



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๕ ๓ ๗ ๙

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

๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัย
พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ของบริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์
(ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ที่ EW64125 ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๓๑๗๑๔ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน
ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ของบริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารสวัสดิการ
ที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
(ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ของบริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย)

จำกัด...

จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับ การพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็น เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

193/57-193/58 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กทม. 10240

Tel : (662) 001-8880-1 Fax : (662) 001-8880-1 Ext. 404-405 E-mail : enviwork@hotmail.co.th

EnviWork

Ref : EW64125

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
(ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ของบริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
(ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 18 ชุด

ตามที่บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เป็น
บริษัทที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัย
พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อโครงการฯ
บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


ENVI WORK CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ



ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๓๐๗/๑๔

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๑ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ของบริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๖๕๐๙ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔

เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน
ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการตรวจสอบและพิจารณาความเห็นเบื้องต้นโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย)
บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ตั้งอยู่ที่ นิคม
อุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 3 ตำบลหนองเกลือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี มีจำนวน
ห้องพัก ๖๒๙ ห้อง (ส่วนเดิม ๗๗ ห้อง ส่วนขยาย ๕๕๒ ห้อง) จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค
จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณา
ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ บริษัทฯ แจ้งที่ประชุมว่า ได้ตรวจสอบพื้นที่
ใช้สอยอาคารรวมแล้วพบว่าพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมลดลงจาก "๒๘.๔๑๖ ตารางเมตร" เป็น "๒๘.๒๑๐.๘๐
ตารางเมตร" ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูล
เพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัย

พนักงาน...

เอกสารแนบ.....	ก.ส่ง.....
เอกสารแนบ.....ชุด CD.....	แนบ.....

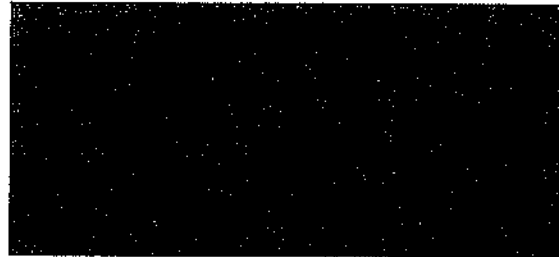
สแกนเรียบร้อยแล้ว
วันที่.....

กอน


พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ของบริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ




สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔





LIBRARY OF CONGRESS

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีที จำกัด
กรกฎาคม 2564



THE KROGER CO.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หัก
อาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นจิ๋วบอร์ค 3 ตำบลหนองเสือ อำเภอนางิ้วใหญ่ จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย ส่วนเดิม ได้แก่ อาคารพักอาศัย 105 (5 ชั้น) และอาคารโรงอาหาร 2 ชั้น ส่วนขยาย ได้แก่ อาคารพักอาศัย 102 - 105 (7 ชั้น) จำนวน 4 อาคาร พื้นที่ใช้สอยรวม 28,210.80 ตารางเมตร ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการติดตามตรวจสอบมาที่หน่วยงานก่อนผูกขาด ตามประกาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

นางสาว...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนจิเนียริ่ง จำกัด
กรกฎาคม 2564

CHAI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หัก
อาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเร่งรัดแจ้งให้เป็นไปตามแผนที่ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ รวมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

นางสาว...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนจิเนียริ่ง จำกัด
กรกฎาคม 2564

CHAI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วย
อาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็นวี เจริญทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ข้าพเจ้าที่ได้รับแจ้งให้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญของ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คพช.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ เมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และ ก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับบุคคล (ในกรณีที่มีการ โอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้บุคคล ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน การดำเนินงานให้ (ประเทศไทย) จำกัด (มาตรการทั่วไป)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	บริษัท บริษัท เอ็นวี เจริญทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็นวี เจริญทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เจริญทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 3/118

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วย
อาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็นวี เจริญทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	เครื่องจักรหนักหรือยานพาหนะที่มีเครื่องยนต์ที่ปล่อยไอเสียและ หน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ที่ดังกล่าว ของบุคคลผู้เกี่ยวข้องเจ้าของโครงการที่ต้องรับผิดชอบตาม สิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความ เดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ หรือ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือมิ บุคคลผู้รับโอนสิทธิ์และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่มีข้ออ้าง และแจ้ง หน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไข ปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	บริษัท บริษัท เอ็นวี เจริญทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี คือ
ภายในเดือนธันวาคม (สำหรับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะแรก) และภายในเดือนกุมภาพันธ์ (สำหรับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะที่สอง) และต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตาม) ถึงจังหวัดชลบุรี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.)

