช็อก หมดสติ และถึงแก่ความตายได้โดยเฉพาะในเด็ก และจากข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตุใหญ่ ปีงบประมาณ 2560-2563 ไม่พบผู้ป่วยด้วยโรคนี้อีก</p> <p>- โรคพิษสุนัขบ้า เป็นโรคติดต่อจากไวรัสที่มีสาเหตุมาจากการถูกสัตว์ที่ติดเชื้อมัดหรือข่วนโดยเฉพาะสุนัข มีอันตรายร้ายแรงถึงชีวิต ผู้ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจะเสียชีวิตเกือบทุกราย เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มียารักษา แต่ทั้งนี้เป็นโรคที่สามารถป้องกันได้โดยการฉีดวัคซีน</p>	<p>- ดูแลพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงานให้มีสภาพแวดล้อมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์และให้ความรู้เกี่ยวกับโรคอุจจาระร่วงกับคนงานก่อสร้าง ในเรื่องความสะอาด การรักษานามัยส่วนบุคคล การประกอบอาหารต้องสะอาดและถูกหลักอนามัยตลอดทั้งการรับประทานอาหารในส้วมที่ปิดมิดชิด</p> <p>- ในกรณีที่มีคนงานมีอาการอุจจาระร่วง ให้แยกตัวผู้ป่วยนำส่งแพทย์และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุและดำเนินการควบคุมโรคต่อไป</p> <p>- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้ากับคนงาน</p> <p>- ควบคุมดูแลให้สุนัขหรือแมวที่คนงานเลี้ยงได้รับการฉีดวัคซีนโรคกลัวน้ำเป็นประจำตามกำหนด</p> <p>- ดูแลไม่ให้มีสุนัขจรจัดบนพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รวมทั้งห้ามคนงานให้อาหารแก่สุนัขจรจัด</p>	—

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

28/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	<p>- โรคไข้เลือดออก เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกี (dengue) ที่แพร่เข้าสู่ร่างกายคนจากการกัดของยุงลาย โรคนี้พบประปรายตลอดปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ก.ย.) ที่มีฝนตกชุก และมีแอ่งน้ำท่วมขัง รวมทั้งน้ำนิ่งที่ขังอยู่ในภาชนะเก็บน้ำต่างๆ เช่น โอ่ง กระจบอง ยางรถยนต์ หรือกระถาง เป็นต้น ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย โดยสถิติจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตุใหญ่ปีงบประมาณ 2560 - 2563 พบว่าในช่วงปี 2560 - 2562 มีอัตราการป่วยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- ในกรณีที่มีผู้ถูกสุนัขกัด ให้รีบล้างแผลโดยเร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วเช็ดแผลให้แห้ง ใส่ยาฆ่าเชื้อ จากนั้นนำไปพบแพทย์เพื่อรักษาและฉีดวัคซีน</p> <p>- กักและสังเกตอาการสุนัขที่กัด 10 วัน และหยุดฉีดวัคซีนเมื่อสัตว์ยังเป็นปรกติตลอดเวลากักขังเพื่อดูอาการ</p> <p>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง วิธีป้องกัน และการระบอบาด</p> <p>- ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เช่น คว้า ปิดฝาภาชนะหรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่</p> <p>- ปิดฝาภาชนะเก็บน้ำดื่มและน้ำใช้ให้สนิท</p> <p>- จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุงเป็นระยะ โดยขณะฉีดพ่นควรแต่งกายอย่างมิดชิด สวมหมวก ถุงมือ และหน้ากากเพื่อป้องกันสารเคมี</p>	<p>- กำชับหัวหน้าคนงานดูแลให้มีการสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย</p> <p>■ <b>พื้นที่ตรวจสอบ</b></p> <p>- พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน</p> <p>■ <b>ความถี่</b></p> <p>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างพ่นยาฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัดยุง</p> <p>■ <b>พื้นที่ตรวจสอบ</b></p> <p>- พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน</p>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

29/70

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	<p>175 รายต่อแสนประชากร, 195 รายต่อแสนประชากร และ 221 รายต่อแสนประชากร ตามลำดับ ในขณะที่ปี 2563 อัตราการป่วยลดลงเหลือ 205 รายต่อแสนประชากร อาการของไข้เลือดออกมีตั้งแต่ไม่รุนแรงมากจนถึงเสียชีวิตหากไม่ได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที</p> <p>- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 เป็นโรคติดต่ออันตรายที่กำลังแพร่ระบาดไปอย่างรวดเร็วทั่วโลก และมีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก อีกทั้งยังไม่มียาปฏิชีวนะตัวไหนสามารถรักษาให้หายได้โดยตรง และหากมีอาการรุนแรงมากอาจทำให้อวัยวะในล้มเหลว เชื้อไวรัสนี้แพร่กระจายผ่านทางละอองของเหลว (droplet) จากปากและจมูก โดยติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ และการสัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อโรคเกาะอยู่ แล้วเอามือมาสัมผัสหน้า ทำให้เชื้อเข้าตา หรือทางเดินหายใจ และการสัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อโรคเกาะอยู่ แล้วเอามือสัมผัสหน้าทำ</p>	<p>เข้าสู่ร่างกาย หรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน</p> <p>- กำหนดให้คนงานแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อและกางเกงขายาว ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง</p> <p>- ถ้าคนงานมีไข้สูงเฉียบพลัน ปวดหัว หรือมีผื่นแดงหรือห้อเลือด ให้รับนำไปพบแพทย์ทันที</p> <p>- ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค COVID-19 แก่พนักงานและคนงาน</p> <p>- รับประทานอาหารจานเดียวหรือแยกสำหรับแทนการนั่งรับประทานอาหารร่วมกันเป็นกลุ่ม</p> <p>- ควรรับประทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบและเนื้อสัตว์ป่า</p> <p>- ต้องใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อกินอาหารร่วมกับผู้อื่น</p> <p>- หมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอด้วยสบู่และน้ำ อย่างน้อย 20 วินาที หรือแอลกอฮอล์เจลที่มีความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ไม่ต่ำกว่า 70%</p>	<p>■ ความถี่</p> <p>- ทุก 3 เดือน</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</p> <p>- กำชับหัวหน้าคนงานตรวจวัดอุณหภูมิของคนงาน (ถ้ายังมีอาการของโรคโควิด-19)</p> <p>■ พื้นที่ตรวจวัด</p> <p>- ทางเข้าพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน</p> <p>■ ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- อุณหภูมิคนงานไม่เกิน 37.5°C</p> <p>■ ความถี่</p> <p>- ทุกวัน</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</p>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	ให้เชื้อเข้าตา หรือทางเดินหายใจ โดยสถิติจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเคตุ ใหญ่ปีงบประมาณ 2560-2563 พบว่า ในปี 2563 มี อัตราการป่วย 1 รายต่อแสนประชากร โดยในช่วงปี 2560-2562 ไม่พบผู้ป่วยด้วยโรคนี้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหน้ากากอนามัย สบู่และเจลล้างมือชนิด แอลกอฮอล์ให้เพียงพอ</li> <li>- การยืนนั่งห่างกันอย่างน้อย 1.5 - 2 เมตร</li> <li>- สวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่ออยู่ในพื้นที่ สาธารณะ หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัด</li> <li>- ระมัดระวังการสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาดและอาจมีเชื้อ โรคเกาะอยู่ รวมถึงสิ่งที่มีคนจับบ่อย เช่น กลอนประตู ก๊อกน้ำ ราวบันได ลูกบิดประตู ที่เปิด-ปิดประตูลด เมื่อจับแล้วอย่าเอามือสัมผัสหน้าและข้าวของเครื่องใช้ ส่วนตัว</li> <li>- จัดให้มีคนเช็ดทำความสะอาดจุดสัมผัสต่างๆ ให้ปลอดภัยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</li> <li>- งดจับตา จมูก ปาก ขณะยังไม่ได้ล้างมือ</li> <li>- หลีกเลี่ยงการใกล้ชิดกับผู้ป่วย</li> <li>- ถ้ายังมีการระบาดของโรค COVID-19 จัดให้มีการ ตรวจวัดอุณหภูมิของทุกคนที่เข้าทำงานและไม่ อนุญาตให้ผู้ที่มียุณหภูมิสูงกว่า 37.5°C เข้าทำงาน</li> </ul>	

