

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕๖๗๙

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

๕ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO ของบริษัท ชินเทอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชินเทอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 63402 ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๘๑๕๐ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ SHINETER CONDO ของบริษัท ชินเทอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยนาจอมเทียน ๖ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO ตั้งอยู่ที่ ซอยนาจอมเทียน ๖ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๓๑๑ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO ของบริษัท ชินเทอร์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ

มาตรการ..

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/๕๗๕๘

ถึง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๕๖๗๙ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ของบริษัท ชินเทอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยนาจอมเทียน ๖ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕
โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.
53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02 950 1370-1 โทรสาร 02 950 1370-1
53 Ka Long Soi 9, Tha Sai, Muang, Nonthaburi 11000 Tel. : 02 950 1370-1 Fax. : 02 950 1370-1
Email : teco69730@gmail.com

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 16046 วันที่ 22 ต.ค. 2563
เวลา 15.42 ผู้รับ

ที่ TE 63402

22 ตุลาคม 2563

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO ของบริษัท ชินเทอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ
2. สำเนาหนังสือนำส่งรายงาน ถึง เทศบาลตำบลนาจอมเทียน
3. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO จำนวน 15 เล่ม

ด้วย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ชินเทอร์ จำกัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO ตั้งอยู่ที่ซอยนาจอมเทียน 6 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 311 ห้อง ประกอบด้วย อาคาร ค.ส.ล. สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารพักขยะ จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ 2-2-62.5 ไร่ เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง

ในการนี้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานฯ ให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียนแล้ว ดังสำเนาหนังสือตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 483 วันที่ 22 ต.ค. 63
เวลา 11.09 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

(นางสาววรรณา พงอสกุล)
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวมลิวรรณ สอนตา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กลุ่มงานอาคาร 29 ต.ค. 63
เลขที่ 847 วันที่
เวลา 9.44 ผู้รับ

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 5582 วันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๙.๔๐ ผู้รับ
ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ชบ ๒๐๐๐๐

ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/ ๔๒๕๐

๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO ของบริษัท ชินเทอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๕๓๒๘ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ของบริษัท ชินเทอร์ จำกัด จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพัก ๓๑๑ ห้อง ตั้งอยู่ที่ ซอยนาจอมเทียน ๖ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SHINETER CONDO ของบริษัท ชินเทอร์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 620 วันที่ ๑ เมย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๔:๑๐ ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์ มหาผลศิริกุล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำเนาถูกต้อง

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

ปก. ตรวจสอบแล้ว 5681,5683

เอกสารแนบ...../.....กล่อง,เล่ม
เอกสารแนบ.....ชุด CD.....แผ่น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ SHINETER CONDO
ของ บริษัท ชินเทอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ซอยนาจอมเทียน 6 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ของ บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ของ บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยนาจอมเทียน 6 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 311 ห้อง ประกอบด้วย อาคารค.ส.ล. 8 ชั้น 2 อาคาร และอาคารพักขยะ 1 อาคาร มีขนาดพื้นที่โครงการ 2-2-62.5 ไร่ อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใน**ช่วงก่อสร้าง** ให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมปีก่อน) ส่วนใน**ช่วงดำเนินการ**จัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ของ บริษัท ชินเทอร์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ของ บริษัท ชินเทอร์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด
	5. ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์เจ้าของโครงการเดิม (ผู้โอน) มีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของโครงการใหม่ (ผู้รับโอน) ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากผู้โอนไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ให้ถือว่าผู้โอนยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ **1.1 สภาพภูมิประเทศ**	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการด้านหน้าเป็นที่ราบเสมอระดับถนน ด้านหลังเป็นที่ลุ่ม ในการก่อสร้างจะมีการปรับระดับพื้นที่ให้เท่ากันโดยใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก ระบบสุขาภิบาลใต้ดินและสระว่ายน้ำ ซึ่งจะทำให้ระดับพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างพร้อมประตูเข้า-ออก และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือมีระดับต่ำกว่าถนนสาธารณะ การเปิดหน้าดินอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน - งานก่อสร้างฐานรากอาคาร สระว่ายน้ำ และระบบสุขาภิบาลที่อยู่ใต้ดิน จะมีปริมาณดินขุดประมาณ 8,103 ลบ.ม. ดินบางส่วนปริมาณ 1,087 ลบ.ม. จะนำไปถมปรับระดับพื้นที่ลุ่มทางด้านทิศเหนือ ส่วนดินที่เหลือ 7,016 ลบ.ม.	- จัดให้มีกำแพงกันดิน (Sheet Pile) ด้านทิศเหนือ เพื่อป้องกันการพังทลายของรั้ว - จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินดังนี้ ■ ห้ามกองวัสดุ จอดรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะอาจจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายได้	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	จะขนออกนอกพื้นที่โครงการทั้งหมดและเมื่องานฐานรากอาคาร สระว่ายน้ำ และระบบสุขาภิบาลใต้ดินแล้วเสร็จ จะได้มีการถมปรับระดับพื้นที่เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งจะใช้ดินประมาณ 7,328 ลบ.ม. โดยจะขนมาจากภายนอก สำหรับดินที่ขนออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งจะพักเก็บไว้บนพื้นที่ว่างแล้วนำกลับเข้ามาปรับถมพื้นที่ ส่วนที่ขาดจะซื้อดินจากผู้รับเหมาถมดิน อย่างไรก็ตามในการขุดดินถ้าไม่มีการบริหารจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน	■ ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดโดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน และต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายจากการรบกวนของสภาพการทำงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำที่ดินอุ้มไว้ ■ การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ต่างๆ ต้องขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้องตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		■ ในช่วงที่มีฝนตกต้องมีการขุดคูน้ำดักโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำนองออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอ ที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไปอันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน ■ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 อย่างเคร่งครัด	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา	- พื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในจังหวัดชลบุรีไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารหรือพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	---	---
1.4 คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และการใช้เครื่องจักรเพื่อการก่อสร้างจะทำให้คุณภาพอากาศของพื้นที่เปลี่ยนแปลง ดังนี้ ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.037 - 0.052 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างคาดว่าจะมี TSP ออกสู่บรรยากาศ 0.0023 มก./ลบ.ม. ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0393 - 0.0543 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.018 - 0.028 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างคาดว่าจะมี PM-10 ออกสู่บรรยากาศ	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 2 ม. โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการพร้อมประตูเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอก - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ - ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย และไม่เดินเครื่องจักรทิ้งไว้ขณะไม่ใช้งาน - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ	**ตรวจวัดคุณภาพอากาศ** ■ จุดตรวจวัด - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลนาจอมเทียน ■ ดัชนีตรวจวัด - TSP, PM-10 และ CO ■ ความถี่ในการตรวจวัด - TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน - CO ตรวจวัดทุก 1 เดือน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	0.0002 มก./ลบ.ม. ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0182 - 0.0282 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม.ของ CO ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 1.05 มก./ลบ.ม. การก่อสร้างคาดว่าจะมี CO ออกสู่บรรยากาศ 0.0046 มก./ลบ.ม. ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 1.0546 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.	- ไม่ติดเครื่องยานพาหนะทิ้งไว้เมื่อไม่ได้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าติดตั้งบนนั่งร้านล้อมโดยรอบแนวอาคารตั้งแต่ชั้นล่างไปจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกสู่ภายนอก และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ติดตั้งปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง โดยให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- พรมน้ำผิวดินบริเวณที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ชื้นเป็นประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทำความสะอาดถนนสาธารณะหน้าโครงการและซอยนาจอมเทียน 6 บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง/วัน ช่วงก่อนเลิกงาน โดยให้พรมน้ำให้ชื้นก่อนกวาดทุกครั้ง - การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรือพรมน้ำเป็นประจำตามความเหมาะสม	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยี่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ให้เข้มงวดและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	
	- การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนย้ายดิน และการขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุช่วงก่อสร้าง เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และในแนวเส้นทางขนส่ง	- ปฏิบัติตามมาตรการด้านการคมนาคมขนส่งอย่างเคร่งครัด	---
1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน (1) เสียง	- การก่อสร้างอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดเสียงดังจากงานฐานราก งานโครงสร้าง และงานตกแต่ง ทั้งนี้จากการประเมินระดับเสียงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารของโครงการพบว่า ถ้ามีการปฏิบัติตามมาตรการลดระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละช่วงแล้ว ระดับเสียงที่อาคารข้างเคียงโดยรอบ	- จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมประตูเข้า-ออก - ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะผ่านเข้า-ออก - การก่อสร้างในช่วงงานโครงสร้างอาคารจะมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงกั้นแหล่งกำเนิดเสียงด้านทิศเหนือ โดยใช้ Metal Sheet (Galvanized Steel	**ตรวจวัดระดับเสียง** ■ จุดตรวจวัด - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลนาจอมเทียน ■ ดัชนีตรวจวัด - L_{eq} 24 ชม., L_{max} และ L_{90}

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)	จะมีค่า 60.31 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวน -6.09 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 dB(A)	Sheet) หนา 1.0 มม. สูง 2.0 ม. ติดตั้งในแต่ละชั้น - กำหนดเวลาทำงานในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วง 8.00 - 17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง ให้มีได้เฉพาะงานเทปูนคอนกรีตฐานรากเท่านั้น และต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้างและงานดิน - กำหนดให้บริเวณกิจกรรมที่มีเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด - จัดพื้นที่เฉพาะโดยกั้นเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร เป็นต้น และจัดให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม - อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวจะต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างการพัก	■ ความถี่ ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยือ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) เสียง (ต่อ)		- เลือกใช้วัสดุ/ชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่หน้างาน - ใช้น้ำมันหล่อลื่นลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี	
	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณข้างเคียงโครงการ และในแนวเส้นทางขนส่ง	- จำกัดความเร็วของรถที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น	---
	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างอาคารอาจก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน สร้างความเดือดร้อน รำคาญ และเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที - ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง/เจ้าของโครงการ/บริษัทประกันภัยของโครงการพร้อมด้วยเจ้าของอาคารข้างเคียง และ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียง ตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วีดิโอเพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ - มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	**ตรวจวัดความสั่นสะเทือน** ■ จุดตรวจวัด - พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่อยู่ใกล้กับศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลนาจอมเทียน ■ ดัชนีตรวจวัด - Peak Particle Velocity (PPV) ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสั่นสะเทือน (ต่อ)		- ในกรณีที่พบว่าระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่ออาคารในบริเวณข้างเคียง ให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง และ/หรือหามาตรการลดระดับความสั่นสะเทือน พร้อมทั้งเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และไม่บรรทุกเกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ ไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ ไม่เกิน 25 ตัน)	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ **(1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล**	- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดปริมาณ 3.0 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 1.50 ลบ.ม./วัน การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเลในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีบ่อพักตะกอนสำหรับน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 2 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ ไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยาต่อไป	---
2. ทรัพยากรชีวภาพ	- บริเวณพื้นที่โครงการโดยรอบเป็นระบบนิเวศวิทยาชุมชนเมือง สัตว์ที่พบเป็นสัตว์ปีกจำพวกนกขนาดเล็ก และสัตว์เลื้อยคลานจำพวกกิ้งก่า จิ้งเหลน ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในเขตชุมชนเมือง ทนต่อการรบกวน และสามารถปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นการก่อสร้างของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาของพื้นที่	---	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาด และปริมาณที่ไม่เพียงพอ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง - การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างคาดว่ามีปริมาณสูงสุด 9.50 ลบ.ม./วัน จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ที่สามารถจ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ อย่างไรก็ตาม การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- จัดหาน้ำดื่มบรรจุถังที่มีขายทั่วไปในท้องตลาดให้กับคนงานก่อสร้างในปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมกับจำนวนคนงาน - กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากและประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ทีละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของท่อน้ำประปา และก๊อกน้ำ ■ จุดตรวจวัด : ท่อประปา/ก๊อกน้ำ ■ ดัชนีตรวจวัด : ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุดของระบบน้ำประปา ■ ความถี่ : ทุกวัน
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด 3.0 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากห้องส้วม 1.50 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนข้างเคียง	- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดปริมาณ 3.0 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักตะกอนให้เกิดการตกตะกอน และไหลซึมลงดินบางส่วน ส่วนน้ำใสที่เหลือจะไหลล้นออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง/คนงาน 20 คน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย ■ ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease, Sulfide และ TCB ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารถ 2 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - กำหนดให้มีคนรับผิดชอบดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วม - ว่าจ้างให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลนาจอมเทียนเข้ามาสูบตะกอนจากส่วนเกรอะของถังบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำตามความเหมาะสม	- ตรวจสอบความเพียงพอและความสะอาดของห้องส้วม ■ ความถี่ : ทุกวัน
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำนองจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างตะกอนดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และน้ำนองจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - น้ำฝนที่ตกบริเวณที่มีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน	- จัดให้มีคูระบายน้ำและบ่อพักชั่วคราวรอบบริเวณก่อสร้างสำหรับป้องกันน้ำหลากจากด้านนอกไหลเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างตะกอนดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตรวจสอบและขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพักตะกอน ■ จุดตรวจสอบ : คูน้ำและบ่อพักตะกอน ■ ดัชนีตรวจสอบ : ปริมาณตะกอนดิน ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน ในช่วงฤดูฝน และทุกครั้งหลังฝนตกหนัก