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็นวี เจริญทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เจริญทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 4/118

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พิทักษ์พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 18 เดือน นับตั้งแต่เริ่มที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะเริ่มจากงานปรับสภาพพื้นที่และฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานติดตั้งระบบ งานตกแต่งภายในอาคาร งานภายนอกอาคาร และงานจัดเก็บความเรียบร้อย โดยมีระยะเวลาการก่อสร้างในชั้นดินต่างๆ ดังนี้ โดยช่วงแรกโครงการมีการขุดดิน ปรับพื้นที่ ขุดบ่อเก็บน้ำใต้ดิน บ่อบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนการขึ้นโครงสร้างของโครงการ ซึ่งมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง ซึ่งในช่วงการปรับพื้นที่อาจส่งผลกระทบต่อคันทางหลายของดินถมที่พื้นที่ข้างเคียง โครงการจะต้องกำหนดให้มีการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการพังทลายของดิน และการเกิดปัญหาดินถล่มที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	1. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 2. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดหาประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนเข้า-ออก ทึบ จะปิดตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 3. ประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย 4. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุ ชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะก่อสร้าง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องหรือแจ้งเหตุจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่โครงการเข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลักตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญชัย จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 5/118

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พิทักษ์พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	การก่อสร้างโครงการจะมีกิจกรรมการก่อสร้างอาคารที่อาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ จากการฟุ้งกระจายจะทำให้เกิดฝุ่นละออง ซึ่งสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนข้างเคียงได้ โดยคาดว่าจะมีปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้างของโครงการประมาณ ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.330 มก./ลบ.ม. ดำเนินการพร้อมกับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและฝุ่นคอนกรีตจากการก่อสร้าง การขนย้ายวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ การเปิดหน้าดินและการปรับพื้นที่สำหรับเตรียมการก่อสร้าง	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องหรือแจ้งเหตุจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 2. ติดพรมน้ำบริเวณถนนหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหรือพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง 3. ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) คลุมตัวอาคารที่จะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่ละเอียด ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้าง ให้มิดชิด 5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษหินหรือวัสดุต่างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 6. เศษวัสดุที่ละเอียด ต้องไม่กองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมาเก็บไปกำจัด	ดัชนีที่ตรวจวัด 1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ความถี่ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากหรืองาน ผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณพื้นที่อเนกไทย (โรงเรียนบ้านท่าจาม) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

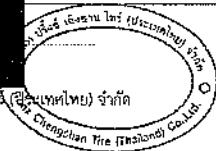
ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญชัย จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 6/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักภาษีพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		<p>มาตรการด้านการประชิดพื้นที่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและฝ่ายพื้นที่ติดต่อโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร) 2. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1x2 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และรับผิดชอบการควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน <p>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. จัดทำระบบน้ำพริก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยรอบสาเหตุ และเวลา 3. ในกรณีที่ไม่มีโครงการก่อสร้างอื่นอยู่ใกล้เคียงโครงการในระยะ 500 เมตร และก่อสร้างพร้อมๆ กันต้องจัด 	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 7/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มโบ เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักภาษีพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		<p>ประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างทั้งหมดเพื่อแก้ปัญหาพร้อมกัน ทั้งนี้ต้องแบบผลการประชุมดังกล่าวเสนอต่อ สด.</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 2. ทำน้ำบั้ง หรือ ฉายน้ำ กิจกรรมและแสงสะท้อน บิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) คลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงสูงสุดของอาคาร 4. ลดปริมาณน้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 5. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด <p>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปิดรถบรรทุกดินในขณะที่เข็นเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด 2. ไม่ดับเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า 	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 8/118


ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มโบ เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก้ออาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		<p>4. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในถนนที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>5. วางแผนใช้เส้นทาง และเวลาการขนวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</p> <p>6. ลดการใช้รถขนส่งหนักมาเข้าพื้นที่โดยใช้ขนส่งรวม</p> <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้เพื่อฉีดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p> <p>3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด</p> <p>4. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหล่นของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</p> <p>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>- กักขังผู้รับเหมาไม่ให้เอาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <p>- เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณพื้นที่ทำเป็น ส่วนอื่นที่ปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p>	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 9/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก้ออาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		<p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <p>1. ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการแห่งที่จำเป็น</p> <p>3. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>5. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน</p> <p>1. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งยกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้ลดคลัสส์กับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p>	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