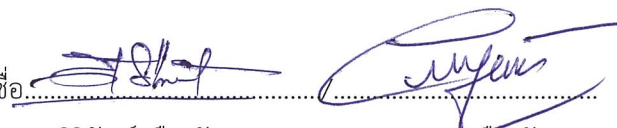
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณฉวี เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด 31/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณ หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ถ้ามีผู้ที่มีอาการมีไข้ เจ็บคอ ไอแห้งๆ น้ำมูกไหล และหายใจเหนื่อยหอบ ให้แยกผู้มีอาการและนำไปพบแพทย์ เพื่อทำการตรวจอย่างละเอียด และเมื่อแพทย์ซักถามให้ตอบตามความจริง ไม่ปิดบัง ไม่บิดเบือนข้อมูลใดๆ เพื่อประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรค	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- การใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟในกิจกรรมการก่อสร้างซึ่งมีการใช้งานที่ไม่ถูกต้องและการจัดเก็บที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- การใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ชำรุดอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการ</li> <li>- มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูง 0.90 - 1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน</li> <li>- กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน</li> <li>- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาที่สองสำหรับคนงานต่างชาติ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้องโดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมสำหรับใช้งาน <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : ความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง</li> <li>▪ ความถี่ : ทุกสัปดาห์</li> </ul> </li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</li> </ul>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณศุภา เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



32/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นางสาววรรณ หงสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบเช็คสภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนนำไปใช้ในกรณีพบการชำรุดเสียหายให้ส่งซ่อม ห้ามนำไปใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการใช้งาน มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักรได้</li> <li>- จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเรียบร้อยในการเก็บรักษาวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์ ถึงแก๊ส รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง</li> <li>- เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาลในบริเวณหน้างาน และมีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่</li> </ul>	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ    
 (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

33/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นางสาววรรณ หงอสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) อาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>ค. งานก่อสร้างที่ทำงานกับหรือทำงานอยู่ใกล้บริเวณที่มีเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง การได้รับเสียงดังเป็นเวลานานจะก่อให้เกิดการเสียหายต่อระบบการได้ยิน</p>	<p>เมื่อประสบอุบัติเหตุและจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการและหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) ติดไว้ในสำนักงานสนาม</p> <p>- มีรถประจำหน้างานเพื่อสามารถนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน</p>	---
2) ความปลอดภัย	<p>- ในการก่อสร้างมีการใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟซึ่งการใช้งานและจัดเก็บที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและความเสียหายต่อทรัพย์สิน</p>	<p>- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plug) ที่ทำด้วยพลาสติก/ยาง หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง</p> <p>- จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด เจียร เป็นต้น</p>	---
		<p>- กำชับคนงานให้ระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟ และการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>- สารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องจัดเก็บให้มิดชิดในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้</p>	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

34/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

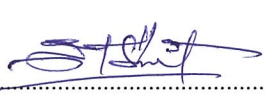

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	- กิจกรรมที่มีประกายไฟ เช่น การเชื่อม การตัด การเจียร เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณ ก่อสร้างและบ้านพักคนงานที่สามารถหยิบมาใช้ งานได้สะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - การทำงานที่มีประกายไฟต้องอยู่ในการดูแล ควบคุมของหัวหน้างาน และก่อนปฏิบัติงานต้อง ตรวจสอบว่า ไม่มีวัสดุติดไฟได้/สารไวไฟอยู่ใน บริเวณที่จะทำงาน หรือบริเวณข้างเคียง	
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ แต่จะเป็น ผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกและ/หรือแผ่นค.ส.ล. สำเร็จรูปสูง 1.50 - 2.00 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมประตูเข้า-ออกชั่วคราว	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของรั้วคอนกรีตและ บริเวณที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้มีความเรียบร้อย ▪ จุดตรวจสอบ : พื้นที่โครงการ ▪ ความถี่ : ทุกวัน - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ    
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

35/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด


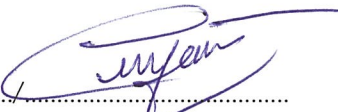


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</li> <li>- ห้ามรถบรรทุกจอดและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ</li> </ul>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด, โทรศัพท์ : 083 111 1133

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

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  



(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนาร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนาร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงอสกุล)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการโครงการซึ่งเป็นการจัดสรรที่ดิน เพื่อการอยู่อาศัยและการพาณิชย์กรรม ไม่มี กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิประเทศของพื้นที่	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ	- ยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย มลพิษจากท่อไอเสียออกสู่บรรยากาศ แต่ความ เข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศมาก ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพ อากาศบริเวณที่ตั้งโครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ประชาสัมพันธ์ณรงค์ให้เจ้าของรถยนต์หมั่น ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถยนต์ ให้สมบูรณ์ตลอดเวลา และควบคุมควันดำไม่ให้ เกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย	
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมหลักของโครงการคือเพื่อการพักอาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็น แหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงและความ สั่นสะเทือน	---	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงอสกุล)



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

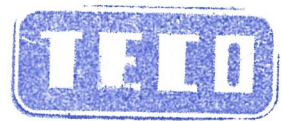
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด




ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- พื้นที่โครงการห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 3.8 กม. และห่างจากคลองมาบประชัน 650 ม. การระบายน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งฯ ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว	- น้ำเสียจากบ้านพักจะบำบัดเบื้องต้นด้วยบ่อดักไขมัน และถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองไร้อากาศ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 90 มก./ล. จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำและไหลรวมกับน้ำเสียจากห้องส้วมสำนักงานนิติบุคคล และจากการล้างทำความสะอาดลานพักขยะรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบกรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 60 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะทางด้านหน้าโครงการ	—

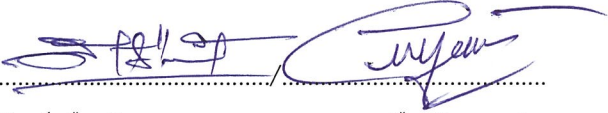
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ    
 (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นางสาววรรณภา หงสกุล)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) น้ำใต้ดิน	- การนำน้ำใต้ดินมาใช้และการจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจาก กปภ.สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ ส่วนน้ำเสียจากบ้านพักจะบำบัดเบื้องต้นด้วยบ่อดักไขมัน และถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรอง ไร้อากาศ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นมีค่า BOD ไม่เกิน 90 มก./ล. จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำและไหลรวมกับน้ำเสียจากห้องส้วม สำนักงานนิติบุคคล และจากการล้างทำความสะอาดลานพักขยะรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบกรองเติมอากาศ ขนาดความสามารถ 60 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะทางด้านหน้าโครงการ	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

39/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  

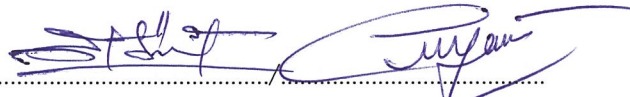

(นางสาววรรณภา ทองสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โดยรอบโครงการเป็นที่พักอาศัยและพื้นที่ว่าง ซึ่งเป็นระบบนิเวศวิทยาแบบสังคมเมือง สัตว์ที่พบเป็นนกและสัตว์เลี้ยงลูกขนาดเล็กรวมทั้งงูจิ้งจอก นกเขา จิ้งเหลน และกิ้งก่า ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในเขตชุมชนเมือง สัตว์เหล่านี้ทนต่อการรบกวนและปรับตัวได้ดีต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ดังนั้น การดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพตามธรรมชาติ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- โครงการมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 59 ลบ.ม./วัน การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดและตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อและก๊อกน้ำอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำ - จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้สำรองขนาด 1,500 ลิตร พร้อมเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดันน้ำในท่อน้ำใช้ประจำแต่ละแปลง	- ตรวจสอบคุณภาพของน้ำใช้ ■ ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบความสมบูรณ์และประสิทธิภาพของถังสำรองน้ำใช้ ■ ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		- ในกรณีที่บริเวณที่ตั้งโครงการมีปัญหาแรงดันน้ำในท่อประธานของกบ. ต่ำ ให้มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้เจ้าของบ้าน/ผู้พักอาศัยปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนต่ำ (09.00-17.00 น. และ 21.00-05.00 น.) เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำประปาของอาคารที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 58 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและบริเวณข้างเคียง	- แต่ละแปลงจัดให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมันและถังบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดเบื้องต้น และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจะไหลไปรวมกับน้ำเสียจากห้องส้วมสำนักงานนิติบุคคล และจากการล้างทำความสะอาดลานพักขยะรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งเป็นระบบกรองเติมอากาศขนาด	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจวัด : บ่อดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งรวม</li> <li>▪ ดัชนีตรวจวัด : BOD, pH, SS, TDS, Settleable Solids, Oil &amp; Grease, Sulfide, TKN, Organic-N และ NH<sub>3</sub>-H</li> <li>▪ ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน</li> </ul> - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด





พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณฯ ทงสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>ความสามารถ 60 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ดังรูปที่ 2 ผังจัดสรรแสดงระบบสุขาภิบาลของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนไม่ได้ตามเกณฑ์การออกแบบให้ทำการตรวจหาสาเหตุและทำการแก้ไขให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพแล้วให้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งไปทำการตรวจสอบ เพื่อให้แน่ใจว่าระบบบำบัดฯ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบ</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และแจกเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และการดูแลรักษา เพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และทำความเข้าใจกับการทำงานของระบบบำบัดฯ</li> <li>- รมรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของบ้านกำจัดตะกอนจากส่วนเกราะของถังบำบัดน้ำเสีย ทุก 22 เดือน หรือตามความเหมาะสม</li> </ul>	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  



(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงสกุล)

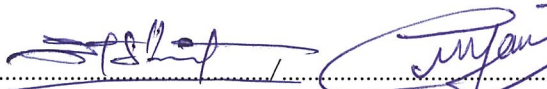
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของบ้านทำความสะอาดบ่อดักไขมันโดยการดักไขมันเศษอาหารทุก 2-3 วัน และดักไขมันไปกำจัดเป็นประจำทุก 7-10 วัน โดยรวบรวมใส่ถุงพลาสติกมัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อป้องกันการหกรั่วแล้วนำไปกำจัดร่วมกับขยะย่อยสลาย	
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมอาจจะก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- ออกแบบให้มีการทวงน้ำภายในระบบท่อระบายน้ำของโครงการก่อนทยอยระบายออกในอัตรา 0.0930 ลบ.ม./วินาที สู่รางระบายน้ำสาธารณะซึ่งไม่เกินอัตราน้ำนองก่อนการพัฒนา (0.0938 ลบ.ม./วินาที) เข้าสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ - ตรวจสอบตะกอนในระบบท่อระบายน้ำปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน ถ้าพบว่ามีตะกอนให้ทำความสะอาดชุดลอกระบบท่อระบายน้ำ - จัดให้มีการเก็บขยะมูลฝอยที่ตะแกรงดักขยะเป็นประจำทุกเดือน	- ตรวจสอบและชุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : ท่อระบายน้ำ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : ปริมาณตะกอนดิน</li> <li>▪ ความถี่ : ปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน</li> </ul> - ทำความสะอาดบ่อดักขยะ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : บ่อดักขยะ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : ขยะที่ตะแกรงดักขยะ</li> <li>▪ ความถี่ : เดือนละครั้ง</li> </ul> - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

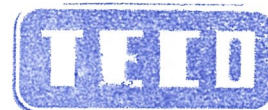
43/70

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

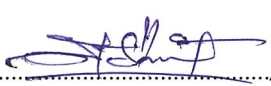

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด





ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการขยะมูลฝอยปริมาณ 1.20 ลบ.ม./วัน หรือ 0.29 กก./วัน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยของโครงการ และชุมชนในบริเวณข้างเคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการคัดแยกขยะตามประเภทก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณขยะที่เทศบาลฯ จะต้องเก็บขนไปกำจัด</li> <li>- จัดให้มีลานพักขยะมูลฝอยรวมที่จัดวางถังขยะต่างๆ ซึ่งประกอบด้วย ถังขยะแบบคอนเทนเนอร์ ขนาดความจุ 8 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง สำหรับขยะย่อยสลาย และขยะทั่วไป ถังขยะสีเหลือง ขนาด 660 ลิตร จำนวน 4 ถัง สำหรับขยะรีไซเคิล และถังขยะสีส้มขนาด 660 ลิตร จำนวน 4 ถัง สำหรับขยะอันตราย และด้านหน้าถังขยะทุกถังจะมีข้อความระบุประเภทขยะด้วยขนาด และสีที่มองเห็นได้ชัดเจน</li> <li>- ขยะย่อยสลายและขยะทั่วไป ทางเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเข้ามาจัดเก็บวันเว้นวันหรือสองวันครั้ง</li> <li>- ขยะรีไซเคิล ขายให้กับรถซื้อของเก่าทุก 3 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของถังขยะ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : ถังขยะ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : ความเพียงพอและความสามารถใช้งาน</li> <li>▪ ความถี่ : ทุกวัน</li> </ul> </li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</li> </ul>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  



(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

44/70

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะอันตราย รถเก็บขนขยะอันตรายเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลหนองปลาไหล เข้ามาจัดเก็บทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- ล้างทำความสะอาดถังขยะและลานพักขยะรวมเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นและเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ</li> <li>- น้ำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและลานพักขยะรวม ระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</li> <li>- มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะ และการจัดการขยะมูลฝอยแก่พนักงานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับขยะมูลฝอย</li> </ul>	

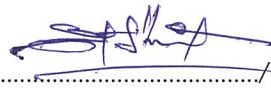

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด 45/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางสาววรรณภา หงอสกุล)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการ สิ้นเปลืองทรัพยากร	- จัดให้มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์มาตรการ อนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ - หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัด พลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด เช่น หลอด LED เป็นต้น - จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหา เกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟ แสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น แจกให้กับเจ้าของบ้าน - มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัย ประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้าย ประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ - ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มี ประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และ ต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า ▪ จุดตรวจสอบ : อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ▪ ดัชนีตรวจสอบ : สภาพและการทำงาน ▪ ความถี่ : ทุก 6 เดือนหรือตามข้อกำหนดของ ผู้ผลิต - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

46/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  



(นางสาววรรณภา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด</li> <li>● รณรงค์ให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	
3.6 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณจราจรจากการดำเนินโครงการสูงสุดประมาณ 58 PCU/ชม. ทำให้ปริมาณจราจรบนถนนสาธารณะเพิ่มขึ้น แต่ไม่ได้ทำให้สภาพความคล่องตัวของจราจรบนโครงข่ายการคมนาคมบริเวณโดยรอบโครงการเปลี่ยนไปจากเดิมแต่อย่างไรก็ตามการเข้า-ออกโครงการอาจก่อให้เกิดการชะลอตัวของจราจรของรถทางตรง และเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก และบนถนนภายในโครงการ เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกจากโครงการได้ชัดเจน</li> <li>- จัดให้มีป้าย/สัญลักษณ์การจราจรบนผิวทางและบริเวณที่จำเป็นภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันชะลอความเร็ว และตีเส้นเครื่องหมายจราจรบนสันชะลอความเร็ว เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และควบคุมดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร</li> <li>■ จุดตรวจสอบ : ป้าย/อุปกรณ์จราจร</li> <li>■ ดัชนีตรวจสอบ : สภาพและความสมบูรณ์</li> <li>■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</li> </ul>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

47/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรม มีความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินของพื้นที่โดยรอบในปัจจุบันซึ่งเป็นที่อยู่อาศัย และเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ที่สูงขึ้นจากเดิมที่เป็นที่ว่าง	---	---
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม 1) สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการซึ่งเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและเพื่อการพาณิชย์กรรม จะมีผู้พักอาศัยย้ายเข้ามาอยู่ ซึ่งเป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจในบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะร้านค้าต่างๆ	---	---
2) สภาพสังคม	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมประชาชนบางส่วน มีข้อห่วงกังวลเรื่องคุณภาพอากาศ การจราจรติดขัด และการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ชุมชนห่วงกังวลในด้านคุณภาพอากาศ (หน้า 37/70) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (หน้า 43/70) และการคมนาคมขนส่ง (หน้า 47/70) อย่างเคร่งครัด	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

48/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)		- จัดให้มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจาก ภายนอก โดยจัดทำกล่องรับข้อคิดเห็น/ ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งไว้บริเวณ ป้อมยามและ/หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของ โครงการ	
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเทศบาลตำบลหนองปลาไหล มีพื้นที่ติดต่อกับเมืองพญา ซึ่งมีสถานบริการทาง การแพทย์และสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชน อย่างเพียงพอ แต่การรักษาพนักงานและ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะก่อให้เกิดภาระกับ หน่วยงานบริการสาธารณสุขโดยเฉพาะ สถานบริการของรัฐ	- ดูแลให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการมี หลักประกันสุขภาพ - จัดให้มีพื้นที่และเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาล เบื้องต้นที่สำนักงานนิติฯ - ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) ไว้ในสำนักงานนิติฯ	- ตรวจสอบหลักประกันสุขภาพของพนักงานทุกคน ■ ความถี่ : ทุกปี - ตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น ■ ความถี่ : ทุกวัน - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายปิดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์สายด่วน ■ ความถี่ : ทุกเดือน - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ	- โรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเกิดจากมลพิษที่ปล่อย ออกจากรถยนต์ภายในโครงการ เช่น ก๊าซ CO <sub>2</sub> และ TSP เป็นต้น	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ (หน้า 37/70) อย่างเคร่งครัด	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

49/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....