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		- จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลและขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพักเป็นประจำในช่วงฤดูฝน เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และดูแลไม่ให้มีน้ำขังภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ในช่วงฤดูฝนจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำหรับสูบน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้าง ไปที่บ่อพักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- ขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างปริมาณ 0.30 ลบ.ม./วัน และเศษวัสดุจากการก่อสร้างอาคาร 1.61 ตัน/วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนข้างเคียง	- เศษวัสดุจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ให้คัดแยกและนำกลับไปใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ ให้เก็บกองรวมกัน และเก็บขนไปกำจัดเมื่อมีปริมาณมากพอ - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์/การให้ความรู้ และการคัดแยกขยะให้แก่คนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบความสะอาด ความเพียงพอและความสามารถใช้งานของห้องพักขยะและถังขยะ ■ ความถี่ : ทุกวัน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยก และเมื่อมีปริมาณมากจะติดต่อบริษัทที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้กำจัดขยะอันตรายกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนไปกำจัด - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะที่มีการแยกประเภทของขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขยะที่เข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัด - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะที่ด้านข้างถังวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่ก่อสร้าง จุดละ 4 ถัง (ถังขยะทั่วไป ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) - กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ และห้ามทิ้งขยะและของเสียทุกชนิดนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น และไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- การลัดวงจรของกระแสไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ตรวจสอบสภาพของสายไฟและปลั๊กไฟของอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้างก่อนนำไปใช้งาน - กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟและการใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณก่อสร้าง และบ้านพักคนงานในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ■ **ความถี่** : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- โครงการจะใช้เส้นทางถนนสุขุมวิท และซอยนาจอมเทียน 6 เป็นเส้นทางหลักในการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง ดิน และวัสดุก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณจราจรสูงสุด 28 PCU/ชม. ในช่วงเดือนที่ 4.5 - 5 ของการก่อสร้าง - ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ - ดินและเศษวัสดุก่อสร้างที่หกหล่นจากรถบรรทุกก่อให้เกิดความสกปรกบนถนนสาธารณะ และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนนโดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ - คนงานทิ้งขยะลงบนเส้นทางการเดินทางระหว่างบ้านพัก - หน้างาน - การจอดรถบนถนนสาธารณะกีดขวางการจราจร	- ควบคุมดูแลรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะน้ำหนักบรรทุก ความเร็ว และการคลุมสินค้า/ดินกระบะ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - กำหนดระยะเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนส่งดินให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน หรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรในพื้นที่ - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางออกโครงการ โดยรถทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อไม่ให้มีดินติดล้อรถไปร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันรถเสียกลางทางระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลอำนวยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ และห้ามจอดรถและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่สาธารณะ - ในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือดินเข้า-ออกโครงการ จะต้องมีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอเข้าโครงการบนถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้ - จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ห้ามคนงานทิ้งขยะลงบนถนนสาธารณะระหว่างทางที่รถรับ-ส่งคนงานกำลังเดินทางโดยเด็ดขาด - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุก เพื่อไม่ให้มีควันดำเกินมาตรฐานของกฎหมาย	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการ แนวอาคาร และระยะถอยร่นของโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2563	- ออกแบบให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และดำเนินการก่อสร้างตามที่ได้ออกแบบ	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	(2) ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ในที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.2562 (3) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม** **1) สภาพเศรษฐกิจ**	- การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดการจ้างงาน ซึ่งเป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ รวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน - การก่อสร้างจะมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ และคนงานก่อสร้างใช้จ่ายเงินในการอุปโภคและบริโภค ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ	- พิจารณาจ้างคนในพื้นที่ก่อนคนนอกพื้นที่	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม	- การสำรวจความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจากประชาชนในรัศมี 1 กม.ของพื้นที่โครงการ พบว่าบางส่วนมีข้อห่วงกังวลด้านคุณภาพอากาศ เสียง การสั่นสะเทือน การจราจร ขยะมูลฝอย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อย่างไรก็ตามจากการนำเสนอร่างมาตรการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดมีความเห็นว่ามาตรการฯ มีความเพียงพอในการลดข้อห่วงกังวลได้	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในประเด็นที่ทางชุมชนห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้าง และห้ามคนงานรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด โดยมีโทษไล่ออก - ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและดำเนินการทำความตกลงกับผู้เสียหายโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่หน้าโครงการ	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)		- จัดทำป้ายข้อมูลขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. แสดงชื่อ ประเภทและขนาด เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียน/แจ้งปัญหาความเดือดร้อนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ - จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานแจ้งแผนการทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจกับผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะๆ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อรับฟังปัญหาจากการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญกับผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งจะช่วยลดความกังวลได้ - ในกรณีที่มีผู้ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ ให้ดำเนินการแก้ไขโดยไม่ชักช้า	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบริเวณโดยรอบ ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้ที่พักคนงานซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างมีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะโดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงาน ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบรวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังในยามวิกาล การทิ้งขยะมูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- คนงานก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดภาระในการดูแลรักษา เมื่อเข้ารับการรักษาในสถานบริการ โดยเฉพาะของภาครัฐ	- ผู้รับเหมาจัดให้คนงานก่อสร้างทุกคนมีหลักประกันสุขภาพ - จัดพื้นที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่หน้างาน - ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) และของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้หน้างานไว้ในสำนักงานสนาม	---
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ	- โรคอุจจาระร่วง หรือโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ สาเหตุจากการติดเชื้อ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส ฯลฯ จากการรับประทานอาหารและน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อโรค อันตรายจากโรคอุจจาระร่วงทำให้ร่างกายขาดน้ำ และเกลือแร่ไป พร้อมกับการถ่ายอุจจาระจำนวนมากจนอาจทำให้ช็อก หมดสติ และถึงแก่ความตายได้ โดยเฉพาะในเด็กและ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และการจัดการขยะอย่างเคร่งครัด - ดูแลพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงานให้มีสภาพแวดล้อมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุและวิธีป้องกันโรคอุจจาระร่วงกับคนงานก่อสร้าง ดังนี้	-เจ้าของโครงการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ อย่างเคร่งครัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	จากข้อมูลสถิติผู้ป่วยและอัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญของพื้นที่อำเภอสัตหีบ ปี 2560 - 2562 พบว่าโรคอุจจาระร่วง มีอัตราการป่วยอยู่ในช่วง 1,136 - 1,992 รายต่อแสนประชากร	■ ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร หรือสัมผัสกับอาหาร หลังการเข้าห้องน้ำหรือจับสิ่งสกปรกอื่นๆ ■ รักษาความสะอาดบริเวณที่มีการเตรียมอาหารให้ถูกสุขลักษณะ รวมถึงการล้างมือให้สะอาดขณะเตรียมอาหาร ■ เลือกรับประทานอาหารที่สะอาด สุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม ■ อาหารที่เหลือจากการรับประทานหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน ■ ดูแลความสะอาดภาชนะที่ใส่อาหารและตักอาหาร ■ ดื่มน้ำที่สะอาดถูกสุขลักษณะ	- เจ้าของโครงการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ อย่างเคร่งครัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)		- ในกรณีที่มีคนงานมีอาการอุจจาระร่วง ให้แยกตัวผู้ป่วยนำส่งแพทย์และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุและดำเนินการควบคุมโรคต่อไป	
	- โรคพิษสุนัขบ้า เป็นโรคติดเชื้อจากไวรัสที่มีสาเหตุมาจากการถูกสัตว์ที่ติดเชื้อกัดหรือข่วน โดยเฉพาะสุนัข มีอันตรายร้ายแรงถึงชีวิต ผู้ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจะเสียชีวิตเกือบทุกราย เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มียารักษา แต่ทั้งนี้เป็นโรคที่สามารถป้องกันได้โดยการฉีดวัคซีน	- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้ากับคนงาน - ควบคุมดูแลให้สุนัขที่คนงานเลี้ยงได้รับการฉีดวัคซีนโรคกลัวน้ำเป็นประจำตามกำหนด - ดูแลไม่ให้มีสุนัขจรจัดบนพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รวมทั้งห้ามคนงานให้อาหารแก่สุนัขจรจัด - ในกรณีที่มีผู้ถูกสุนัขกัด ให้รีบล้างแผลโดยเร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วเช็ดแผลให้แห้งใส่ยาฆ่าเชื้อ จากนั้นนำไปพบแพทย์เพื่อรักษาและฉีดวัคซีน - กักและสังเกตอาการสุนัขที่กัด 10 วัน และหยุดฉีดวัคซีนเมื่อสัตว์ยังเป็นปรกติตลอดเวลากักขังเพื่อดูอาการ	- เจ้าของโครงการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ อย่างเคร่งครัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	-โรคไข้เลือดออก เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกี (dengue) ที่แพร่เข้าสู่ร่างกายคนจากการกัดของยุงลาย โรคนี้พบประปรายตลอดปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ก.ย.) ที่มีฝนตกชุก มีแอ่งน้ำท่วมขัง และน้ำนิ่งที่ขังอยู่ในภาชนะหรือวัสดุที่สามารถกักน้ำ รวมทั้งท่อระบายน้ำฝนที่มีน้ำล้างท่อ ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ทั้งนี้จากข้อมูลสถิติผู้ป่วยและอัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญของพื้นที่อำเภอสัตหีบช่วงปี 2560-2562 พบว่าโรคไข้เลือดออก มีอัตราการป่วยอยู่ในช่วง 262-703 รายต่อแสนประชากร อาการของไข้เลือดออกมีตั้งแต่ไม่รุนแรงมากจนถึงเสียชีวิตหากไม่ได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมอย่างเคร่งครัด - ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อและวิธีป้องกัน - ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เช่น คว่ำ ปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่ - ปิดฝาภาชนะเก็บน้ำดื่มและน้ำใช้ให้สนิท - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝนไม่ให้มีน้ำขัง - แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน - กำหนดให้คนงานแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อและกางเกงขายาว ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง และนอนในมุ้ง - ถ้าคนงานมีไข้สูงเฉียบพลัน ปวดหัว หรือมีผื่นแดงหรือห้อเลือด ให้รีบนำไปพบแพทย์ทันที	- หัวหน้าคนงานควบคุมให้มีการสำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ■ **สถานที่** : พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน ■ **ความถี่** : สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เจ้าของโครงการจัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัดยุง ■ **สถานที่** : พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	-โรคโควิด-19 หรือโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นโรคติดต่ออันตรายที่อุบัติใหม่ ปัจจุบันมีการแพร่ระบาดไปอย่างรวดเร็วทั่วโลก และมีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก ทั้งนี้จากข้อมูลสถิติผู้ป่วยและอัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญในพื้นที่อำเภอสัตหีบ พบว่าในปี 2563 มีอัตราการป่วยต่อแสนประชากรเป็น 0 เนื่องจากเป็นโรคอุบัติใหม่ อีกทั้งยังไม่มียาปฏิชีวนะตัวไหนสามารถรักษาให้หายได้โดยตรง และหากมีอาการรุนแรงมากอาจทำให้อวัยวะภายในล้มเหลว เชื้อไวรัสนี้แพร่กระจายผ่านทางละอองของเหลว (droplet) จากปากและจมูก โดยติดต่อทางระบบทางเดินหายใจและการสัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อโรคเกาะอยู่ แล้วเอามือมาสัมผัสหน้าทำให้เชื้อเข้าตา หรือทางเดินหายใจ	- จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในพื้นที่โครงการ หากพบว่าเกินกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่ ไอ จาม เจ็บคอ ให้ส่งตัว ไปพบแพทย์ทันที ในกรณีที่เพิ่งเดินทางกลับจากต่างประเทศภายใน 14 วัน ให้แจ้งประวัติการเดินทางให้แพทย์ทราบด้วย - จัดให้มีหน้ากากอนามัย สบู่ และเจลล้างมือชนิดแอลกอฮอล์ให้เพียงพอสำหรับพนักงานและคนงาน - ให้ความรู้ความเข้าใจโรค COVID-19 แก่พนักงานและคนงาน และข้อปฏิบัติ ดังนี้ ■ ทานอาหารจานเดียวหรือสำรับอาหารคนเดียวแทนการนั่งกินรวมกันเป็นกลุ่ม ■ ทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบและเนื้อสัตว์ป่า ■ ต้องใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อทานอาหารร่วมกับผู้อื่น	- เจ้าของโครงการตรวจสอบให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิของคนงาน (ถ้ายังมีการระบาดของโรคโควิด-19) ■ **พื้นที่ตรวจวัด** : ทางเข้าพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน ■ **ดัชนีตรวจวัด** : อุณหภูมิคนงานไม่เกิน 37.5°C ■ **ความถี่** : ทุกวัน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)		■ หมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอด้วยสบู่และน้ำอย่างน้อย 20 วินาที หรือแอลกอฮอล์เจลที่มีความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ไม่ต่ำกว่า 70% ■ ยืนนั่งห่างกันอย่างน้อย 1.5 - 2 เมตร ■ สวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่ออยู่ในพื้นที่สาธารณะ หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัด ■ ระมัดระวังการสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาดและอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่ รวมถึงสิ่งที่มีคนจับบ่อย เช่น กลอนประตู ก๊อกน้ำ ราวบันได ลูกบิดประตู ที่เปิด-ปิดประตูรถ ฯลฯ เมื่อจับแล้วอย่าเอามือสัมผัสหน้าและข้าวของเครื่องใช้ส่วนตัว ■ งดจับตา จมูก ปาก ขณะยังไม่ได้ล้างมือ ■ หลีกเลี่ยงการใกล้ชิดกับผู้ป่วย - จัดให้มีคนเช็ดทำความสะอาดจุดสัมผัสต่างๆ ให้ปลอดภัยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยี่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)		- ถ้ามีผู้มีอาการ มีไข้ เจ็บคอ ไอแห้งๆ น้ำมูกไหล และหายใจเหนื่อยหอบ ให้แยกผู้มีอาการและนำไปพบแพทย์ เพื่อทำการตรวจอย่างละเอียด และเมื่อแพทย์ซักถามให้ตอบตามความจริง ไม่ปิดบัง ไม่บิดเบือนข้อมูลใดๆ เพื่อประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรค	
	-บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการที่ถูกหลักสุขอนามัย	- ในกรณีที่เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนอาคารและระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและสิ่งของจากที่สูงลงสู่พื้นล่าง และจากการทำงานของคนงานก่อสร้างเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - ในการก่อสร้างมีการใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟ ซึ่งการใช้งานและจัดเก็บที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และ/หรือส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยเฉพาะการใช้เครื่องจักรกับคนงานทั้งเก่าและใหม่เป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม - จัดสร้างรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย"เขตก่อสร้าง อันตราย ห้ามบุคคลภายนอกเข้าก่อนได้รับอนุญาต" ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย - สำหรับอาคารที่ก่อสร้าง ต้องจัดบันไดทางขึ้น-ลง สำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยเพื่อความสะดวกในการทำงาน - จัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูงอย่างน้อย 0.90 ม. และไม่เกิน 1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและจัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้าง ในรูปแบบของรายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย รองเท้ายาง เป็นต้น - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยในการเก็บรักษาวัสดุไวไฟจำพวกทินเนอร์และอื่นๆ การเดินสายไฟฟ้า สภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง - ก่อนการทำงานที่มีประกายไฟ เช่น การเชื่อมเหล็ก การตัดเหล็ก การเจียร เป็นต้น ให้ตรวจสอบและดูแลไม่ให้มีสารไวไฟและวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายในบริเวณที่ทำงาน	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยี่)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ติดตั้งในบริเวณก่อสร้างและบ้านพักคนงานซึ่งอยู่นอกพื้นที่โครงการ ที่ตำแหน่งซึ่งสามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวก - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนทั้งภาษาไทยและภาษาต่างชาติตามสัญชาติของคนงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างอ่านได้เข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - ในเวลากลางคืนจะติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลอื่นๆ ทราบถึงอาณาเขตบริเวณก่อสร้าง - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการ	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจากเครื่องจักร - บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องมีรายชื่อและภาพถ่ายคนงาน พนักงาน และเจ้าหน้าที่ทุกคน ซึ่งสามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา - ออกกฎห้ามคนงานก่อสร้างบุกรุกเข้าไปในพื้นที่บริเวณข้างเคียงโดยเด็ดขาด และมีโทษไล่ออก - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีจำนวน/ปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมแก่คนงานก่อสร้าง	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีเวชภัณฑ์และพื้นที่ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันท่วงทีเมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการและหมายเลขสายด่วนฉุกเฉิน (1669) ติดไว้ในสำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือสถานพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างอาคารจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดทำรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 2 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมประตูเข้า-ออก และปิดประตูตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะเข้า-ออก - ดูแลและจัดระเบียบบริเวณก่อสร้าง และจัดการเก็บกองวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบอยู่เสมอ ซึ่งนอกจากจะเป็นระเบียบแล้ว ยังเพิ่มความสะดวกและปลอดภัยในการทำงาน - ปลูกไม้กระถางหรือไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส้วมคนงาน	- ตรวจสอบความเรียบร้อยในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และการจอดยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ความถี่ : ทุกวัน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลมแสงแดดและคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์			
(1) การบดบังทิศทางลม	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมของอาคารข้างเคียง	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประชาสัมพันธ์และมีหนังสือแจ้งประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการให้รับทราบว่าอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบดบังทิศทางลม โดยในหนังสือระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมตั้งแต่ การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงในช่วง 1 ปีแรกของการเปิดดำเนินการ	---
(2) การบดบังแสงแดด	- เงาอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดของพื้นที่ข้างเคียง	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะมีการประชาสัมพันธ์และมีหนังสือแจ้งประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการให้รับทราบว่าอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบดบังแสงแดด โดยในหนังสือระบุชื่อและ	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังแสงแดด (ต่อ)		หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการที่สามารถประสานงาน/รับเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังแสงแดด ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารชั้น 2 จนถึงในช่วง 1 ปีแรกของการเปิดดำเนินการ	
(3) การบดบังคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและสัญญาณโทรทัศน์ของอาคารข้างเคียง	- ปัจจุบันการรับส่งวิทยุและโทรทัศน์ได้เปลี่ยนจากเดิมที่รับส่งกันในระบบอนาล็อก มาเป็นระบบดิจิตอล ซึ่งไม่มีปัญหาเรื่องสัญญาณรบกวนกันหรือสัญญาณสะท้อนจากอาคารหรือสิ่งกายภาพธรรมชาติ ทำให้ไม่มีปัญหาเรื่องสัญญาณ แม้อยู่ในพื้นที่ที่มีตึกสูงหรือภูเขาบัง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงการก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การเปิดดำเนินการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ของโครงการ ไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- การฟุ้งกระจายของฝุ่นหรือการกัดเซาะหน้าดินบริเวณที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม	- พื้นที่ส่วนที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม จะมีการปลูกพืชคลุมดินป้องกันการสูญเสียหน้าดินและป้องกันการเกิดฝุ่น	---
1.3 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่ได้อยู่ในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	---	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ	- ช่วงดำเนินการคาดว่ามลสารจากยานพาหนะของโครงการจะทำให้มลสารในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้น ดังนี้ ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.037 - 0.052 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย TSP ออกสู่บรรยากาศ 0.00077 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.018 - 0.028 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย PM-10 ออกสู่บรรยากาศ 0.00077 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.	- ติดป้าย "ห้ามติดเครื่องยานพาหนะขณะจอดรอ" ที่ลานจอดรถ ในจุดที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลให้มีการปฏิบัติตามป้ายอย่างเคร่งครัด - พื้นที่โครงการบริเวณที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุมจะมีการปลูกต้นไม้และพืชปกคลุม ที่จะช่วยดูดซึม CO_2 ผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสงและคายก๊าซ O_2 - บำรุงรักษาและดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการให้เจริญงอกงาม เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดูดซึมมลพิษ และในกรณีต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ทำการปลูกใหม่ทดแทน - ให้พนักงานทำความสะอาดถนนและลานจอดรถภายในโครงการเป็นประจำตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	■ CO เฉลี่ย 1 ชม. ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 1.05 มก./ลบ.ม. ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการจะระบาย CO ออกสู่บรรยากาศ 0.00008 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่ทำให้ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.		
	- ปริมาณก๊าช CO_2 ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการประมาณ 100.57 กรัม/ชม. ซึ่งจะมีส่วนที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน	- ปลูกต้นไม้เพื่อให้ดูดซับ CO_2 ไปใช้ในการสังเคราะห์แสง แล้วคายก๊าช O_2	