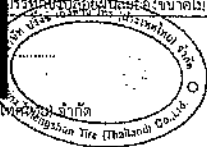

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 10/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		2. จัดทำรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีกรอยน้ำ เพื่อป้องกันการรูดฝุ่นพวยกระจาย และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง ทั้งนี้ จะเพิ่มทวนถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากไม่แต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป 3. การกระทำได้ ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคา และผึงปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 4. บริเวณปากทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างต้องปิดทับตลอดเวลา โดยปิดเฉพาะ เมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	
2) มลพิษทางอากาศ	บริษัทที่ปรึกษาได้ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลคุณภาพอากาศก่อนพัฒนาโครงการ มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นทั้งก่อนสร้างโครงการได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ มลสารจากเครื่องจักรกล และ	1. จัดทำรั้วที่มีความสูง 6 เมตรโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้างในพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการที่วัดจุด (สำหรับหรือตาข่าย) กันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด CO, SO ₂ , NO _x , T _{HC} ความถี่ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



หน้า 11/118

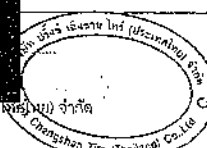


ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) จากการประเ็นความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดจากกิจกรรมต่างๆ ในช่วงดำเนินการก่อสร้างทั้งสามกิจกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ มลสารจากเครื่องจักรกล และมลสารจากรถบรรทุก พบว่า ในระยะก่อสร้าง มลสารทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ TSP, PM ₁₀ , CO, NO _x , SO ₂ และ THC มีค่าความเข้มข้นเท่ากับ 0.089, 0.053, 0.3, 5.10, 2.2, และ 0.059 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ซึ่งไม่มีมลสารใดที่มีค่าเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	2. การตรวจวัดจุดที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือกับใบไม้ที่ปิดล้อมและฉีดพ่นด้วยน้ำเพื่อไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย 3. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก 4. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกที่บรรทุกวัสดุเพื่อลดการรบกวนหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง 5. ตรวจสอบเครื่องยนต์ เครื่องจักรในการก่อสร้าง และยานพาหนะ ให้เครื่องยนต์มีประสิทธิภาพ ไม่มีควันดำ และค่าไอเสียไม่เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนอนุบาลบ้านท่าจาม) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
1.3 ระดับเสียง	บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบันระหว่างวันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2562 เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลระดับเสียงก่อนพัฒนาโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย	1. จัดให้มีรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดิน และปิดอาคารที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้างโดยรอบอาคารและตลอดแนวความสูง 2. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างที่วันจันทร์-เสาร์ 08.00-17.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้	ดัชนีที่ตรวจวัด ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. (Leq _{1hr}) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max})

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



หน้า 12/118



ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักภาษีพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>1 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ผลการตรวจวัดระดับเสียง พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) อยู่ในช่วง 53.5-58.0 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) อยู่ในช่วง 73.5-91.6 เดซิเบล (เอ)</p> <p>จากผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ส่วนค่าระดับเสียงอื่นๆ ยังไม่มีกฎหมายบังคับใช้ในปัจจุบันอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p> <p>ผู้ว่าราชการจังหวัดดำเนินการทบทวนการทำงาน</p>	<p>ในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเลนซ์ การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการนำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.</p> <p>3. คิดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราว สำหรับการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง</p> <p>4. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p> <p>5. จัดหาอุปกรณ์กันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muffs ให้แก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง</p> <p>6. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>7. คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบหรือทราบสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับ</p>	<p>ความถี่</p> <p>ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงานรายวัน ผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณพื้นที่รอบแนว (โรงเรียนบ้านท่าจาม) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 13/118

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักภาษีพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>รบกวน จากเศษวัสดุ/คอนกรีตที่ตกกระทบหลังพื้นการตัด/ทุบคอนกรีต จากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และจากบรรทุกที่ใช้ในการขนย้ายเศษวัสดุอื่นๆ</p> <p>ผลการประเมินเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างแต่ละกิจกรรมก่อสร้างร่วมกับระดับเสียงพื้นฐาน (Background Noise) ในการก่อสร้างโครงการอาคารข้างเคียงโดยรอบโครงการในระยะต่างๆ กัน จะทำให้มีระดับเสียงอยู่ในช่วง 62.45 - 68.39 เดซิเบล(เอ) ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปที่กำหนดให้มีค่าระดับเสียงสูงสุด L_{max} ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) นั้น พบว่า ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ได้รับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีค่าเกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน</p>	<p>ร้องเรียน และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้างพร้อมจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญห</p> <p>8. ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ เครื่องจักร และยานพาหนะให้ทำงานได้เป็นปกติอยู่เสมอ เนื่องจากเครื่องยนต์ที่ไม่สมบูรณ์ก่อให้เกิดเสียงดังในระหว่างการทำงาน</p>	