(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	- โรคอุจจาระร่วง หรือโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ สาเหตุจากการติดเชื้อ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส ฯลฯ จากการรับประทานอาหารและน้ำที่ปนเปื้อน เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส พยาธิ และสารพิษหรือ สารเคมีอันตรายจากโรคอุจจาระร่วงทำให้ ร่างกายขาดน้ำ และเกลือแร่ไปพร้อมกับการถ่าย อุจจาระจำนวนมาก จนอาจทำให้ช็อกหมดสติ และถึงแก่ความตายได้ โดยเฉพาะในเด็ก และ จากข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองเกตุใหญ่ในปีงบประมาณ 2560-2563 ไม่พบผู้ป่วยด้วยโรคนี้อีก	- มีการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลตามที่กำหนดใน หัวข้อการจัดการน้ำเสีย (หน้า 41/70 ถึงหน้า 43/70) อย่างเคร่งครัด - มีการจัดการขยะมูลฝอยตามที่กำหนดในหัวข้อ การจัดการขยะมูลฝอย (หน้า 44/70 ถึงหน้า 45/70) อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการรณรงค์และให้ความรู้เกี่ยวกับโรค อุจจาระร่วงกับผู้พักอาศัยและพนักงานของ โครงการ ดังนี้ ▪ ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้ง ก่อนปรุง หรือก่อนและหลังรับประทานอาหาร หรือสัมผัสอาหาร และหลังเข้าห้องน้ำหรือจับ สิ่งสกปรกอื่นๆ ▪ ดื่มน้ำสะอาด และถูกสุขลักษณะ รวมทั้งเลือก ซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

50/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงสกุล)

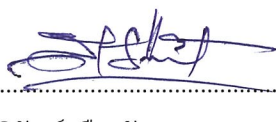

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	<p>- โรคพิษสุนัขบ้า เป็นโรคติดต่อจากไวรัสที่มีสาเหตุมาจากการถูกสัตว์ที่ติดเชื้อมัดหรือข่วนโดยเฉพาะสุนัข มีอันตรายร้ายแรงถึงชีวิต ผู้ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจะเสียชีวิตเกือบทุกรายเนื่องจากปัจจุบันยังไม่มียารักษา แต่ทั้งนี้โรคที่สามารถป้องกันได้โดยการฉีดวัคซีน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ ๆ ปรุงให้สุกด้วยความร้อน ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะเก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็น และอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน</li> <li>▪ ผักหรือผลไม้ ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง</li> </ul> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของสัตว์เลี้ยงนำสัตว์เลี้ยงไปรับการฉีดวัคซีนเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการให้อาหารสุนัขจรจัด</p>	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

51/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	<p>- โรคน้ำกัดเท้า เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อไวรัส เดงกี (dengue) ที่แพร่เข้าสู่ร่างกายคนจากการกัดของยุงลาย โรคนี้พบประปรายตลอดปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ก.ย.) ที่มีฝนตกชุก และมีแอ่งน้ำท่วมขัง รวมทั้งน้ำนิ่งที่ขังอยู่ในภาชนะเก็บน้ำต่างๆ เช่น โอ่ง กระจบียง ยางรถยนต์ หรือกระถาง เป็นต้น ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย โดยสถิติจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเค็ดใหญ่ใน ปีงบประมาณ 2560-2563 พบว่าในช่วงปี 2560-2562 มีอัตราการป่วยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง 175 รายต่อแสนประชากร, 195 รายต่อแสนประชากร และ 221 รายต่อแสนประชากร ตามลำดับ ในขณะที่ปี 2563 มีอัตราการป่วยลดลงเหลือ 205 รายต่อแสนประชากร อาการของไข้เลือดออกมีตั้งแต่ไม่รุนแรงมากจนถึงเสียชีวิต หากไม่ได้รับการรักษาอย่างทันที่</p>	<p>- จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง วิธีป้องกัน และการระบาดของโรคไข้เลือดออก</p> <p>- ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น คว่ำ ปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ มีแหล่งน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่</p> <p>- ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกันดอกไม้ บ่อน้ำในสวนหย่อม เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุง เป็นระยะๆ หรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน</p>	<p>- พนักงานของโครงการสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สถานที่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> <li>▪ ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul> <p>- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลจัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สถานที่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> <li>▪ ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 3 เดือน</li> </ul> </li> </ul> <p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133</p>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนาร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนาร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

52/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 เป็นโรคติดต่ออันตรายที่กำลังแพร่ระบาดไปอย่างรวดเร็วทั่วโลก และมีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก อีกทั้งยังไม่มียาปฏิชีวนะตัวไหนสามารถรักษาให้หายได้โดยตรง และหากมีอาการรุนแรงมากอาจทำให้อวัยวะภายในล้มเหลว เชื้อไวรัสนี้แพร่กระจายผ่านทางละอองของเหลว (droplet) จากปากและจมูก โดยติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ และการสัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อโรคเกาะอยู่แล้วเอามือมาสัมผัสหน้าทำให้เชื้อเข้าตา หรือทางเดินหายใจ โดยสถิติจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกิดใหญ่ปีงบประมาณ 2560-2563 พบว่าในปี 2563 มีอัตราการป่วย 1 รายต่อแสนประชากร โดยในช่วงปี 2560-2562 ไม่พบผู้ป่วยด้วยโรคนี้	- จัดทำแผ่น/ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ความเข้าใจเชื้อโรค COVID-19 แก่พนักงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดโต๊ะอาหารสำหรับรับประทานอาหารคนเดียวแทนการนั่งรับประทานอาหารร่วมกันเป็นกลุ่ม</li> <li>▪ ควรรับประทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบและเนื้อสัตว์ป่า</li> <li>▪ หมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอด้วยสบู่และน้ำอย่างน้อย 20 วินาที หรือแอลกอฮอล์เจลที่มีความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ไม่ต่ำกว่า 70%</li> <li>▪ ระมัดระวังการสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาดและอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่ รวมถึงสิ่งที่มีคนจับบ่อย เช่น กลอนประตู ก๊อกน้ำ ราวบันได ลูกบิดประตู ที่เปิด-ปิดประตูรถ เมื่อจับแล้วอย่าเอามือสัมผัสหน้าและข้าวของเครื่องใช้ส่วนตัว</li> <li>▪ งดจับตา จมูกและปาก ขณะยังไม่ได้ล้างมือ</li> </ul>	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

53/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหน้ากากอนามัย สบู่อและเจลล้างมือชนิดแอลกอฮอล์ให้เพียงพอสำหรับพนักงาน</li> <li>- กำชับให้พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาทำงาน</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยสวมใส่หน้ากากอนามัยเมื่ออยู่ในพื้นที่ส่วนกลาง</li> </ul>	
4.3 ความปลอดภัย	- การเปิดดำเนินการของโครงการบ้านจัดสรรอาจเกิดความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรมจากคนที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มี รปภ. ดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการและการเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- ติดตั้ง CCTV บริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- ทำความสะอาดหน้าเลนส์หรือหน้ากล้องวงจรปิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดตลอดเวลา</li> </ul>	---
4.4 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและเป็นอันตรายต่อชีวิต	- ภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานฯ โดยการประสานภูมิภาคสาขาพิทยาจะเป็นผู้ติดตั้ง และแต่ละแปลงจะมีถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 5 กก.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความใช้งานได้ของหัวจ่ายน้ำดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดตรวจสอบ : หัวจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการ</li> <li>▪ ดัชนีตรวจสอบ : สภาพการใช้งาน</li> <li>▪ ความถี่ : ทุก 1 เดือน</li> </ul> </li> </ul>

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของ/ผู้พักอาศัยของบ้าน ตรวจสอบอายุการใช้งาน และทำการเปลี่ยนสารเคมีในถังดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิต</li> <li>- ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- จัดให้มีจุดรวมพลพื้นที่ 80 ตร.ม. บริเวณสวนสาธารณะ ซึ่งมีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย <math>80/290 = 0.27</math> ตร.ม./คน ดังรูปที่ 3 ผังจัดสรรแสดงจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ</li> <li>- ติดตั้งป้ายจราจร “ห้ามจอด” บริเวณหัวจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการ</li> </ul>	- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133
4.5 สุนทรียภาพ 1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม	- สภาพพื้นที่โครงการเดิมเป็นพื้นที่ว่าง เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จลักษณะของโครงการเมื่อมองจากภายนอกทางด้านหน้าโครงการจะมีลักษณะเป็นอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ซึ่งด้านหน้าเปิดโล่ง ส่วนของบ้านแถว 2 ชั้น ซึ่งมีรั้วของโครงการล้อมรอบ ดังนั้นผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับต่ำ	---	---