1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน (1) เสียง	- การดำเนินการโครงการที่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังที่สำคัญ มีเพียงการเข้า-ออกของรถยนต์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน	- ติดตั้งป้ายจราจรห้ามกดแตรบนพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน - หลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคาร โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืนหลังเวลา 22.00 น.	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การสั่นสะเทือน	- การดำเนินโครงการที่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	---	---
1.6 **ทรัพยากรน้ำ** **(1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล**	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 600 ม. สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะได้รับการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินและน้ำทะเล	---	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) น้ำใต้ดิน	- โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะได้รับการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และจะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุญย์กัญจนาราม ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพอุทกธรณีและคุณภาพของน้ำใต้ดิน	---	---
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลนาจอมเทียน พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กม. เป็นพื้นที่เขตชุมชนเมือง สัตว์ที่พบเป็นสัตว์ปีกและสัตว์เลื้อยคลานขนาดเล็ก เช่น นกกระจอก นกเขา กิ้งก่า จิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งพบเห็นได้ทั่วไปในเขตชุมชนเมือง ทนต่อการรบกวนและปรับตัวได้ดีกับการเปลี่ยนแปลง อีกทั้งน้ำทิ้ง	---	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ (ต่อ)	จากโครงการที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนาราม ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- ความต้องการใช้น้ำของอาคาร A และอาคาร B 107 และ 86 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ นอกจากนี้ความต้องการใช้น้ำของทรัพย์ส่วนกลางร่วมจะมีปริมาณ 4.50 ลบ.ม./วัน รวมปริมาณความต้องการใช้น้ำของโครงการ 198 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 0.05 ของปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาฯ อย่างไรก็ตามการใช้น้ำของโครงการอาจทำให้น้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลอ่อน	- จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ที่อาคาร A และอาคาร B ที่ปริมาณ 261 และ 238 ลบ.ม. หรือเฉลี่ย 1,509 และ 1,725 ลิตร/ห้อง ซึ่งกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของการประปาฯ ขัดข้อง โครงการจะมีน้ำสำรองใช้ได้ไม่น้อยกว่า 2.4 และ 2.8 วัน - ในกรณีที่บริเวณพื้นที่โครงการมีปัญหาเรื่องการไหลของน้ำประปา กำหนดให้ทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.00 - 08.00 น. และ 18.00 - 20.00 น.)	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		และเปิดวาล์วให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการน้ำใช้ของชุมชนต่ำ เพื่อลดปัญหาน้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลอ่อน	
	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - ในกรณีที่พบการรั่วไหลของท่อ/ก๊อกน้ำให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยไม่ชักช้า - ติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้พนักงาน/เจ้าหน้าที่โครงการ และผู้พักอาศัยในห้องชุดฯ ใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบการรั่วไหลหรือชำรุดของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ ■ ความถี่ : ทุกวัน
	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ ■ ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 155 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสม จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของโครงการและชุมชนข้างเคียง	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง (activated sludge) ขนาดความสามารถ 100 และ 80 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งจากระบบบำบัดฯ ที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดัง**รูปที่ 1** แผนผังระบบสุขาภิบาล - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกต่างหากเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบฯ - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ติดตั้งท่อรวบรวมก๊าซมีเทน จากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าสู่บ่อดินขนาด 1.5 ตร.ม. จำนวน 2 บ่อ สำหรับกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดเก็บตัวอย่าง - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ■ ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease, Sulfide และ TCB ■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน การสูบกำจัดตะกอนจากถังแยกกาก-เก็บตะกอน ■ ความถี่ : ทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		- ปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ดังนี้ ■ จัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล ■ จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลนาจอมเทียน) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- ดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (1) บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1 ■ ความถี่ : ทุกวัน (2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.2 ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ก่อนการพัฒนา น้ำนองจากพื้นที่โครงการจะมีอัตราสูงสุด 0.0562 ลบ.ม./วินาที ภายหลังการพัฒนา น้ำนองจากพื้นที่รับน้ำจะมีอัตราสูงสุด 0.1687 ลบ.ม./วินาที ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ข้างเคียงได้ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสม	- จัดให้มีการหน่วงน้ำในระบบท่อระบายน้ำของโครงการ (ท่อระบายน้ำ ∅ 0.4 ม. ยาวประมาณ 128 ม. และ ∅ 0.6 ม. ยาวประมาณ 179 ม.) ที่มีความจุประมาณ 66 ลบ.ม. - ควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อพักสุดท้าย โดยออกแบบท่อระบายน้ำออกให้มีขนาด ∅ 0.30 ม. Slope 1:300 มีอัตราการระบายน้ำออก 0.0558 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินปริมาณน้ำนองก่อนพัฒนา (0.0562 ลบ.ม./วินาที) - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพักรวมทั้งบ่อดักขยะของโครงการเป็นประจำตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดิน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพัก ■ **ความถี่** : ปีละ 1 ครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อพักสุดท้าย/ดักขยะ ■ **ความถี่** : ทุกเดือน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะของโครงการสูงสุด 3.23 ลบ.ม./วัน หรือ 971 กก./วัน ประกอบด้วย ขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ปริมาณ 1.29, 0.16, 1.62 และ 0.16 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- จัดให้มีการคัดแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิดเป็นขยะย่อยสลาย ขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - จัดตั้งถังขยะบริเวณพื้นที่ต่างๆ จุดละ 4 ถัง ได้แก่ ถังขยะย่อยสลาย (สีเขียว) ถังขยะทั่วไป (สีน้ำเงิน) ถังขยะรีไซเคิล (สีเหลือง) และถังขยะอันตราย (สีแดง) โดยถังขยะแต่ละถังมีข้อความระบุชนิดขยะที่มีขนาดและสีมองเห็นได้ชัดเจนที่ด้านหน้าถัง - มีพนักงานเก็บรวบรวมขยะจากถังขยะที่จัดไว้ในบริเวณต่างๆ ไปพักเก็บที่อาคารพักขยะ 1-2 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - จัดให้มีอาคารพักขยะรวมบริเวณด้านทิศใต้ ขนาดพื้นที่ 18.9 ตร.ม. ประกอบด้วย ห้องพักขยะย่อยสลาย ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะไม่ให้มีขยะล้นออกมาภายนอก ■ ความถี่ : ทุกวัน - ตรวจสอบความสะอาดของถังขยะ พื้นที่วางถัง และห้องพักขยะ ■ ความถี่ : ทุกวัน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ถังขยะที่ตั้งไว้แต่ละใบจะมีถุงขยะพลาสติกสวมอยู่ด้านใน โดยใช้ถุงพลาสติกชนิดหนา และในการจัดเก็บขยะของพนักงานทำความสะอาดจะได้มัดปากถุงให้มิดชิด โดยระวังไม่ให้มีปริมาณและน้ำหนักมากเกินไป เพื่อป้องกันการฉีกขาดและหกรั่ว และให้เปลี่ยนถุงพลาสติกใบใหม่แทนถุงเก่าทุกครั้ง - ประสานกับรถเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนให้เข้ามาจัดเก็บขยะย่อยสลาย และขยะทั่วไป ไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน - ขยะรีไซเคิลให้ขายกับผู้รับซื้อของเก่าทุก 3 วัน หรือตามความเหมาะสม - ติดต่อกับบริษัทกำจัดขยะอันตรายที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานให้เข้ามาจัดเก็บขยะอันตรายไปกำจัดทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ล้างทำความสะอาดอาคารพักขยะ พื้นที่วางถังขยะ และถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น รวมทั้งเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และน้ำเสียจากการทำความสะอาด รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถเก็บขนขยะที่เข้ามาจัดเก็บขยะไปกำจัด	
3.5 **พลังงานและไฟฟ้า**	- ความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดสำหรับอาคาร A ประมาณ 721 KVA และอาคาร B ประมาณ 747 KVA การใช้ไฟฟ้าที่ไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงาน	- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ **ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ** ■ **การออกแบบ** (1) ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2522 ดังนี้	ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		■ ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังอาคารของโครงการมีค่า 27.93 - 28.21 วัตต์/ตร.ม. ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตร.ม. ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ■ ค่าการถ่ายเทความร้อนของหลังคาของโครงการมีค่า 6.00 วัตต์/ตร.ม. ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตร.ม. ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ (2) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ■ **การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน** **(1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง** เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		- ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานฯ และประหยัดพลังงาน - หลอดไฟฟ้า เลือกใช้หลอด LED (Light Emitting Diode) ซึ่งเป็นหลอดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		- จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กันภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าและโคมไฟในโครงการอย่างสม่ำเสมอ **(2) ระบบปรับอากาศ** เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		- ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ทำความสะอาดและดูแลระบบปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ (3) **ปลูกต้นไม้** เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		**ข) มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ** - มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ และพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	
3.6 การระบายอากาศและการปรับอากาศ	- ระบบปรับอากาศของโครงการโดยอาคาร A มีปริมาณความเย็นรวมประมาณ 283 ตัน และอาคาร B มีปริมาณความเย็นรวมประมาณ 269 ตัน การระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศจะทำให้อุณหภูมิบริเวณโดยรอบโครงการสูงขึ้น	- เลือกใช้ระบบปรับอากาศ/อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และและมีการดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ - การจัดผังภูมิสถาปัตย์ โดยปลูกไม้ยืนต้น/ไม้พุ่ม/ไม้คลุมดิน บนพื้นที่โครงการซึ่งจะช่วยบดบังแสงแดดที่ส่องกระทบพื้นหรือผนังคอนกรีตของอาคาร ลดการถ่ายเทความร้อนจาก	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายอากาศและการปรับอากาศ (ต่อ)		อากาศสู่คอนกรีต การคายน้ำของพืชที่ปลูกเพิ่มความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของอากาศ และปลูกไม้คลุมดินช่วยสะท้อนรังสีความร้อนจากพื้นดินกลับสู่บรรยากาศ ซึ่งจะทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานน้อยลงและระบายความร้อนออกสู่บรรยากาศน้อยลงไปด้วย	
	- การดูแลเครื่องปรับอากาศที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค	- ประชาสัมพันธ์ให้มีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- จอดรถบนพื้นที่สาธารณะกีดขวางการจราจร - ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นและยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะเกิดการเลี้ยวตัดกระแสจราจรของรถทางตรงบนถนนสาธารณะหน้าโครงการ และซอยนาจอมเทียน 6 ซึ่งจะเป็นการเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 63 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 20 คัน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกให้กับยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกโครงการได้ชัดเจน	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของผิวจราจร ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถ หรือมีสิ่งกีดขวางบนผิวจราจร ■ ความถี่ : ทุกวัน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยี่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดทำป้ายชื่อโครงการและป้ายลูกศรแสดงทางเข้า-ออกเพื่อเป็นจุดสังเกตแก่ผู้ขับขี่ยานพาหนะ โดยติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นการใช้ที่ดินซึ่งเดิมเป็นที่ว่างให้เกิดประโยชน์	---	---
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 เศรษฐกิจและสังคม** **1) สภาพเศรษฐกิจ**	- การดำเนินโครงการ จะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยเฉพาะในส่วนของการจ้างงาน การจับจ่ายใช้สอยเพื่อการอุปโภค-บริโภคของผู้พักอาศัย รวมถึงการใช้บริการร้านอาหาร ร้านค้า รถโดยสารและบริการอื่นๆ และส่วนราชการมีรายได้จากค่าธรรมเนียมและภาษี	- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนคนต่างถิ่น	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) สภาพสังคม	- จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 1 กม. ของพื้นที่โครงการ พบว่าบางส่วนมีความกังวลด้านการจราจรติดขัด การจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และทัศนียภาพ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะด้านที่ประชาชนมีข้อห่วงกังวล - มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากภายนอกโดยจัดทำเป็นกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์และชื่อผู้ประสานงานโครงการติดตั้งภายในโครงการบริเวณที่เห็นได้ง่ายและชัดเจน	- ประเมินผลการดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน ความถี่ : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
4.2 การสาธารณสุข (1) การให้บริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเทศบาลตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ ซึ่งอำเภอสัตหีบและอำเภอข้างเคียง (อำเภอบางละมุง และอำเภอศรีราชา) มีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขโดยเฉพาะภาคเอกชนอย่างเพียงพอ	- จัดให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการทุกคนมีหลักประกันสุขภาพ - ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) และสถานพยาบาลใกล้เคียงไว้ในห้องสำนักงาน	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	กิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนและผู้พักอาศัยของโครงการ ดังนี้ - มะเร็งปอดจากการสูดหายใจควันบุหรี่ การสูดดมควันบุหรี่จากคนรอบข้างที่สูบบุหรี่ก็สามารถเพิ่มความเสี่ยงให้เกิดมะเร็งปอดได้ไม่แพ้กับการสูบบุหรี่โดยตรง บุหรี่เป็นสาเหตุมะเร็งปอดถึง 80-90% โดยสารเคมีในบุหรี่สามารถทำลายเซลล์ปอดทำให้เกิดความผิดปกติของเซลล์ มะเร็งปอดเป็นโรคที่พบได้มากในประเทศไทย และเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตในอันดับต้นๆ ของโรคมะเร็งจากสถานการณ์ของโรคมะเร็งในภาพรวมของประเทศไทย จากสถิติพบว่าโรคมะเร็งเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตเป็นอันดับ 1 คิดเป็นร้อยละ 16 ของเหตุการณ์เสียชีวิตทั้งหมด ในปี 2561 พบว่ามีผู้ป่วยโรคมะเร็งรายใหม่ 170,495 ราย และเสียชีวิตจากโรคมะเร็ง 114,199 ราย โดยมะเร็งปอดอยู่ใน 5 อันดับแรกทั้งในส่วนของผู้ป่วยและผู้เสียชีวิต	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งกำหนดบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ เช่น เขตปลอดบุหรี่ ห้ามสูบบุหรี่บริเวณนี้ เป็นต้น - จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องไม่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้พักอาศัยและประชาชนบริเวณข้างเคียง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- โรคอุจจาระร่วง หรือโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ สาเหตุจากการติดเชื้อ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส ฯลฯ จากการรับประทานอาหารและน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อโรค อันตรายจากโรคอุจจาระร่วงทำให้ร่างกายขาดน้ำและเกลือแร่ไปพร้อมกับการถ่ายอุจจาระจำนวนมาก จนอาจทำให้ช็อก หมดสติ และถึงแก่ความตายได้โดยเฉพาะในเด็ก และจากข้อมูลสถิติผู้ป่วยและอัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญของพื้นที่อำเภอสัตหีบช่วงปี 2560 - 2562 พบว่าโรคอุจจาระร่วง มีอัตราการป่วยอยู่ในช่วง 1,136 - 1,992 รายต่อแสนประชากร	- มีการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลตามที่กำหนดในหัวข้อการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด - มีการจัดการขยะมูลฝอยตามที่กำหนดในหัวข้อการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้สาเหตุและการป้องกันโรคอุจจาระร่วงกับผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ดังนี้ ● ดื่มน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ ● ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อน และหลังรับประทานอาหารหรือสัมผัสกับอาหาร หลังการเข้าห้องน้ำ และหลังการหยิบจับสิ่งสกปรกอื่น ● ทำความสะอาดบริเวณที่เตรียมอาหารให้ถูกสุขลักษณะ ● เลือกกินอาหารที่สะอาด ปรุงสุกด้วยความร้อน และปรุงสุกใหม่ๆ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		● ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่และตักอาหาร ● เก็บอาหารให้ปลอดภัยจากหนู แมลง และสัตว์อื่นๆ - ถ้ามีผู้ป่วย ให้นำตัวไปพบแพทย์ และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่	
	- โรคพิษสุนัขบ้า เป็นโรคติดเชื้อจากไวรัสที่มีสาเหตุมาจากการถูกสัตว์ที่ติดเชื้อกัดหรือข่วน โดยเฉพาะสุนัข มีอันตรายร้ายแรงถึงชีวิต ผู้ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจะเสียชีวิตเกือบทุกราย เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มียารักษา แต่ทั้งนี้เป็นโรคที่สามารถป้องกันได้โดยการฉีดวัคซีน	- จัดให้มีการติดประกาศ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์จรจัด เช่น สุนัขหรือแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ - ห้ามพนักงานให้อาหารแก่สุนัขและแมวจรจัด - ในกรณีที่มีผู้ถูกหมา/แมวกัดหรือข่วน ให้รีบล้างแผลโดยเร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วเช็ดแผลให้แห้ง ใส่ยาฆ่าเชื้อ จากนั้นนำไปพบแพทย์เพื่อรักษาบาดแผลและฉีดวัคซีน	- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	-โรคไข้เลือดออก เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกิ (dengue) ที่แพร่เข้าสู่ร่างกายคนจากการกัดของยุงลาย โรคนี้พบประปรายตลอดปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ก.ย.) ที่มีฝนตกชุก มีแอ่งน้ำท่วมขัง และน้ำนิ่งที่ขังอยู่ในภาชนะหรือวัสดุที่สามารถกักน้ำ รวมทั้งท่อระบายน้ำฝนที่มีน้ำล้างท่อ ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ทั้งนี้จากข้อมูลสถิติผู้ป่วยและอัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญของพื้นที่อำเภอสัตหีบช่วงปี 2560 - 2562 พบว่า โรคไข้เลือดออก มีอัตราการป่วยอยู่ในช่วง 262 - 703 รายต่อแสนประชากร อาการของไข้เลือดออกมีตั้งแต่ไม่รุนแรงมากจนถึงเสียชีวิตหากไม่ได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที	- จัดให้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อ และวิธีป้องกันโรคไข้เลือดออกกับพนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการ - ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น คว่ำ ปิดฝาภาชนะ ใส่ทรายในจานรองกระถางต้นไม้เพื่อให้ทรายดูดซึมน้ำส่วนเกินจากการรดน้ำต้นไม้ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่ปิดฝาถังเก็บน้ำใช้ให้สนิท - ทำความสะอาดคู/ท่อระบายน้ำฝนไม่ให้มีน้ำขัง - ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกันดอกไม้, สระน้ำ (pond) ฯลฯ - ถ้ามีผู้ป่วย ให้นำส่งสถานพยาบาลเพื่อทำการรักษา และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ให้ทราบ	- สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ■ **พื้นที่ตรวจสอบ** - พื้นที่โครงการ ■ **ความถี่** - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุง ■ **สถานที่** - พื้นที่โครงการ ■ **ความถี่** - ทุก 3 เดือน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุงเป็นระยะ โดยขณะฉีดพ่นควรแต่งกายอย่างมิดชิด สวมหมวก ถุงมือ และหน้ากากเพื่อป้องกันสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย หรือแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน	
	- โรคโควิด-19 หรือโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นโรคติดต่ออันตรายที่อุบัติใหม่ ปัจจุบันมีการแพร่ระบาดไปอย่างรวดเร็วทั่วโลก และมีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก ทั้งนี้จากข้อมูลสถิติผู้ป่วยและอัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญในพื้นที่อำเภอสัตหีบ พบว่าในปี 2563 มีอัตราการป่วยต่อประชากรแสนคนเป็น 0 เนื่องจากเป็นโรคอุบัติใหม่ อีกทั้งยัง	- จัดทำแผ่น/ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ความเข้าใจเชื้อโรค COVID-19 แก่พนักงานและผู้พักอาศัย • ควรทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบและเนื้อสัตว์ป่า • หมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอด้วยสบู่และน้ำอย่างน้อย 20 วินาที หรือแอลกอฮอล์เจลที่มีความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ไม่ต่ำกว่า 70%	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	ไม่มียาปฏิชีวนะตัวไหนสามารถรักษาให้หายได้โดยตรง และหากมีอาการรุนแรงมากอาจทำให้อวัยวะภายในล้มเหลว เชื้อไวรัสนี้แพร่กระจายผ่านทางละอองของเหลว (droplet) จากปากและจมูก โดยติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ และการสัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อโรคเกาะอยู่ แล้วเอามือมาสัมผัสหน้าทำให้เชื้อเข้าตา หรือทางเดินหายใจ	● การยืน นั่งห่างกันอย่างน้อย 1.5 - 2 เมตร ● ติดป้ายประกาศให้ผู้พักอาศัยสวมใส่หน้ากากอนามัยเมื่ออยู่ในพื้นที่ส่วนกลาง/พื้นที่สาธารณะ ● ระมัดระวังการสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาดและอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่ รวมถึงสิ่งที่มีคนจับบ่อย เช่น กลอนประตู ก๊อกน้ำ ราวบันได ลูกบิดประตู ที่เปิด-ปิดประตูรถ เมื่อจับแล้วอย่าเอามือสัมผัสหน้าและข้าวของเครื่องใช้ส่วนตัว ● งดจับตา จมูก ปาก ขณะยังไม่ได้ล้างมือ - จัดให้มีคนเช็ดทำความสะอาดจุดสัมผัสต่างๆ ให้ปลอดภัยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ - กำชับให้พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาทำงาน	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)		- ถ้ามีผู้มีอาการ มีไข้ เจ็บคอ ไอแห้งๆ น้ำมูกไหล และหายใจเหนื่อยหอบ ให้แยกผู้มีอาการและนำไปพบแพทย์ เพื่อทำการตรวจอย่างละเอียด และเมื่อแพทย์ซักถามให้ตอบตามความจริงไม่ปิดบัง ไม่บิดเบือนข้อมูลใดๆ เพื่อประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรค	
	- สระว่ายน้ำ อาจเป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรคไปสู่ผู้ใช้สระว่ายน้ำ ถ้าไม่มีการดูแลคุณภาพน้ำให้ถูกสุขลักษณะ	- ปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ	**1) ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคารประกอบ** **1.1) ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงและการซึมน้ำของโครงสร้างสระว่ายน้ำ** **ความถี่ :** ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม **1.2) ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของวัสดุพื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้างสระว่ายน้ำ** **ความถี่ :** ทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			**1.3) ตรวจสอบสภาพฝาปิดของรางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ** **ความถี่ :** ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม **1.4) ตรวจสอบสภาพป้ายบอกระดับความลึกของสระว่ายน้ำ** **ความถี่ :** ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม **1.5) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ** **ความถี่ :** ทุกวัน **2) ตรวจสอบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ** **2.1) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ/ทุ่นลอย ไม้ช่วยชีวิต และเครื่องช่วยหายใจ** **ความถี่ :** ทุกวัน **2.2) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของเครื่องช่วยหายใจประจำสระว่ายน้ำ** **ความถี่ :** ทุกวัน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)			**3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ** ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนี้ ■ **จุดเก็บตัวอย่าง :** - เก็บตัวอย่าง 2 จุด โดยเก็บจากสระผู้ใหญ่ 1 จุด และสระเด็ก 1 จุด ■ **ดัชนีตรวจวัด** - pH และ free chlorine **ความถี่ :** อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ก่อนและหลังเปิดให้บริการ) - Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria **ความถี่ :** 1 ครั้ง/เดือน - Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Chloride, Ammonia, Nitrate และ *E.coli* **ความถี่ :** 1 ครั้ง/ปี