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 14/118

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	<p>ความสั่นสะเทือน การก่อสร้างของโครงการ เป็นการขยายการก่อสร้างเพิ่มเติมและปรับปรุงโครงสร้างประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อใช้เป็นอาคารพักอาศัยส่วนขยายอีกจำนวน 4 อาคาร</p> <p>การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการของรถบรรทุกอาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ที่อาศัย และ/หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง และที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ</p> <p>จากการคำนวณจะเห็นว่าโครงการส่วนเดิม ได้แก่ อาคารพักอาศัย 5 ชั้น และอาคารโรงอาหาร 2 ชั้น เป็นอาคารที่อยู่ใกล้ที่สุด ซึ่งห่างจากแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนในวงที่แคบที่สุด 18.7 เมตร โดยคาดว่าความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่า 0.842 มิลลิเมตร/วินาที โดยเมื่อนำค่าความสั่นสะเทือนมาเปรียบเทียบกับผลกระทบตาม/สร้างและอาคารอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงแล้วพบว่า</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการเลือกใช้เทคนิคการเจาะเข็ม แทนการตอกด้วยเครื่องคอกเสาเข็มโดยตรง เพื่อลดผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารโดยรอบโครงการ 2. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างที่วันจันทร์-เสาร์ 08.00-17.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าและเริ่มพื้นที่โครงการได้ ในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาที่เสร็จจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้ทีมงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป่าดิน ค้างแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. 3. ประสานงานกับผู้ที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อแจ้งแผนและกำหนดการก่อสร้าง 4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม 	<p>ดัชนีตรวจวัด ตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)</p> <p>ความถี่ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงาน รวบรวมผลทุกสัปดาห์ แล้วจะบันทึกตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บริเวณพื้นที่รอบใน (โรงเรียนบ้านไร่จาม) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม... (บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด) ... (บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด) ...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด ... ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564 ... กรกฎาคม 2564
หน้า 15/118

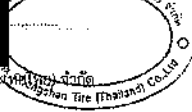
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>สูงสุดดังกล่าวเป็นระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากฐานราก ซึ่งถ้าสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง จะเริ่มรู้สึกรำคาญ และก่อให้เกิดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างสถาปัตยกรรม</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. จำกัดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยในเขตชุมชนและพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 6. จัดให้มีจุดรับร้องเรียนที่สำนักงานชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบทันที 7. จัดให้มีการประชุมกับเพื่อขอความเห็นชอบต่ออาคารและทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียงในกรณีตรวจพบได้ ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ 	
1.5ทรัพยากรแหล่งน้ำ และคุณภาพน้ำผิวน้ำ	<p>โครงการปริมาณน้ำเสียหรือสิ่งปฏิกูล ที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างประมาณ 10 ลบ.ม./วัน จำนวนเป็นน้ำเสียจากห้องส้วมประมาณ 2.80 ลบ.ม./วัน ที่เหลือเป็นน้ำเสียจากการชำระล้างประมาณ 7.20 ลบ.ม./วัน โดยน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลทั้งหมดจะถูกบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกระเบื้องเคลือบ ทึบสามารถรองรับน้ำเสียได้ 5.00 ลบ.ม./วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีความปลอดภัยก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบการระบายน้ำ ดังนั้นกิจกรรมการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 2. จัดให้คนงานมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอและจัดให้มีการชำระล้างใช้สำหรับคนงานประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร 3. ประสานสัมพันธ์และกวดขันคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และคอยสอดส่องดูแลให้คนงานปฏิบัติตามเมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ 4. จัดหาน้ำดื่มบรรจุถังที่สะอาดถูกสุขลักษณะให้กับคนงานก่อสร้างในบริเวณที่เพียงพอในอัตรา 2 ลิตร/คน/วัน 5. จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ก่อสร้างได้ในบริเวณที่กำหนด 	<p>วิธีการจัดการ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักคืบตะกอน</p> <p>ช่วงเวลาตรวจวัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

ลงนาม... (บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด) ... (บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด) ...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด ... ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564 ... กรกฎาคม 2564
หน้า 16/118