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

55/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

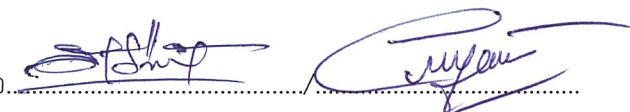
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) พื้นที่สีเขียว	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สวนสาธารณะ 1 แปลง เนื้อที่ 69 ตร.วา หรือ 276 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 5.15 ของพื้นที่จำหน่าย ดังรูปที่ 4 ผังจัดสรร แสดงพื้นที่สีเขียวซ้อนทับระบบสุขภาพของ โครงการ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดเกี่ยวกับการ จัดสรรที่ดินจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2546	- จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาและตัดแต่งพื้นที่ สวนสาธารณะภายในโครงการ รวมทั้งรณรงค์ ให้ผู้พักอาศัยร่วมดูแลรักษาพื้นที่สวนสาธารณะ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ให้มีความ สมบูรณ์อยู่เสมอ ▪ ความถี่ : ทุกเดือน - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์), โทรศัพท์ : 083 111 1133

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้  
ดำเนินการโครงการหรือกิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการ  
ติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนาร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนาร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

56/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  


(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

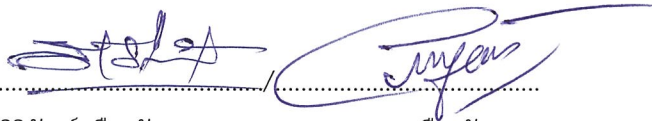
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่ด้านทิศเหนือ ดังรูปที่ 5 ผังจัดสรรแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศเสี่ยง และความสิ้นสะเทือน	- TSP - PM-10 - CO	- Gravimetric High Volume - Gravimetric High Volume - Nondispersive infrared	- 3 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน - 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน - 4,500 บาท/วัน @ 1 วัน (รวม 13,500 บาท/ครั้ง)	- 10,000 บาท/ครั้ง (คุณภาพอากาศเสี่ยง และความสิ้นสะเทือน)	- บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133
	- กระทบรถ ล้อรถ และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ความเรียบร้อยของการคลุมผ้าใบคลุมกระบะ ความสะอาดของล้อรถ และความสะอาดของถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของการคลุมวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างในกระบะของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ความสะอาดของล้อรถ และความสะอาดบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

57/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

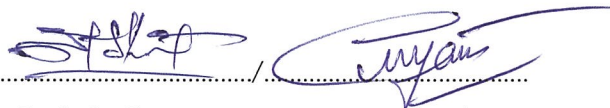
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
2. เสียง	- แนวเขตพื้นที่ด้านทิศเหนือ (ดูรูปที่ 5 ผังจัดสรรแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนประกอบ)	- $L_{eq}$ (24 ชม.), $L_{90}$ และ $L_{max}$  - ระดับเสียงรบกวน	- Integrate Sound Level Method  - คำนวณตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน	- 3 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก</li> <li>▪ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง</li> <li>▪ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม</li> </ul>	- 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน (4,500 บาท/ครั้ง)  -		- บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133
	- คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังหรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- การสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	- ตรวจสอบให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	- ทุกครั้งที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังหรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	-	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
3. ความสั่นสะเทือน	- แนวเขตพื้นที่ด้านทิศเหนือ (ตुरुบที่ 5 ผังจัดสรรแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนประกอบ)	- ค่า ความ เร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรฐาน ความ สั่นสะเทือน	- 3 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก</li> <li>▪ 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง</li> <li>▪ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม</li> </ul>	- 7,000 บาท/วัน @ 1 วัน (รวม 7,000 บาท/ครั้ง)		- บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133
4. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- การรั่ว ซึม และ การ ชำ รุด ของ ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมและชำรุดของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- ทุกวัน	-	-	
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- คูน้ำและบ่อพัก	- ปริมาณตะกอนดิน	- ตรวจสอบและขุดลอกตะกอนดินในคูและบ่อพัก	- เดือนละครั้งในช่วงฤดูฝนและหลังฝนตกหนักทุกครั้ง	-	-	
6. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะ	- ความเพียงพอและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพความเพียงพอของถังขยะ - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของถังขยะ	- ทุกวัน	-	-	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด





ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
7. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สายไฟและปลั๊กของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุกวันก่อนนำไปใช้งาน	-	-	- บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133
8. การคมนาคมขนส่ง	- ถนนสาธารณะทางด้านหน้าและด้านข้างพื้นที่โครงการ	- การจอดรถที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ	- ทุกวัน	-	-	
9. การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการ - บ้านพักคนงาน	- แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-	
		- ยุงลาย	- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัดยุง	- ทุก 3 เดือน	-	-	
		- อุณหภูมิของคนงานต้องไม่เกิน 37.5 °C	- ตรวจวัดอุณหภูมิของคนงาน (ถ้ายังมีการระบาดของโรคโควิด-19)	- ทุกวัน	-	-	
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน	- ความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมสำหรับใช้งาน	- ทุกสัปดาห์	-	-	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
11. สุนทรียภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ความเรียบร้อยของรั้วคอนกรีตและบริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของรั้วคอนกรีตและบริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุให้มีความเรียบร้อย	- ทุกวัน	-	-	- บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด โทรศัพท์ : 083 111 1133

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

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

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....




(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

61/70



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำใช้	- สีและกลิ่น	- ตรวจสอบคุณภาพของน้ำใช้	- ปีละ 1 ครั้ง	-	-	- บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) โทรศัพท์ : 083 111 1133
	- ถังสำรองน้ำใช้	- ความสมบูรณ์และประสิทธิภาพของถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบความสมบูรณ์และประสิทธิภาพของถังสำรองน้ำใช้	- ปีละ 1 ครั้ง	-	-	
2. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำที่รวม ดังรูปที่ 6 ผังจัดสรรแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง	- BOD, pH, SS, TDS, Settleable solids, Oil & Grease, Sulfide, TKN, Organic-N และ NH <sub>3</sub> -N	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 <sup>st</sup> Edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/เดือน	
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	- ปริมาณตะกอนดิน	- ตรวจสอบและขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	-	-	
	- บ่อดักขยะ	- ขยะที่ตะแกรงดักขยะ	- ทำความสะอาดบ่อดักขยะ	- เดือนละครั้ง	-	-	
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะ	- ความเพียงพอและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของถังขยะ	- ทุกวัน	-	-	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
5. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- สภาพและการทำงาน	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต	-	-	- บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) โทรศัพท์ : 083 111 1133
6. การคมนาคมขนส่ง	- ป้าย/อุปกรณ์จราจร	- สภาพ และ ความสมบูรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร	- ทุก 6 เดือน	-	-	
7. การสาธารณสุข	- พนักงานโครงการ	- หลักประกันสุขภาพของพนักงาน	- ตรวจสอบหลักประกันสุขภาพของพนักงานทุกคน	- ทุกปี	-	-	
	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	- การใช้งานของอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- ทุกเดือน	-	-	
	- ป้ายปิดประกาศ	- ความสมบูรณ์ของป้ายปิดประกาศ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วน	- ทุกเดือน	-	-	

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนากร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนากร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อุไรวรรณ นารา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
7. การสาธารณสุข (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย - ยุงลาย	- สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ทุก 3 เดือน	-	-	- บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) โทรศัพท์ : 083 111 1133
8. การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- หัวจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบความใช้งานได้ของหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	- ทุก 1 เดือน	-	-	
9. พื้นที่สีเขียว	- ต้นไม้	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	- ทุกเดือน	-	-	

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

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

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด





รูปที่ 1 : ผังจัดสรรของโครงการ

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ (นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