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยหรือพนักงานเกิดเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉิน	- จัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) และหมายเลขโทรศัพท์สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานนิติบุคคลฯ ที่ชั้น 1	---
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **(1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย**	- อาคารของโครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2539) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างไรก็ตามการเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ ดังนี้ 1) ระบบน้ำดับเพลิง ประกอบด้วย ระบบท่อยืนชนิดท่อแห้ง ตู้สายน้ำดับเพลิง หัวรับน้ำดับเพลิง และน้ำสำรองดับเพลิงเบื้องต้น 10 ลบ.ม. 2) ถังดับเพลิงแบบมือถือ 3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผงควบคุม ชุดกดแจ้งเหตุ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ และเครื่องตรวจจับควัน 4) ป้ายบอกชั้น	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ ป้ายบอกชั้นและทิศทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และประตูหนีไฟ ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายซางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		5) ป้ายบอกทางหนีไฟ 6) บันไดหนีไฟ 1 บันได/อาคาร 7) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน 8) จุดรวมพล จัดให้มีจุดรวมพล 2 จุด พื้นที่รวม 266 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อประชากรของโครงการ 0.27 ตร.ม./คน **ดังรูปที่ 2** แผนผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่กำหนดผู้รับผิดชอบและขั้นตอนในการปฏิบัติงานและจัดให้มีการซ้อมการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเป็นการภายในหรือร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	
(2) การรักษาความปลอดภัย	- การเปิดดำเนินการโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) อาจเป็นการเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรมจากคนที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงได้	- จัดให้มีระบบ CCTV บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น สระว่ายน้ำ ล็อบบี้ โถงทางเดิน และภายในบริเวณที่จอดรถ เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกโครงการ และตรวจตราความสงบเรียบร้อยภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบ CCTV ■ ความถี่ : ทุกวัน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ **(1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร**	- สภาพพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาเป็นพื้นที่ว่าง การดำเนินการโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพจากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง ไปเป็นอาคารสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร	- ออกแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคารให้มีความทันสมัย และมีพื้นที่สีเขียวเพื่อให้บรรยากาศโดยรอบร่มรื่น	---
(2) พื้นที่สีเขียว	- อาคาร ถนน ค.ส.ล. และลานคอนกรีตทำให้เกิดความรู้สึกไม่ร่มรื่น พื้นที่สีเขียวจะช่วยลดความกระด้างของคอนกรีต	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการที่ระดับพื้นดิน 1,248 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 457 ตร.ม. ดัง**รูปที่** 3 แผนผังพื้นที่สีเขียว และ**รูปที่** 4 แผนผังพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น - ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้สวยงามร่มรื่นอยู่เสมอ โดยการพรวนดินและใส่ปุ๋ยบำรุงดินเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายให้ปลูกใหม่ทดแทน	- ดูแลการเจริญเติบโตของไม้ยืนต้นและไม้คลุมดินอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน **ความถี่** : ทุกวัน