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะหรือคุณภาพน้ำในระบบระบายน้ำสาธารณะในระดับต่ำ	6. จัดให้มีรั้วป้องกันน้ำเสียสำหรับโรงบำบัดเกรอะ-กรองเดิม อาคารขนาดความสูง 5 ลูกบาศก์เมตร/วันจำนวน 1 ชุดน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	การก่อสร้างจะใช้จากนิคมอุตสาหกรรมกับบิวเวอร์ซี เอส เอ็ม 3 (VHA3) สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะเตรียมระบบสำหรับสร้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมของโรงงาน โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม และมีระบบบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดของโครงการในปัจจุบันให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและด้านการบำบัดน้ำเสียเพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	
1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่มีความเสี่ยงในกรณีเกิดแผ่นดินไหวโดยมีความเสี่ยงปานกลางถึงสูง 3 เมตร/ครั้ง	1. จัดให้มีแผนกับประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงเกี่ยวกับโครงการไว้เผยแพร่กับประชาชนผู้สนใจใช้บริการ	

ลงนาม..... ลงนาม.....
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
 กรกฎาคม 2564

 ENVI WORK CO., LTD.
 หน้า 17/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)	จึงไม่มีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวที่จะส่งผลกระทบต่ออาคารของโครงการ	2. ติดตามข่าวสถานการณ์ค่าแผ่นดินไหวต่างจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง 3. กำหนดให้มีแผนการซ้อมการอพยพรวมคนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโดยจัดให้มีพนักงานประจำขึ้นควบคุมผู้ที่อยู่ในอาคารให้อยู่ในความสงบและนำทางมาซึ่งจุดรวมพลที่ปลอดภัยและเมื่อตรวจเช็คจำนวนคนเรียบร้อยแล้วจึงเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัย 4. ให้รีบออกจากอาคารเมื่อมีการสั่งการจากผู้ควบคุมแผนป้องกันหรือผู้รับผิดชอบในเรื่องนี้ 5. ไม่ใช้ลิฟต์ขณะเกิดแผ่นดินไหวเพราะหากไฟฟ้าดับอาจมีอันตรายจากการติดอยู่ภายในลิฟต์ 6. กรณีเกิดแผ่นดินไหว ให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนหมอบอยู่ในส่วนของอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มากหรือใต้โต๊ะที่แข็งแรงเพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งปรักหักพังลงมาและให้อยู่ห่างจากประตูบานเปิดและหน้าต่างที่แข็งแรงได้ช่วยให้รีบออกจากอาคารโดยเร็วในโอกาสแรกที่แผ่นดินหยุดสั่นไหวแล้วและหนีห่างจากสิ่งที่จะหล่นทับได้	

ลงนาม..... ลงนาม.....
 (ในนาม) (ในนาม)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
 กรกฎาคม 2564

 ENVI WORK CO., LTD.
 หน้า 18/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างจะเกิดขึ้นจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น อ่างเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ซึ่งโครงการจะกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นโดยติดตั้งค้ำยันดิน (Sheet Pile) ล้อมรอบพื้นที่ในส่วนที่ต้องทำคันกั้นน้ำได้ดินหรือในส่วนที่ต้องขุดดินลึก โดยมียังกันดินได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากที่ตบข้างเคียงกันงานขุดเปิดหน้าดินในพื้นที่โครงการจะมีผลกระทบต่อการพังทลายของดินบริเวณพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ	1. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศาในแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 2. ติดตั้งระบบปล่อยค้ำยันเสริมแรงให้ทั่วและวางยาวทั่วทุกทำที่สะท้อนแรงและน้ำเขื่อนอันตราในวัฏจักรจะไม่เกิน 40 เมตร 3. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะก่อสร้าง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 5. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้สัมพันธ์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโครงการโดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการเพื่อหากรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุว่าเหตุตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ	ติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุดลอกเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว โดยติดตั้งวัดผลกระทบระยะเวลาก่อสร้างขุดดิน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 19/118

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบสภาพเป็นชุมชนชนบท พื้นที่เกษตรกรรม การก่อสร้างโครงการไม่มีการตัดต้นไม้ แต่จะมีการย้ายต้นไม้และปลูกต้นไม้ใหม่ขึ้นในพื้นที่ที่ตัดสวน จึงไม่มีผลกระทบต่อการทำลายทรัพยากรบนบก	-ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อการทำลายทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือนการพังทลายของดินคุณภาพน้ำและคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ในการก่อสร้างจะมีระบบบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อสร้างด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการปัจจุบัน เพื่อให้ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ห้วยทรายน้ำสาธารณะ จึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำในน้ำใต้ดิน	-ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อการทำลายสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่คุณภาพอากาศเสียงความสั่นสะเทือนการพังทลายของดินคุณภาพน้ำและคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ไฟฟ้า	การใช้ไฟฟ้าสำหรับงานและกิจกรรมการก่อสร้างมีปริมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการกำหนดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองเท่ากับ 20 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอที่จะใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่	1. กำหนดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอต่อความต้องการ	1. ตรวจสอบดูตัวชี้วัดของระบบท่อทางท่อน้ำที่รับน้ำไปโดยทันที 2. ตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน 3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ และคุณภาพน้ำ