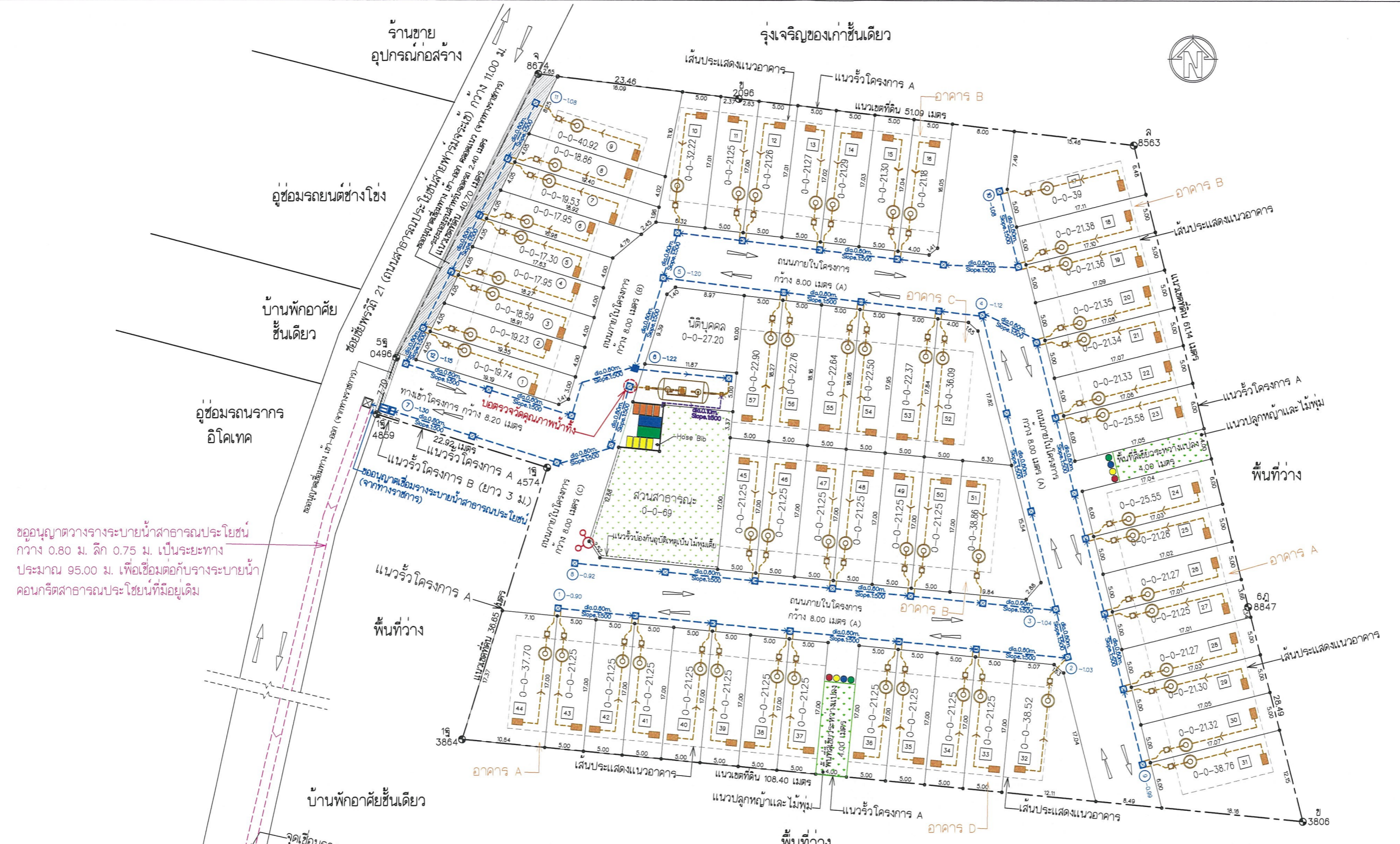


พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ (นางสาววรรณภา หงสกุล)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

โครงการจัดสรรที่ดิน "อุไรวรรณ นารา"  
 เจ้าของโครงการ "บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด"  
 โฉนดที่ดินเลขที่ 52218 (5-0-39.3 ไร่)  
 เนื้อที่ 5-0-39.3 ไร่  
 ที่ตั้งโครงการ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่-งาน-ตารางวา)
	ประเภทอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น เนื้อที่น้อยที่สุด 0-0-17.3 ไร่ ขนาด 4.05 x 16.98 เมตร	9	0-1-90.07
	ประเภทบ้านแถว 2 ชั้น เนื้อที่น้อยที่สุด 0-0-21.25 ไร่ ขนาด 5.00 x 17.00 เมตร	48	2-3-48.70
	รวมจำนวนแปลงย่อย (5% ของเนื้อที่จำหน่ายทั้งหมด 0-0-66.94 ไร่)	57	3-1-38.77
	สวนสาธารณะ (คิดเป็น 5.15 % ของพื้นที่จำหน่าย)	1	0-0-69
	ที่ตั้งสำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	1	0-0-27.20
	ที่ตั้งบ่อน้ำบาดาลสาธารณะ	1	0-0-15.49
	ที่พิทักษ์ธรรมชาติ	1	0-0-06.94
	ถนนภายในโครงการ และช่องว่างระหว่างแปลง	1-1-81.90	
	<b>พื้นที่รวม</b>		<b>5-0-39.3</b>

PROJECT :	อุไรวรรณ นารา
LOCATION :	ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
OWNER :	บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด
ARCHITECTS :	นายกิตติพันธ์ อนันต์เต่า ภ-สถ 17616 
STRUCTURAL ENGINEER :	นายประดิษฐ์ แก่นนาคำ ภช.41030 
ELECTRICAL ENGINEER :	นายสิทธิชัย บำเพ็ญเพียร ภพท.18460 
ENVIRONMENTAL ENGINEER :	นายนิรันดร์ รุ่งเรืองอักษรสิน สส.451 
LANDSCAPE ARCHITECT :	
DRAWING BY :	
APPROVED :	
CHECKED :	
REVISION :	
DATE :	SCALE :
TOTAL :	DRAWING NO :



ขออนุญาตวางรางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์  
กว้าง 0.80 ม. ลึก 0.75 ม. เป็นระยะทาง  
ประมาณ 95.00 ม. เพื่อเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำ  
คอนกรีตสาธารณะประโยชน์ที่มีอยู่เดิม

จุดเชื่อมรางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์  
บ่อพักสาธารณะประโยชน์ (ที่มีอยู่เดิม)  
รางระบายน้ำคอนกรีตสาธารณะประโยชน์  
(ที่มีอยู่เดิม)

รูปที่ 2 : ผังจัดสรรแสดงระบบสุขาภิบาลของโครงการ

**สัญลักษณ์**

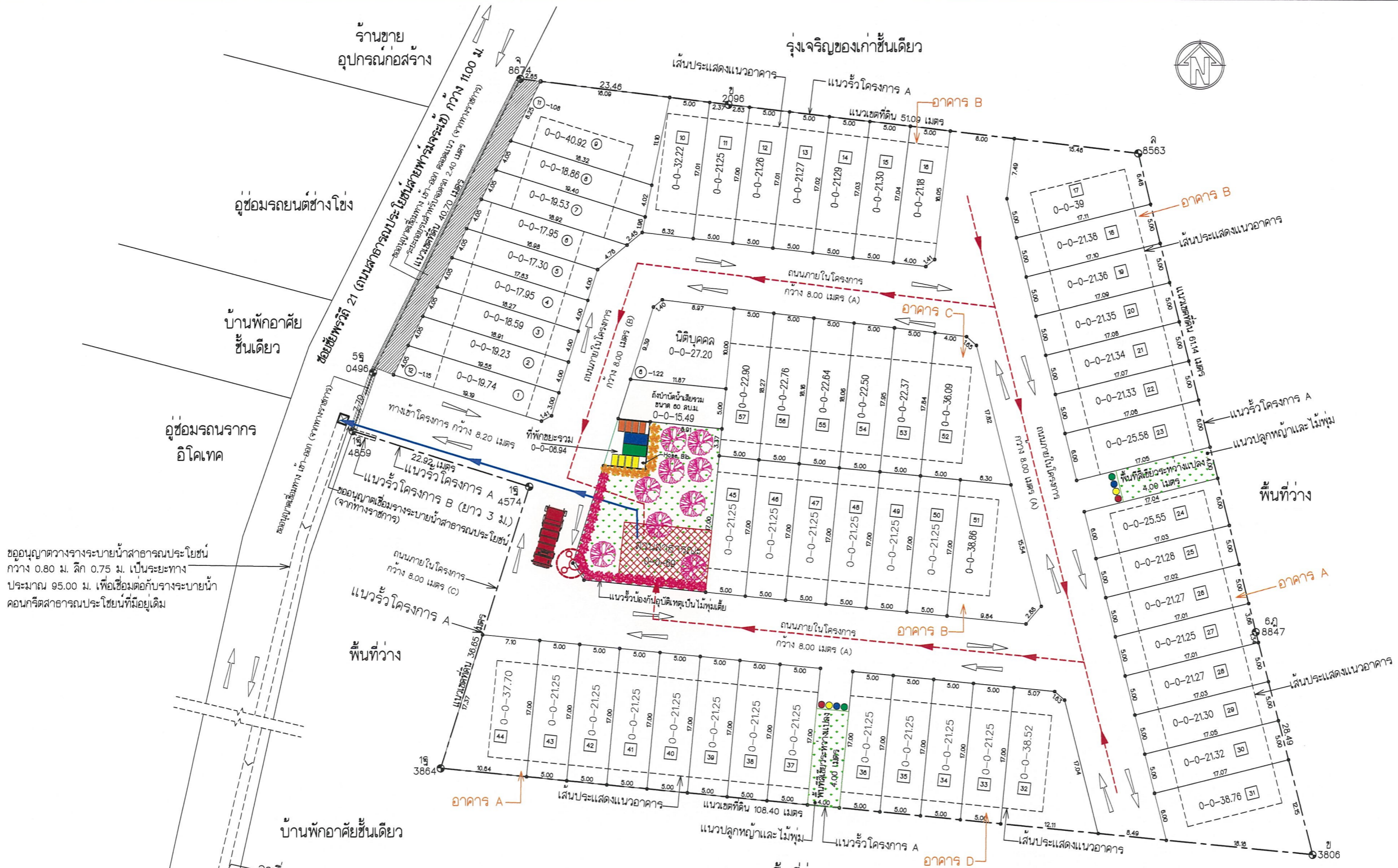
- - - - - ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
- - - - - ท่อระบายน้ำเสียจากจุดพักขยะ
- - - - - ท่อระบายน้ำของโครงการ ขนาด  $\phi 0.6$  และ  $\phi 0.8$  m. Slope 1:500
- - - - - รางระบายน้ำสาธารณะ
- ☒ บ่อพัก
- ⊗ หัวรับน้ำดับเพลิง
- ⊙ ถังบำบัดน้ำเสีย
- ⊙ บ่อดักไขมัน
- ⊙ บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