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลมแสงแดดและคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ **(1) การบดบังทิศทางลม**	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบทางลบด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง	- แนวอาคารมีระยะร่นจากแนวเขตที่ดินตามที่ได้ออกแบบ - ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมอันเนื่องมาจากโครงการ โครงการจะเจรจาทำความตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการซึ่งประกอบด้วย 1) ผู้ร้อง 2) เจ้าของโครงการหรือนิติฯ ในกรณีที่มีการตั้งนิติฯ แล้ว และ 3) ตัวแทนเทศบาลตำบลนาจอมเทียน เพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน	---

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การบดบังแสงแดด	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารโครงการ โครงการจะเจรจาทำความตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน	---
(3) การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและสัญญาณโทรทัศน์ ของอาคารข้างเคียง	- ปัจจุบันการรับส่งวิทยุและโทรทัศน์ได้เปลี่ยนจากเดิมที่รับส่งกันในระบบอนาล็อก มาเป็นระบบดิจิตอล ซึ่งไม่มีปัญหาเรื่องสัญญาณรบกวนกันหรือสัญญาณสะท้อนจากอาคารหรือสิ่งกายภาพธรรมชาติ ทำให้ไม่มีปัญหาเรื่องสัญญาณ แม้อยู่ในพื้นที่ที่มีตึกสูงหรือภูเขาบัง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุดถ้ามีการตั้งนิติฯ แล้ว ต้องจัดทำและรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงดำเนินการเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน)

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงการก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลนาจอมเทียน ทางทิศเหนือ (ดังรูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงการก่อสร้าง)	- TSP และ PM-10	- Gravimetric High Volume	- ทุกวัน ช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- 3,000 บาท/วัน @ 2 เดือน ช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นทุกเดือน (3 วัน/ครั้ง)	- 10,000 บาท/ครั้ง (รวมค่าเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ ตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน)	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
		- CO	- Non-Dispersive Infrared Detection	- ทุกเดือน	- 4,500 บาท/วัน @ 1 วัน/ครั้ง		
2. เสียง	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลนาจอมเทียน ทางทิศเหนือ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L_{eq} 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	- Integrate Sound Level Method	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- 1,500 บาท/วัน @ 2 เดือน ช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นทุกเดือน (3 วัน/ครั้ง)		

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

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
2. เสียง (ต่อ)		- ระดับเสียงรบกวน	- คำนวณตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวิเคราะห์คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน				บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666

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

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
3. ความสั่นสะเทือน	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลนาจอมเทียนทางทิศเหนือ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความสั่นสะเทือน	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน	- 7,000 บาท/วัน @ 2 เดือน ช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นทุกเดือน (1 วัน/ครั้ง)		บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
4. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือการชำรุดของท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุด	- ทุกวัน	-	-	
5. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านถังบำบัดน้ำเสีย (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุกเดือน	- 2,000 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง	

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

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST SHINTER CO.,LTD.

80/98

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- คูระบายน้ำและบ่อพัก	- ปริมาณตะกอนดิน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อพัก	- ทุกเดือน ในช่วงฤดูฝน	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
7. การจัดการขยะมูลฝอย	- ห้องพักขยะและถังขยะ	- ความเพียงพอและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างและความเพียงพอของถังขยะ - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของถังขยะ	- ทุกวัน	-	-	
8. การใช้ไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- สภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	

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

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
9. การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- แหล่งเพาะพันธุ์ของยุง	- สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
		- ยุงลาย	- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-	
		- อุณหภูมิของคนงานก่อสร้างต้องไม่เกิน 37.5°C (ถ้ายังมีการระบาดของโรค COVID-19)	- ตรวจอุณหภูมิของคนงาน	- ทุกวัน	-	-	
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการคนงานก่อสร้าง และยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง	- การจัดเก็บสถิติความปลอดภัยและรายงานความปลอดภัย	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกเดือน	-	-	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงการก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
11. สุนทรียภาพ	- พื้นที่โครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ความเรียบร้อยในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และไม่ให้มีการจอดยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการบนถนนสาธารณะ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและการจอดยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ทุกวัน	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666

หมายเหตุ : บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงการก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

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

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEC

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมของน้ำ	- ตรวจสอบการชำรุดของท่อและก๊อกน้ำใช้	- ทุกวัน	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคถังเก็บน้ำใช้	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	-	-	
2. การจัดการน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (ดัง**รูปที่ 6** แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงดำเนินการ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุกเดือน	- 2,000 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง (รวมค่าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง และตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ)	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด SHINTER CO.,LTD. ST

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEC

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(2) การจัดเก็บสถิติและข้อมูล/รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- สถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1	- ทุกวัน	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
			- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าว ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน) หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	- ทุกเดือน	-	-	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(3) การสูบกำจัดตะกอน	- ถังแยกกาก-เก็บตะกอน	- การสูบตะกอน	- สูบตะกอนไปทำการกำจัด	- ทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม	-	- 600 บาท/ครั้ง**	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
3. ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อพัก	- ตรวจสอบการการอุดตันและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพัก	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	-	-	
	- บ่อดักขยะ	- ขยะที่ตะแกรงดักขยะ	- จัดเก็บขยะที่ตะแกรงดักขยะ	- ทุกเดือน	-	-	
4. การจัดการมูลฝอย	- ถังขยะ และห้องพักขยะ	- ความเพียงพอและความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะรวม	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ไม่ให้มีขยะล้นถัง	- ทุกวัน	-	-	
			- ตรวจสอบความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะ	- ทุกวัน	-	-	

** ค่าสูบตะกอนไปกำจัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยี่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	
5. การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
6. การคมนาคมขนส่ง	- ป้าย/อุปกรณ์จราจร	- สภาพและความสมบูรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร	- ทุกเดือน	-	-	
	- ผิวจราจร	- สภาพและความสมบูรณ์	- ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของผิวจราจร	- ทุกเดือน	-	-	
		- ไม่มีสิ่งกีดขวางบนผิวจราจร	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถหรือมีสิ่งกีดขวางบนทางรถวิ่ง	- ทุกวัน	-	-	
7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้ที่มาใช้บริการของโครงการและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินผลการดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	- ประเมินผลการดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีมีข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	-	-	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	
8. การสาธารณสุข **8.1 การป้องกันโรค**	- พื้นที่โครงการ	- ไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
		- ยุงลาย	- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง หรือสารเคมีกำจัดยุง	- ทุก 3 เดือน	-	-	
8.2 การจัดการสระว่ายน้ำ 1) ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคารประกอบ 1.1) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง และการซึมน้ำของโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความมั่นคง แข็งแรง และการซึมน้ำของโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง และการซึมน้ำของโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ทุก 6 เดือน หรือตามความเหมาะสม	-	-	
1.2) ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของวัสดุพื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้างสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ/พื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้างสระว่ายน้ำ	- ความสมบูรณ์ของวัสดุพื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของวัสดุพื้นสระว่ายน้ำและทางเดินข้างสระว่ายน้ำ	- ทุก 1 เดือน	-	-	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	
1.3) ตรวจสอบสภาพฝาปิดรางระบายน้ำล้นของสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ/รางระบายน้ำล้น	- ความแข็งแรง และสภาพ	- ตรวจสอบความแข็งแรงและสภาพให้อยู่ในสภาพดี ไม่เป็นสนิมของฝาปิดรางระบายน้ำ	- ทุก 6 เดือน	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
1.4) ตรวจสอบสภาพของสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ/ป้ายบอกระดับความลึก	- ความชัดเจนของตัวอักษร/เลขบอกความลึกระดับน้ำของป้ายบอกระดับ	- ตรวจสอบความชัดเจนของตัวอักษร/เลขบอกความลึกระดับน้ำของป้ายบอกระดับ	- ทุก 6 เดือน	-	-	
1.5) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ/ไฟส่องสว่าง	- ความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบความสามารถใช้งานของไฟส่องสว่าง	- ทุกวันถ้ามีการใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืน	-	-	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	
2) ตรวจสอบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ 2.1) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของโฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ/ทุ่นลอย และไม้ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ/โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ/ทุ่นลอย และไม้ช่วยชีวิต	- ความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความสามารถใช้งาน	- ทุกวัน	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
2.2) ตรวจสอบความสามารถใช้งานของเครื่องช่วยหายใจประจำสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ/เครื่องช่วยหายใจ	- ความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความสามารถใช้งาน	- ทุกวันหรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ (อย่างน้อย 2 จุด) จากสระผู้ใหญ่และสระเด็ก)	- pH และ Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	- Test kit	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
		- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- 1 ครั้ง / เดือน	- 600 บาท/ตัวอย่าง	- รวมกับค่าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	
		- Combine Chlorine - Alkalinity - Calcium Hardness - Chloride - Ammonia - Nitrate - *E.coli*	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination Water and Wastewater	- 1 ครั้ง / ปี	- 1,600 บาท/ตัวอย่าง	- รวมกับค่าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SHINETER CONDO ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
9. **การป้องกันและระงับอัคคีภัย**	- ระบบ/อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ ป้ายบอกชั้น ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และประตูหนีไฟ	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัท ผู้ผลิต	-	-	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 089-675-6666
10. **การรักษาความปลอดภัย**	- ระบบ CCTV	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบ CCTV	- ทุกวัน	-	-	
11. **สุนทรียภาพ** - พื้นที่สีเขียวและทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายให้ปลูกใหม่ทดแทน	- ทุกวัน	-	-	

หมายเหตุ : บริษัท ชินเทอร์ จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุดถ้ามีการตั้งนิติฯ แล้ว ต้องจัดทำและรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงดำเนินการเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการในช่วงดำเนินการที่ต้องจัดทำปีละ 1 ครั้ง ประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด



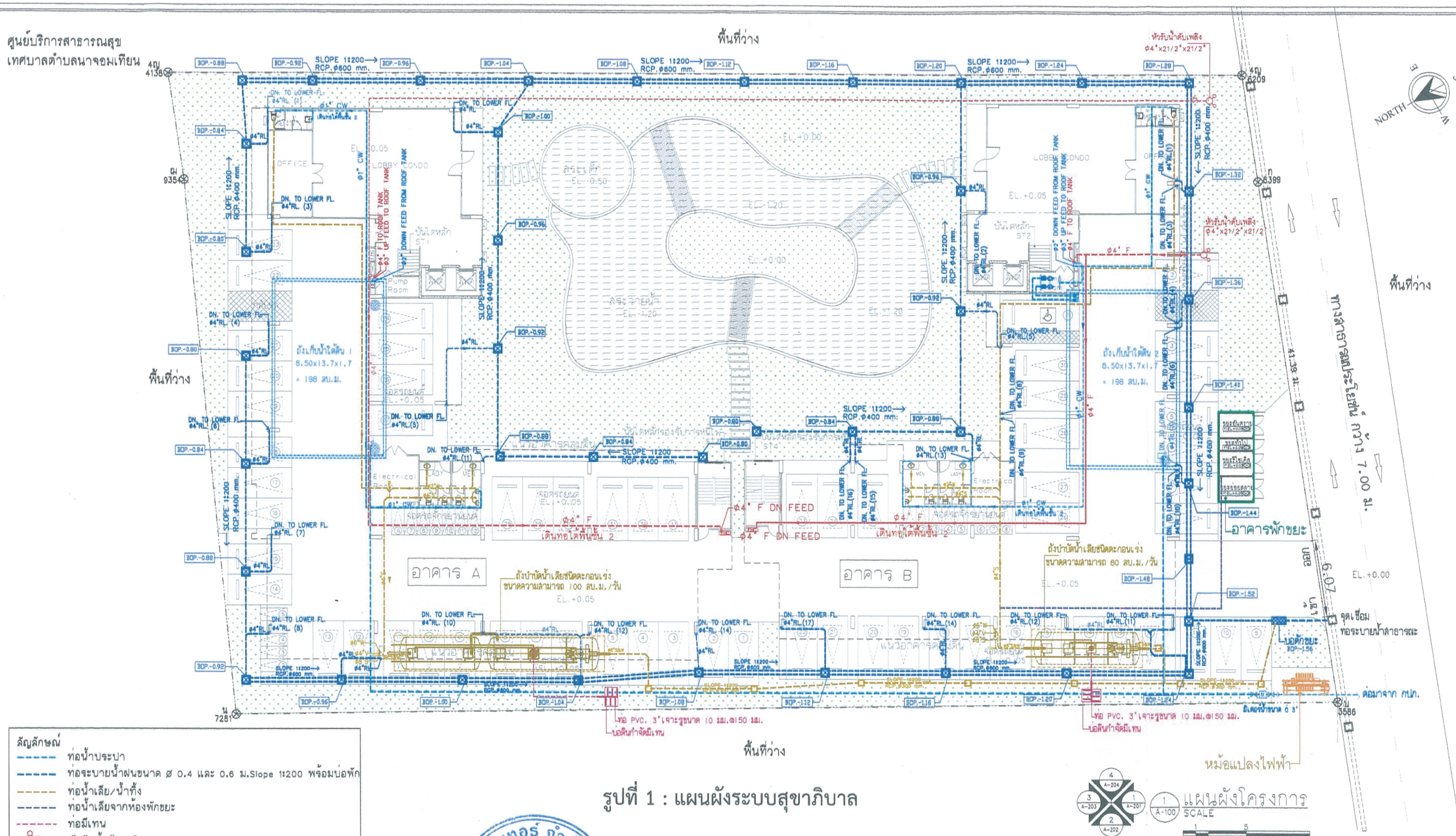
มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

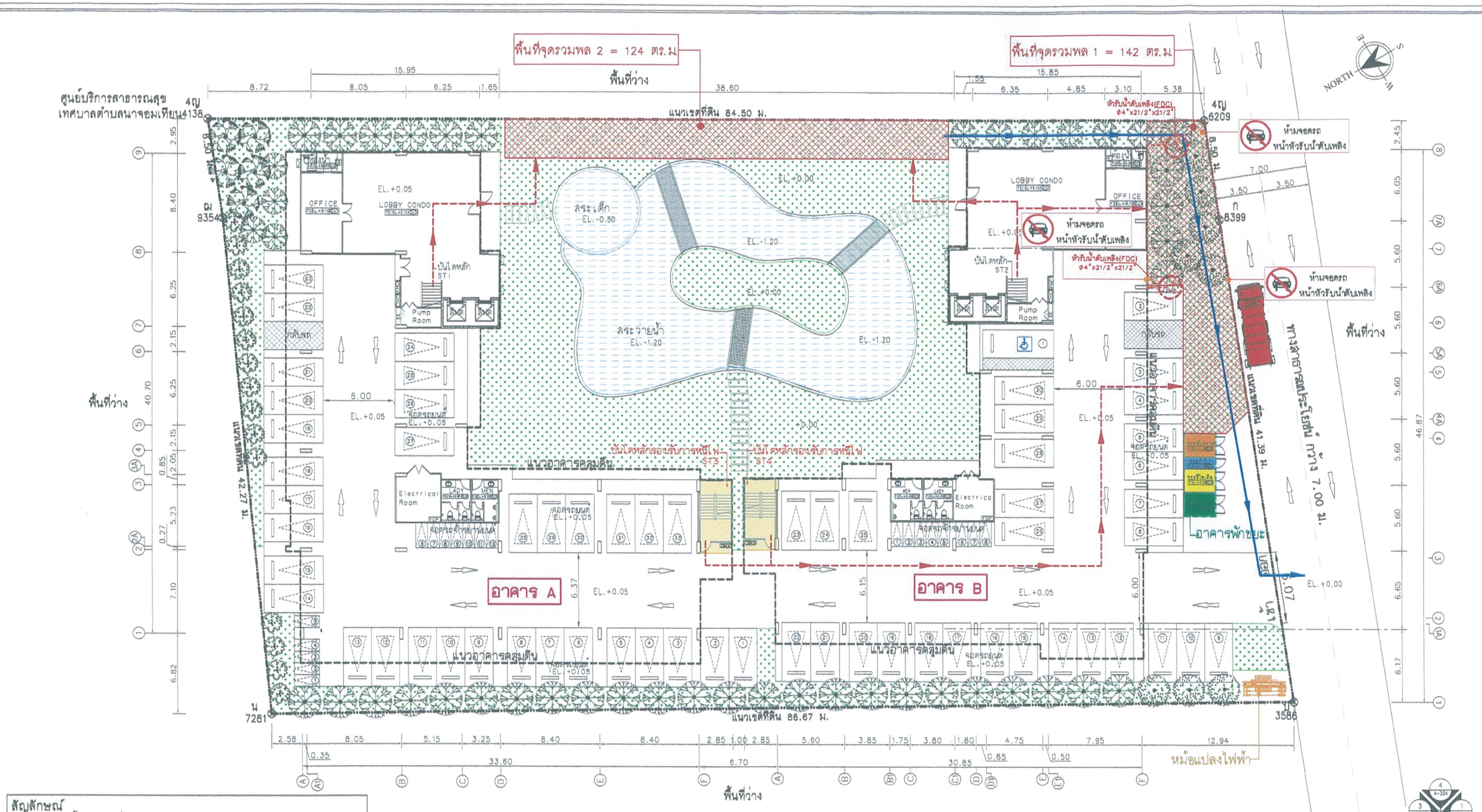
(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ศูนย์บริการสาธารณสุข
เทศบาลตำบลนาจอมเทียน


พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
พื้นที่ว่าง
ทางหลวงชนบท ชบ.7007
อาคาร A
อาคาร B
อาคารพักขยะ
ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1
8.50x13.7x1.7
= 198 ลบ.ม.
ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2
8.50x13.7x1.7
= 198 ลบ.ม.
ถังบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง
ขนาดความสามารถ 100 ลบ.ม./วัน
ถังบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง
ขนาดความสามารถ 80 ลบ.ม./วัน
OFFICE
LOBBY CONDO
Pump Room
Electrical Room
LADY
MEN
สระว่ายน้ำ
EL.-0.50
EL.-1.20
EL.+0.00
EL.+0.05
SLOPE 1:200 RCP.ø400 mm.
SLOPE 1:200 RCP.ø600 mm.
DN. TO LOWER FL. ø4"RL.
ø4" F DN FEED
ø4" F
ø1" CW
ø4" F TO ROOF TANK
ø3" DOWN FEED FROM ROOF TANK
เดินท่อไดพันธ์ 2
หัวรับน้ำดับเพลิง ø4"x21/2"x21/2"
ท่อ PVC. 3" เจาะรูขนาด 10 มม.@150 มม.
บ่อดักไขมันสำเร็จมีเทน
ต่อมาจาก กปภ.
มิเตอร์น้ำขนาด ø 3"
หม้อแปลงไฟฟ้า
น 4138
น 4209
น 3935
น 3999
น 728
น 3586
ฉ
ฉ
ฉ



สัญลักษณ์
- เส้นทางหนีไฟมายังจุดรวมพล
- เส้นทางอพยพจากจุดรวมพลสู่พื้นที่ปลอดภัยภายนอกโครงการ
- พื้นที่จุดรวมพลรวม 266 ตร.ม
- บันไดหนีไฟ
- จุดจอดรถดับเพลิง
- หัวรับน้ำดับเพลิง
- ห้ามจอดรถ หน้าหัวรับน้ำดับเพลิง

รูปที่ 2 : แผนผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง

1 A-100 แผนผังโครงการ SCALE 1 0 2 5 10M.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นายชางปิง ยี่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TECO

94/98

PROCHAIN DESIGN CO.,LTD
313/5 Mm. 1 T.MAKHAMKHEU
A.MUEANGPATTAYA, RAYONG 21100 THAILAND
TEL : 038-038071-4 , FAX : 038-038082-3

PROJECT NAME	SHINETER CONDO อาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น
LOCATION	ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
OWNER	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด
ARCHITECT	นายคงฤทธิ์ จึงพิมพยานนท์ ส-สถ.1893
STRUCTURAL ENGINEERS	นายปพนวัจน์ สนสร้อย สย.5223
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสลับ น้อมนำชัย สพก.1984
MECHANICAL ENGINEERS	นายสุมณ ตั้งตำรงค์ สก.3125
SANITARY ENGINEERS	นายเกริกไกร อนันตชัย สส.141
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเกริกไกร อนันตชัย สส.141
LANDSCAPE ARCHITECT	นายกิตติคุณ หัตถากร ภ-กส.114

MARK	NOTE	DESCRIPTION
A	0	FOR CONSTRUCTION

REVISION

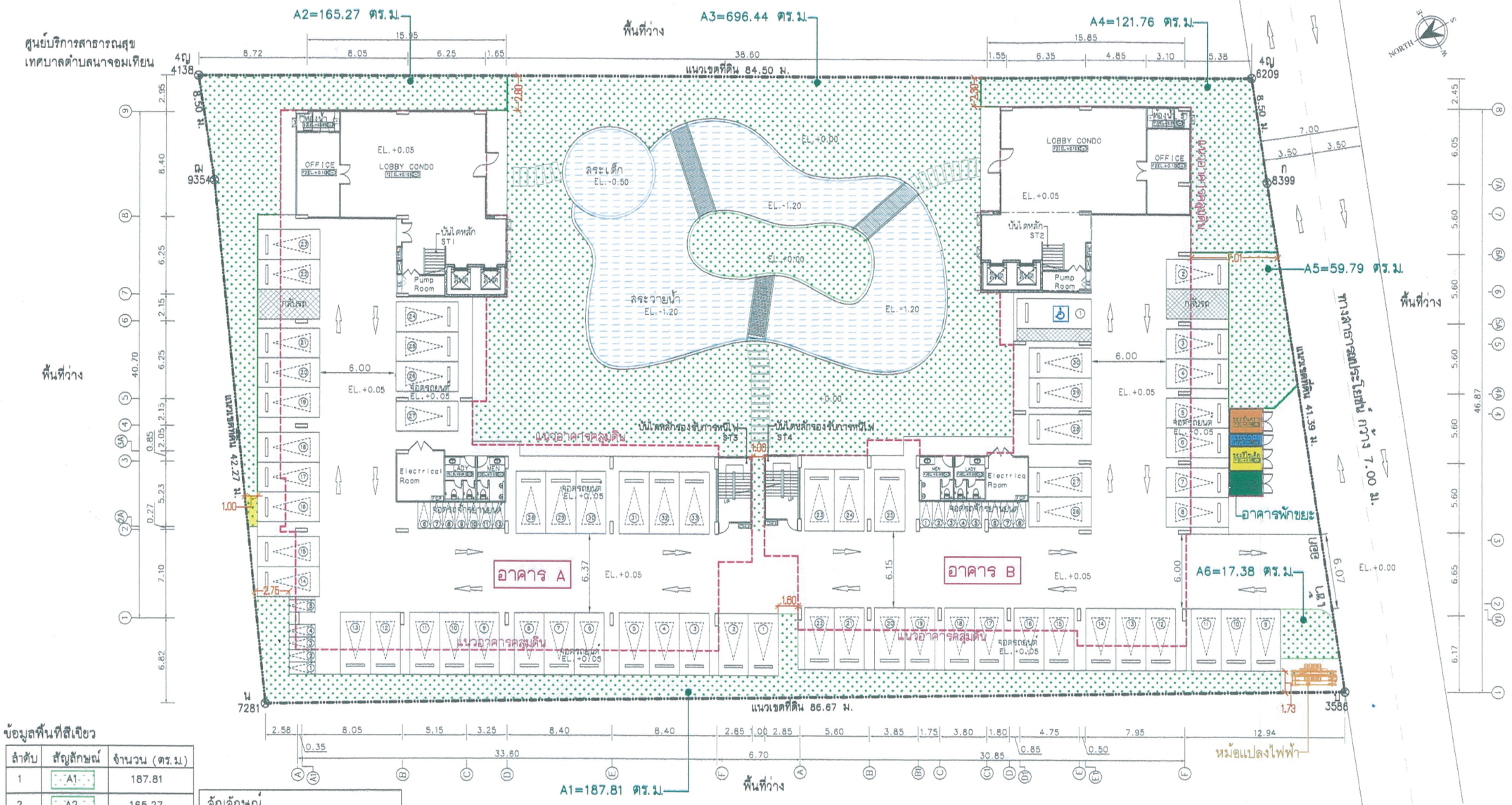
DRAWING TITLE

DRAWN BY	CHECKED BY	DATE	SCALE
		9.10.2018	AS SHOW

DRAWING NO.

NOTE
This drawing shall not be copied or duplicated with our prior written consent.

ศูนย์บริการสาธารณสุข
เทศบาลตำบลนาจอมเทียน



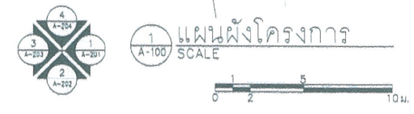
ข้อมูลพื้นที่สีเขียว

ลำดับ	สัญลักษณ์	จำนวน (ตร.ม.)
1	A1	187.81
2	A2	165.27
3	A3	696.44
4	A4	121.76
5	A5	59.79
6	A6	17.38
	รวม	1,248.45

สัญลักษณ์
- แนวอาคารคลุมดิน
- หญ้ามาเลเซีย

หมายเหตุ :
- พื้นที่สีเขียวที่ไม่ได้นำมาคิดรวมกับพื้นที่สีเขียวของโครงการ

รูปที่ 3 : แผนผังพื้นที่สีเขียว



มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEC

95/98

PROCHAIN DESIGN CO.,LTD
515/5 Moo. 1 T.MAKHAMKHUT
A.MUEANGPATTALUNG, PATTHALUNG 93160 THAILAND
TEL : 086-8589771-4 , FAX : 086-1085328-9

PROJECT NAME: SHINETER CONDO
อาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น
LOCATION: ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
OWNER: บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

ARCHITECT: นายคงฤทธิ์ จึงพิมพยานนท์ ส-สถ.1893
STRUCTURAL ENGINEERS: นายปพนวัจน์ สนสร้อย สย.5223
MECHANICAL ENGINEERS: นายสุมณ ตั้งดำรงค์ สถ.3125
ENVIRONMENTAL ENGINEERS: นายเกริกไกร อนันตชัย สส.141
ELECTRICAL ENGINEERS: นายสดับ น้อมนำชัย สพก.1984
SANITARY ENGINEERS: นายเกริกไกร อนันตชัย สส.141
LANDSCAPE ARCHITECT: นายทิตติคุณ ทัตตากร ภ-ภส.114

MARK	NOTE	DESCRIPTION
A	0	FOR CONSTRUCTION

REVISION

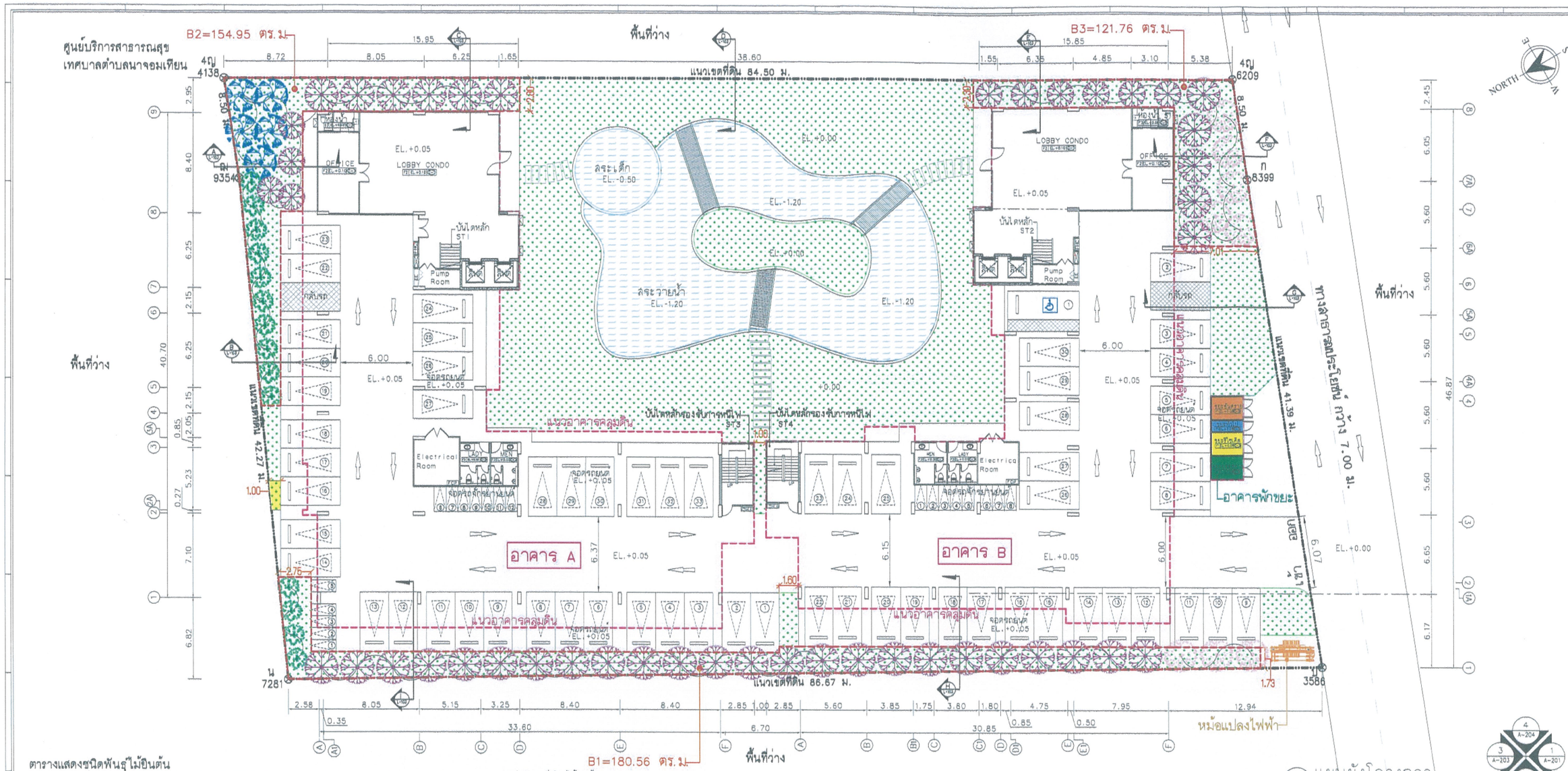
DRAWING TITLE:

DRAWN BY	CHECKED BY	DATE	SCALE
		9.10.2018	AS SHOW

DRAWING NO.

NOTE: This drawing shall not be copied or duplicated with our prior written consent.