ลงนาม.....
(ในนามของ).....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีจันต์ เจริญชาธิ์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564


ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 20/118

ลงนาม.....
(นายพศัทธร กระจ่าง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก้ออาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อุตสาหกรรมดับเพลิงดับเพลิง อุตสาหกรรม 3 ซึ่งสามารถให้บริการน้ำประปาได้อย่างเพียงพอ ไม่มีปัญหาในด้านความปลอดภัยน้ำใช้ และไม่มีการปนเปื้อนน้ำใช้		ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากการก่อสร้าง และการล้างเครื่องมืออุปกรณ์ซึ่งมีปริมาณเล็กน้อย โครงการจะจัดเตรียมกระบอกสำหรับล้างเครื่องมือปริมาณ และปล่อยให้ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำเสียให้ไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำ และจัดให้คนงานมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอและจัดให้มีการสำรองน้ำใช้สำหรับคนงาน ปริมาตร 10 ลูกบาศก์เมตร และมีถังบำบัดน้ำเสียสำหรับน้ำเสียจากเครื่องจักร-เครื่องเติมอากาศขนาดความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ถัง น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำหรับเครื่องจักร-เครื่องเติมอากาศขนาดความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 3.20 ลูกบาศก์เมตร/วันจำนวน 1 ชุดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดหาถังน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่พักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 3. จัดตั้งอาสาสมัครพนักงานเพื่อตรวจสอบระดับมลพิษของสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป 4. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเช่นแมลงวันเห็บหรือแมลงสาบ 5. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามผลกระทบที่ระบุไว้ 6. เข้มงวดควบคุมงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	ดัชนีที่ตรวจวัด - pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria บริเวณที่ตรวจวัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 21/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก้ออาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		7. ได้จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 ครั้ง/ปีเพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค 8. ถ้าหากความสะอาดที่ตกค้างและปล่อยทิ้งแก่กันทำการปรับและเปลี่ยนพื้นที่เพื่อจัดเป็นทางวิ่งเข้า-ออกโครงการและพื้นที่จัดสวนสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	จุดปล่อยน้ำออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ช่วงเวลาที่ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	กรณีที่เกิดฝนตก น้ำฝนจะชะล้างน้ำดินที่เปื้อน ทำให้อุณหภูมิและเชื้อโรคก่อสร้างภายในโครงการไหลออกนอกพื้นที่โครงการ และเกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำได้ ซึ่งในการป้องกันปัญหาดังกล่าว โครงการจะควบคุมการระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจะจัดทำร่องระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินและวัสดุก่อสร้างก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการและจะจัดให้มีการขุดลอกดินที่	1 จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินโดยน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะถูกรวบรวมผ่านร่องระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ 2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3. จัดให้มีตะแกรงกั้นตะกอนก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ 4. ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุที่ก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	การดำเนินการ ตรวจสอบปริมาณตะกอนดิน และประสิทธิภาพของร่องระบายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 22/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ การระบายน้ำรวมตามด้านหน้าโครงการและกระทบ ต่อชุมชนโดยรอบ	5. เก็บกักน้ำที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้ขวางกั้น ทางเดินหรือถนน 6. จัดให้มีพื้นที่กักน้ำหรือสร้างอ่างเก็บน้ำเป็นระยะเพื่อป้องกัน น้ำท่วมขังและลดผลกระทบจากการก่อสร้าง 7. กำชับให้หน่วยงานที่ขุดลอก/ขุดลอกสร้างลงในภายหลัง ที่จัดเตรียมไว้ในพื้นที่ซึ่งในบางรายอาจมีชาวไร่ของ โครงการและจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุที่ก่อสร้างทิ้งไว้ตาม สะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลากลางคืนทุกวัน	
3.4 การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	จัดหาถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ มูลฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ใบ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด พร้อมมีป้าย ระบุประเภทของขยะและวิธีการเก็บทิ้งไว้บริเวณก่อสร้าง ซึ่งในแต่ละวันต้องจัดให้มี ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยจากถังมูลฝอย เมื่อรถเก็บขยะมูลฝอยของบริษัทที่จ้างมาเก็บขยะ มูลฝอยทิ้ง	1. จัดหาถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตรจำนวน 4 ถัง มูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ มูลฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ใบ เป็นภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดพร้อมมีป้ายระบุประเภทของขยะและวิธีการเก็บทิ้งไว้บริเวณก่อสร้าง 2. จัดให้มีผู้รับผิดชอบรวบรวมมูลฝอยเมื่อรถเก็บขยะมูลฝอย มาเก็บขยะมูลฝอยทิ้ง 3. กำชับให้หน่วยงานที่ขุดลอก/ขุดลอกสร้างลงในภายหลัง ที่จัดเตรียมไว้เป็นอย่างดี	การดำเนินการ ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ และความสะดวกของวิธีการทิ้งขยะทุกสัปดาห์ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 23/118



ลงนาม.....