PROJECT :	
อุไรวรรณ นารา	
LOCATION :	
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
OWNER :	
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด	
ARCHITECTS :	
นายกิตติพันธ์ อนันต์เต่า ภ-สถ 17616	
STRUCTURAL ENGINEER :	
นายประดิษฐ์ แก่นนาคำ ภย.41030	
ELECTRICAL ENGINEER :	
นายสิทธิชัย บำเพ็ญเพียร ภพ.18460	
ENVIRONMENTAL ENGINEER :	
นายนิรันดร์ รุ่งเรืองอักษรสิน สส.451	
LANDSCAPE ARCHITECT :	
DRAWING BY :	
APPROVED :	
CHECKED :	
REVISION :	
DATE :	SCALE :
TOTAL :	DRAWING NO :



ขออนุญาตวางรางระบายน้ำสาธารณประโยชน์  
กว้าง 0.80 ม. ลึก 0.75 ม. เป็นระยะทาง  
ประมาณ 95.00 ม. เพื่อเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำ  
คอนกรีตสาธารณประโยชน์ที่มีอยู่เดิม

**รูปที่ 3 : ผังจัดสรรแสดงจุดรวมพล และเส้นทางหนีไฟ**

**สัญลักษณ์**

- เส้นทางหนีไฟมายังจุดรวมพล
- เส้นทางจุดรวมพลสู่พื้นที่ปลอดภัยภายนอกโครงการ
- พื้นที่จุดรวมพลรวม 80 ตร.ม. (พื้นที่จุดรวมพลหักโคนต้นไม้แล้ว)
- จุดจอดรถดับเพลิง
- หัวรับน้ำดับเพลิง

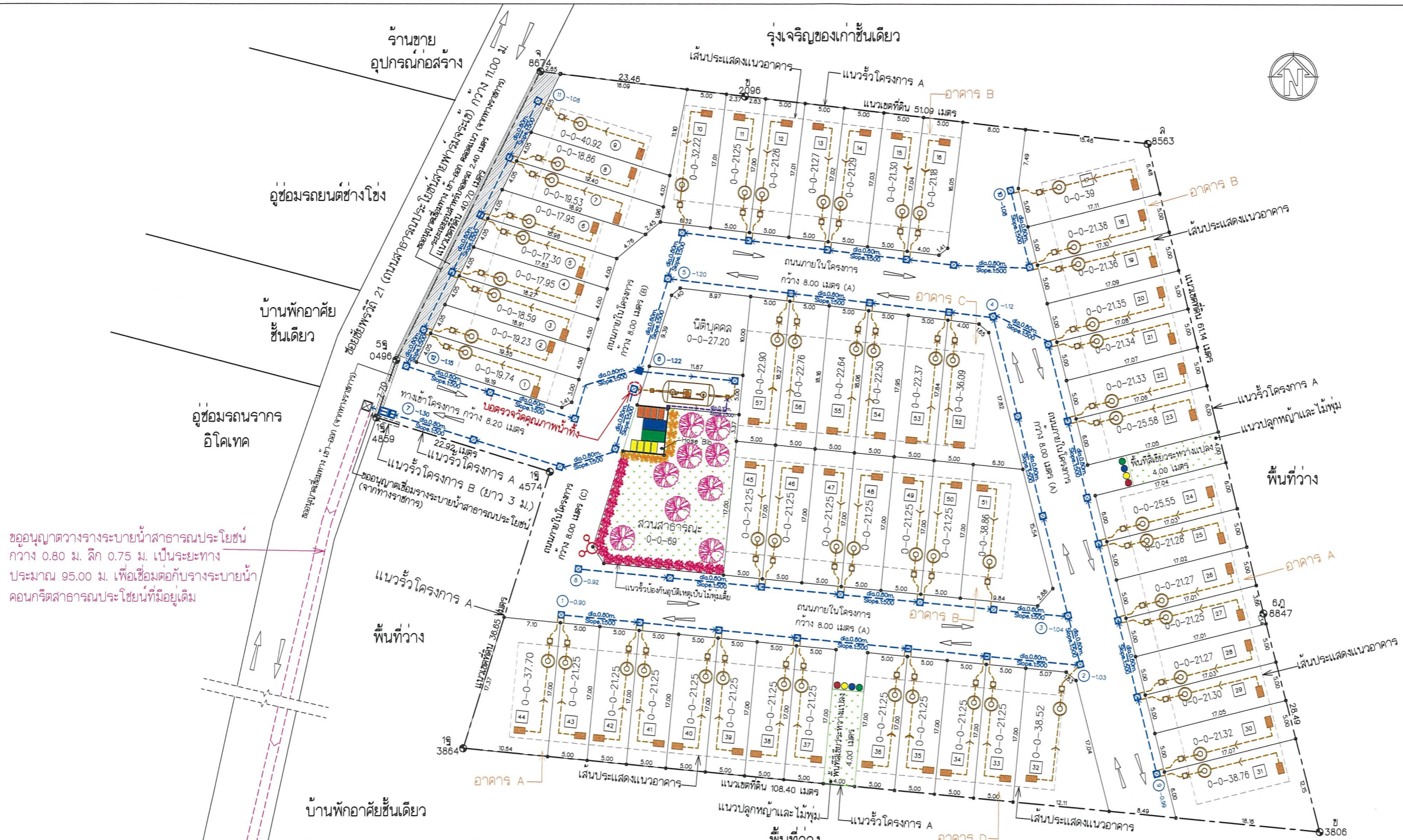
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนการ/นางสาววรรณภา เรืองรัตนการ)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

PROJECT :	
อุไรวรรณ นารา	
LOCATION :	
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
OWNER :	
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด	
ARCHITECTS :	
นายคิตติพันธ์ อนันเตา ภ-สถ 17616	
STRUCTURAL ENGINEER :	
นายประดิษฐ์ แก่นนาคำ ภย.41030	
ELECTRICAL ENGINEER :	
นายสิทธิชัย บำเพ็ญเพียร ภพก.18460	
ENVIRONMENTAL ENGINEER :	
นายนิรันนัท รุ่งเรืองอักษรสิน สส.451	
LANDSCAPE ARCHITECT :	
DRAWING BY :	
APPROVED :	
CHECKED :	
REVISION :	
DATE :	SCALE :
TOTAL :	DRAWING NO :





ขออนุญาตวางรางระบายน้ำอาคารประกอบโยชน์  
กว้าง 0.80 ม. ลึก 0.75 ม. เป็นระยะทาง  
ประมาณ 95.00 ม. เพื่อเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำ  
คอนกรีตอาคารประกอบโยชน์ที่มีอยู่เดิม

จุดเชื่อมรางระบายน้ำอาคารประกอบโยชน์  
บ่อพักอาคารประกอบโยชน์ (ที่มีอยู่เดิม)  
รางระบายน้ำคอนกรีตอาคารประกอบโยชน์  
(ที่มีอยู่เดิม)

รูปที่ 4 : ผังจัดสรรแสดงพื้นที่สีเขียวของพื้นที่ระบบสุขภาพของโครงการ

ประเภท	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ทรงทุ่ม (ต)	ความสูง (ม)	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ทรงทุ่ม (ตร.ม)
ไม้ยืนต้น		ปีบ	Milingtonia hortensis Linn.f.	3	3	9	63.62
ไม้พุ่ม		โมก	Wrightia religiosa Benth.				
ไม้พุ่ม		เข็มพิษณุโลก	Lxora sp.				