ศูนย์บริการสาธารณสุข
เทศบาลตำบลนาจอมเทียน



ตารางแสดงชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้น

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	Øลำต้น (นิ้ว)	ความสูง (ม.)	จำนวน (ต้น)
1		อโศกอินเดีย	*Polyalthia longifolia* Benth Hook.f. var, Pandurata	2.0-3.0	2-3	14
2		หูกระจง	*Terminalia ivorensis*	10	5-7	5
3		บีบ	*Millingtonia hortensis* L.f.	7-10	5-7	45
4		อินทนิลน้ำ	*Laderstroemia speciosa* (L.) Pers.	16	5-7	8
					รวม	72

สรุปปริมาณที่ปลูกไม้ยืนต้น

Zone	พื้นที่ (ตร.ม)
B1	180.56
B2	154.95
B3	121.76
รวม	457.27


ต้นอโศกอินเดีย ต้นหูกระจง ต้นบีบ ต้นอินทนิลน้ำ

สัญลักษณ์ ---- แนวอาคารคลุมดิน

หมายเหตุ :
พื้นที่สีเขียวที่ไม่ได้นำมาคิดรวมกับพื้นที่สีเขียวของโครงการ

รูปที่ 4 : แผนผังพื้นที่ไม้ยืนต้น

แผนผังโครงการ
SCALE 1 0 2 5 10 ม.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด ST CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

96/98

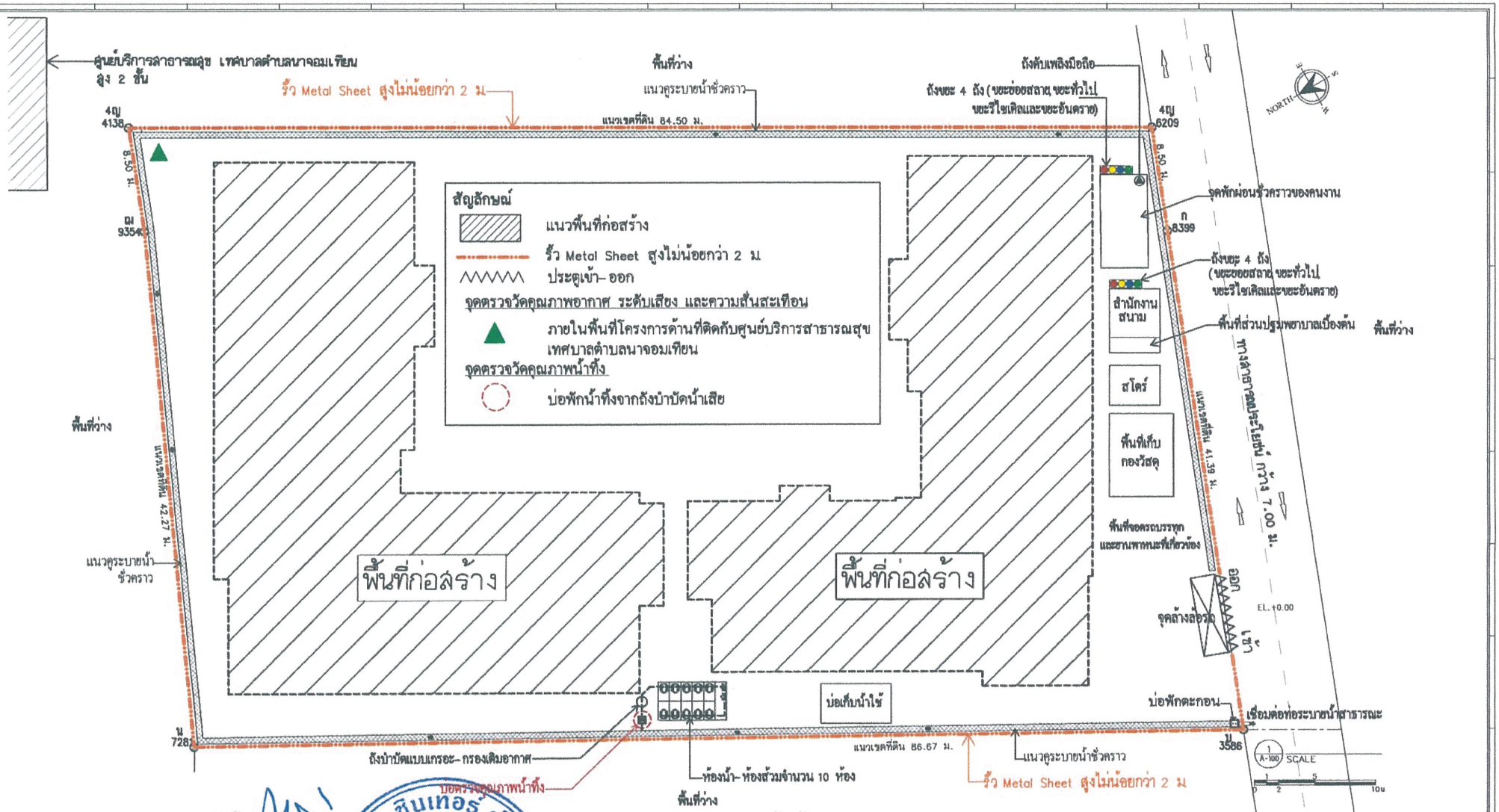
PROCHAIN DESIGN CO.,LTD
PROJECT NAME: SHINETER CONDO อาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น
LOCATION: ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
OWNER: บริษัท ชินเทอร์ จำกัด
ARCHITECT: นายดงฤทธิ์ จึงพิมนยานนท์ ส-สถ.1893
STRUCTURAL ENGINEERS: นายปทมวัจน์ สนสร้อย ลย.5223
MECHANICAL ENGINEERS: นายสุมณ ตั้งดำรงค์ สก.3125
ENVIRONMENTAL ENGINEERS: นายเกริกไกร อนันตชัย สล.141
ELECTRICAL ENGINEERS: นายสดับ น้อมน่าชัย สฟท.1984
SANITARY ENGINEERS: นายเกริกไกร อนันตชัย สล.141
LANDSCAPE ARCHITECT: นายกิตติคุณ หัตถากร ภ-สล.114

MARK	NOTE	DESCRIPTION
A	0	FOR CONSTRUCTION

DRAWN BY | CHECKED BY | DATE: 9.10.2018 | SCALE: AS SHOW

DRAWING NO.

NOTE: This drawing shall not be copied or duplicated with our prior written consent.



รูปที่ 3 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงดำเนินการ

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยี่อ

กรรมการผู้มีอำนา

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

บริษัท ชินเทอร์ จำกัด (มหาชน) ST SHINTER CO.,LTD.

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

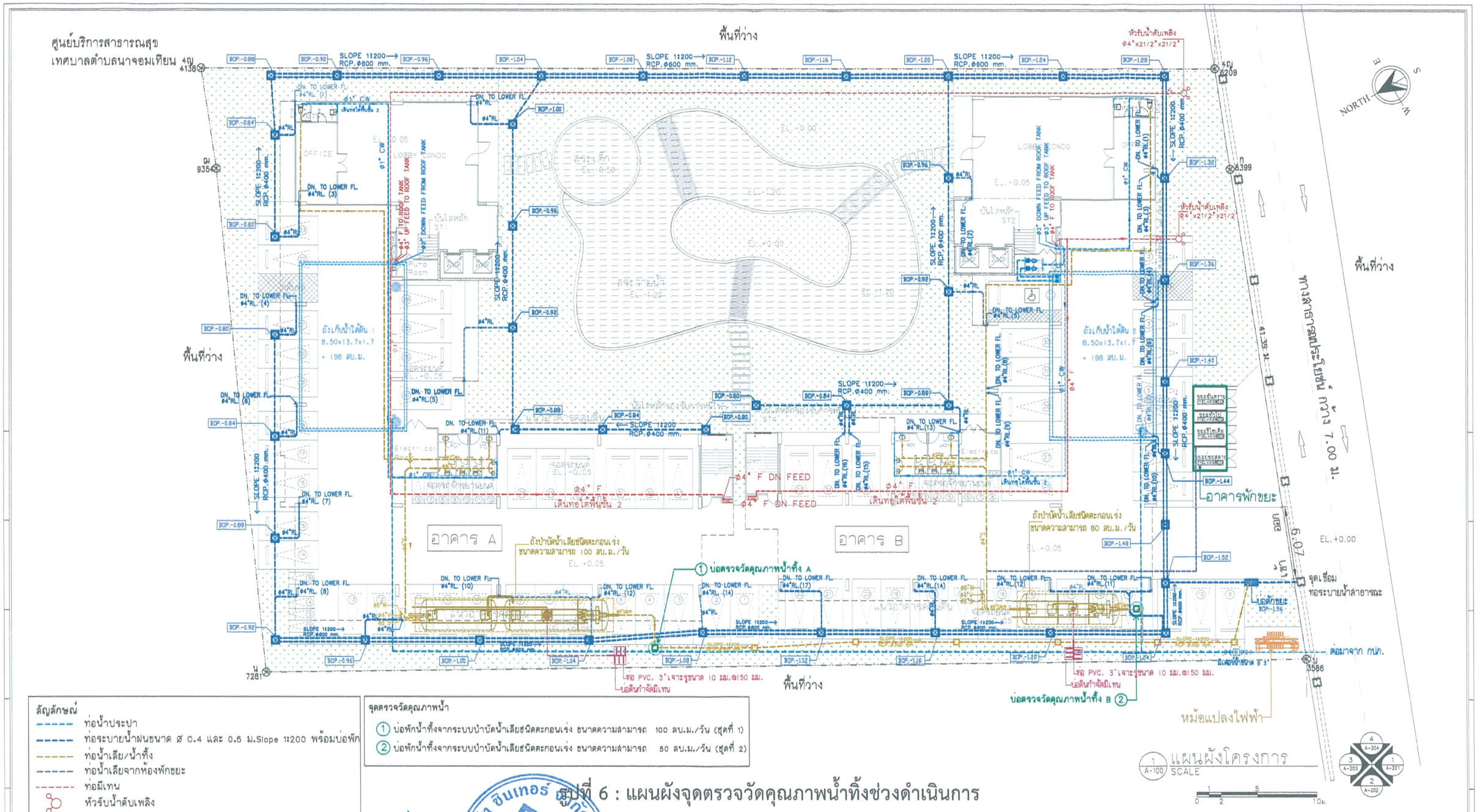
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

PROJECT NAME: SHINETER CONDO อาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น	ARCHITECT: นายคงฤทธิ์ จึงพิมมยานนท์ ส-สถ.1893	STRUCTURAL ENGINEERS: นายปพนวัจน์ สนสร้อย สย.5223	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุมณ ทั้งคำรงค์ สก.3125	ENVIRONMENTAL ENGINEERS: นายเกริกไกร ธนันตรัย สส.141			REVISION	DRAWING TITLE		DRAWING NO.
LOCATION: ต.นาจอมเทียน จ.สัตหีบ จ.ชลบุรี		ELECTRICAL ENGINEERS: นายสมัย นิลมณีวัชัย สพท.1984	SANITARY ENGINEERS: นายเกริกไกร ธนันตรัย สส.141	LANDSCAPE ARCHITECT: นายกิตติคุณ ทัดดาภา ภ-ภส.114	MARK	NOTE	DESCRIPTION	DRAWN BY	CHECKED BY	DATE: 8.10.2015
OWNER: บริษัท ชินเทอร์ จำกัด					A	0	FOR CONSTRUCTION			SCALE: AS SHOW

PROCHAIN DESIGN CO.,LTD

NOTE: This drawing shall not be copied or duplicated with our prior written consent.



ลัญลักษณ์

- ท่อน้ำบระบา
- ท่อระบายน้ำฝนขนาด Ø 0.4 และ 0.6 ม.Slope 1:200 พร้อมบ่อพัก
- ท่อน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
- ท่อน้ำเสียจากห้องพักขยะ
- ท่อมีเทน
- หัวรับน้ำดับเพลิง

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ

1. บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง ขนาดความสามารถ 100 ลบ.ม./วัน (ชุดที่ 1)
2. บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง ขนาดความสามารถ 80 ลบ.ม./วัน (ชุดที่ 2)

1 A-100 แผนผังโครงการ SCALE 1:200

รูปที่ 6 : แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงดำเนินการ

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายชางปิง ยื่อ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ชินเทอร์ จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

98/98

PROCHAIN DESIGN CO.,LTD
313/5 Moo. 1 T.MAKHAMKHU A.MUKDAHARAL, RAYONG 21160 THAILAND
TEL : 086-0999714 , FAX : 086-0999313

PROJECT NAME	SHINETER CONDO อาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น
LOCATION	ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
OWNER	บริษัท ชินเทอร์ จำกัด
ARCHITECT	นายคงฤทธิ์ จึงพิมนยานนท์ ส-สถ.1893
STRUCTURAL ENGINEERS	นายปุพนวัจน์ สนล้อย สย.5223
MECHANICAL ENGINEERS	นายสุมณ ตั้งตำรงค์ สก.3125
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเกริกไกร อนันตชัย สส.141
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสดับ น้อมนำชัย สพก.1984
SANITARY ENGINEERS	นายเกริกไกร อนันตชัย สส.141
LANDSCAPE ARCHITECT	นายกิตติคุณ หัตถากร ภ-สส.114

MARK	NOTE	DESCRIPTION
A	0	FOR CONSTRUCTION

REVISION

DRAWING TITLE.

DRAWN BY	CHECKED BY	DATE	SCALE
		9.10.2018	AS SHOW

DRAWING NO.

NOTE
This drawing shall not be copied or duplicated with our prior written consent.