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด

กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น เศษ เหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ที่ไม่ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะจัดหา ผู้รับผิดชอบนำออกไปกำจัด ดังนั้น ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ในช่วงการก่อสร้าง จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ชุมชนข้างเคียงและสภาพแวดล้อมอย่างใด	4. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด 5. นำน้ำเสียหรือของเสียในทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน 6. ติดตามประสานงานกับบริษัทที่รับผิดชอบและสิ่งปฏิกูล เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 7. ตรวจสอบสภาพภาชนะรับมูลฝอยเป็นประจำ 8. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบแยกขยะมูลฝอยทิ้งและ รวบรวมให้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบ การคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์เช่นเศษอิฐเศษปูนที่ จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการให้มีคุณภาพดีขึ้นใหม่ ได้มูลฝอยที่มีลักษณะยากลำบากใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมา ก็จะทิ้งลงถังรองรับที่จะขอให้ผู้รับซื้อของมาต่อไป	

ลงนาม.....

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 24/118



ลงนาม.....

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด

กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม	ในช่วงก่อสร้างยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และคนงาน จากการประเมินพบว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนนโครงข่ายรอบที่ตั้งโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน และระดับการให้บริการดังกล่าวยังไม่เป็นระดับที่ต่ำที่จะก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ	1. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง 2. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อก่อนก่อก่อในที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยทำความสะอาดถนนในกรณีที่มีดินติดล้อรถบรรทุกมาข้างถนนบริเวณหน้าโครงการ 4. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะภายนอกโครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็ก阻拦เหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ 5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดเศษดิน ขยะ ขี้โคลนอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 6. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูในพื้นบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันรถชนในข่วงฝนตก 7. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ	การดำเนินการ - ตรวจสอบความเรียบร้อยของการจราจรบนฝั่งวัสดุก่อสร้าง มีให้ติดขวางการแจ้งเตือนการอื่น - ตรวจสอบและบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 25/118

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ ศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม (ต่อ)		อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย 8. มีการกวดขันเรื่องเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะเน้นไม่ให้มีการขนย้ายวัสดุในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. และช่วงเวลา 22.00 น. - 05.00 น. ซึ่งในช่วงที่มีจราจรหนาแน่น เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ 9. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามกติกาก และจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าโครงการให้สามารถ เข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่ติดขวางการจราจร 11. กำหนดช่วงเวลาขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ ซึ่งในระหว่างที่ขนส่งจะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวนอยู่ข้างเคียง เช่น ในขณะขนส่งจะต้องควบคุมไม่ให้กระแทกห้วยกระแทก	


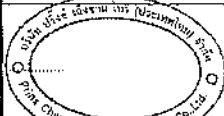


ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 26/118

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ ศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564




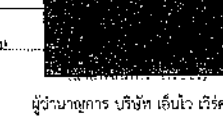
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หกอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็นจิ้น ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม (ต่อ)		<p>ระบบข้างอย่างเคร่งครัดห้ามผู้ขับขี่เร็ว เครื่องยนต์ โดยเด็ดขาด เป็นต้น</p> <p>12. เจ้าของโครงการกำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>13. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>	
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	<p>ในช่วงการก่อสร้าง โครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวโดยจะขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปานาเริง ซึ่งสามารถจ่ายไฟฟ้าให้แก่โครงการได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างจะใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น คาดว่า การก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง หรือระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปานาเริง โครงการขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวกับหน่วยงานดังกล่าวให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังความชำนาญ</p>	<p>1. กำหนดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>2. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าที่อันตราย</p> <p>3. ให้ติดตั้งหลอดประหยัดไฟ (LED) ในการใช้งานในอาคารให้มากที่สุด</p>	<p>การดำเนินการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</p> <p>ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริงซ์ เอ็นจิ้น ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม...    
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็นจิ้น ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ส่วนขยาย) **ENVI WORK CO., LTD.** **ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด**
 กรกฎาคม 2564 **หน้า 27/118** **กรกฎาคม 2564**