สัญลักษณ์	พื้นที่สีเขียวทั้งหมด	276.00 ตร.ม
	พื้นที่ไม้ยืนต้น	63.62 ตร.ม
	พื้นที่ปลูกหญ้าและพืช	276.00 ตร.ม

- สัญลักษณ์**
- ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
  - ท่อระบายน้ำเสียจากจุดพักขยะ
  - ท่อระบายน้ำของโครงการ ขนาด ๘0.6 และ ๘0.8 ม. Slope 1:500
  - รางระบายน้ำอาคารประกอบโยชน์
  - บ่อพัก
  - หัวรับน้ำดับเพลิง
  - ถังบำบัดน้ำเสีย
  - บ่อคักไขมัน
  - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



PROJECT :	อุไรวรรณ นารา
LOCATION :	ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
OWNER :	บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด
ARCHITECTS :	นายกิตติพันธ์ อนันต์เต่า ภ-สถ 17616
STRUCTURAL ENGINEER :	นายประดิษฐ์ แก่นนาคำ ภย.41030
ELECTRICAL ENGINEER :	นายสิทธิชัย บำเพ็ญเพียร ภฟก.18460
ENVIRONMENTAL ENGINEER :	นายนิรันดร์ รุ่งเรืองอักษรสิน สส.451
LANDSCAPE ARCHITECT :	
DRAWING BY :	
APPROVED :	
CHECKED :	
REVISION :	
DATE :	SCALE :
TOTAL :	DRAWING NO :
68/70	



รูปที่ 5 : ผังจัดสรรแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสี่ยง และความถี่สะเทือน

- สัญลักษณ์
- แนวรั้วเหล็กโปร่ง
  - รั้วคอนกรีตสูง 1.5-2 เมตร
  - ทางเข้า-ออกโครงการ
  - จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
  - ▲ จุดตรวจวัดระดับเสียง
  - จุดตรวจวัดความถี่สะเทือน

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนการ/นางสาววรรณภา เรืองรัตนการ)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด

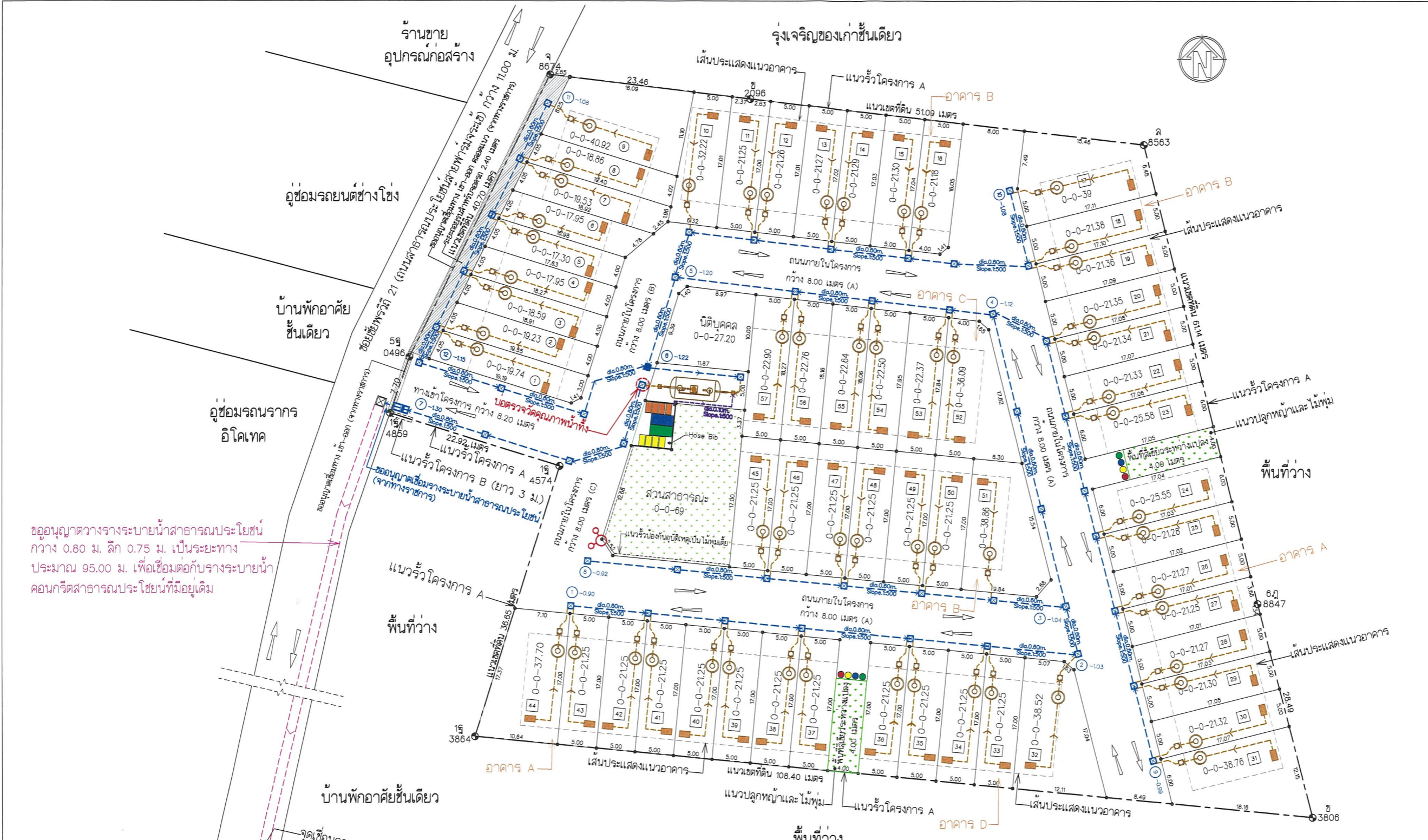
พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



PROJECT :	
อุไรวรรณ นารา	
LOCATION :	
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
OWNER :	
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด	
ARCHITECTS :	
นายกิตติพันธ์ อนันต์	
ภ-สถ 17616	
STRUCTURAL ENGINEER :	
นายประดิษฐ์ แก่นนาคี ภช.41030	
ELECTRICAL ENGINEER :	
นายสิทธิชัย บำเพ็ญเพชร	
ภฟก.18460	
ENVIRONMENTAL ENGINEER :	
นายนิรันดร์ รุ่งเรืองอักษรสิน สส.451	
LANDSCAPE ARCHITECT :	
DRAWING BY :	
APPROVED :	
CHECKED :	
REVISION :	
DATE :	SCALE :
TOTAL :	DRAWING NO. :



ขออนุญาตวางรางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์  
กว้าง 0.80 ม. ลึก 0.75 ม. เป็นระยะทาง  
ประมาณ 95.00 ม. เพื่อเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำ  
คอนกรีตสาธารณะประโยชน์ที่มีอยู่เดิม

จุดเชื่อมรางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์  
บ่อพักสาธารณะประโยชน์ (ที่มีอยู่เดิม)  
รางระบายน้ำคอนกรีตสาธารณะประโยชน์  
(ที่มีอยู่เดิม)

รูปที่ 6 : ผังจัดสรรแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

สัญลักษณ์	
--- (dashed line)	ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
--- (dashed line)	ท่อระบายน้ำเสียจากจุดพักขยะ
--- (dashed line)	ท่อระบายน้ำของโครงการ ขนาด $\phi 0.6$ และ $\phi 0.8$ ม. Slope 1:500
--- (dashed line)	รางระบายน้ำสาธารณะ
⊠ (square symbol)	บ่อพัก
⊙ (circle symbol)	ถังบำบัดน้ำเสีย
⊗ (circle symbol)	บอดักไขมัน
⊕ (circle symbol)	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
⊗ (circle symbol)	ถังรับน้ำดับเพลิง

พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายศิริวัฒน์ เรืองรัตนกร/นางสาววรรณภา เรืองรัตนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณภา ทองสกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

PROJECT :	อุไรวรรณ นารา
LOCATION :	ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
OWNER :	บริษัท อุไรวรรณ เอสเตท จำกัด
ARCHITECTS :	นายกิตติพันธ์ อนันต์เต่า ภ-สถ 17616
STRUCTURAL ENGINEER :	นายประติษฐ์ แก่นนาคำ ภช.41030
ELECTRICAL ENGINEER :	นายสิทธิชัย บำเพ็ญเพียร ภพก.18460
ENVIRONMENTAL ENGINEER :	นายนิรันดร์ รุ่งเรืองอักษรสิน สส.451
LANDSCAPE ARCHITECT :	
DRAWING BY :	
APPROVED :	
CHECKED :	
REVISION :	
DATE :	SCALE :
TOTAL :	DRAWING NO :