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หกอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็นจิ้น ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	เดินสายไฟในขณะทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	<p>กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้ไฟฟ้าบริเวณเชื้อเพลิงหรือแก๊ส สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกลหรือรถก่อสร้างในบางขั้นตอน เช่น งานเชื่อม ทาลวดึงขึ้น ผู้รับเหมาจึงต้องมีมาตรการจัดการกับเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากแหล่งเชื้อเพลิง รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้</p> <p>ในการก่อสร้างของโครงการ อาจมีกิจกรรมการก่อสร้างเครื่องจักร หรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอนที่ก่อให้เกิดประกายไฟ อาจก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้างจากความประมาท หรือเกิดจากการทำงานที่ไม่ถูกต้องจากปัญหาของเครื่องจักร ซึ่งผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการต้องมีการดำเนินการในการป้องกันอัคคีภัยไว้ เช่น จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพติดตั้งไว้ใกล้จุดปฏิบัติงาน</p>	<p>1. การเดินสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกต้อง วิชาการ</p> <p>2. ออกกฎให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน</p> <p>3. จัดให้มีมาตรการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. ติดป้ายและแนวการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>6. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการทำงานและหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริงซ์ เอ็นจิ้น ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม...    
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็นจิ้น ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ส่วนขยาย) **ENVI WORK CO., LTD.** **ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด**
 กรกฎาคม 2564 **หน้า 28/118** **กรกฎาคม 2564**

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ระเบียบห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เป็นต้น ซึ่งสามารถป้องกันและหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยให้อยู่ในระดับต่ำได้	7. จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟให้พนักงานที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	
4. คุณภาพอากาศ			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงทำให้ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากเสียงดัง ฝุ่นละออง และการรบกวนจากแรงงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งสอดคล้องกับความวิตกกังวลที่ได้จากการสอบถามครัวเรือนที่อยู่ใกล้เคียง การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคลากรที่ปฏิบัติงานและผู้ใช้บริการ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง การรบกวนจากแรงงาน อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุการกีดขวางการจราจรในพื้นที่โรงพยาบาล เป็นต้นและโดยเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวังความประมาทในการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่มีสภาพ	1. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างละเอียดตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการโดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ 3. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการระยะก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้างเพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชน	การดำเนินการ 1. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่ที่พนักงานของผู้รับเหมาย่างสม่ำเสมอตลอดระยะก่อสร้าง 2. ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากทุกช่องทางเป็นประจำทุกวัน ความถี่ : ทุกวัน ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจันทร์) ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ เอ็นจิเนียริง จำกัด
กรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจันทร์) ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ เอ็นจิเนียริง จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 29/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ไม่สมบูรณซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ เมื่อคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้มากขึ้น โดยเฉพาะการใช้จ่ายโดยรวมของชุมชนโดยรอบโครงการ นอกจากนี้ยังส่งผลต่อเนื่องไปยังธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับวัสดุก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อด้านบวกมากกว่าด้านลบในระดัมน้อย จากผลสำรวจทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ พบว่า ประชาชนอาจได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาการจราจรติดขัด ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง/การขนส่ง เสียงดังรบกวน ท่อระบายน้ำอุดตัน สิ้นเปลืองจากการก่อสร้างฐานราก กลิ่นเหม็นจากขยะ/น้ำเสีย การแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากงานค้างคืน ความเดือดร้อนจากคนงานก่อสร้าง จากผลสำรวจทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ พบว่า ประชาชนอาจได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาการจราจรติดขัด	4. ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจทัศนคติมากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที 5. มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน 6. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างเข้มงวด ขยายเขตติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียงห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้น พิจารณาให้ออกกักขังลงโทษ ห้ามทำลายเคลื่อนย้ายสิ่งของเดิมหรือทรัพย์สินของผู้อื่นผู้รับเหมาทุกกรณีห้ามลักขโมยทรัพย์สินของผู้อื่นที่ถูกส่งดำเนินการ	

ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจันทร์) ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจันทร์) ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 30/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ภาคภัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง/การขนส่ง เสี่ยงส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง การก่อสร้างฐานราก ครั้นเห็นจากถนน/น้ำเสีย การแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดต่อจากแรงงานต่างถิ่น ความเดือดร้อนจากคนงานก่อสร้าง	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดพื้นที่ปิดกั้นไม่ให้คนงานหรือผู้มาเยี่ยมชมเข้าใกล้พื้นที่ก่อสร้าง 8. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างหรือในเรื่องความปลอดภัยให้ดีขึ้น 9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างหรือในเรื่องความปลอดภัยให้ดีขึ้น 10. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายและบันทึกเพื่อป้องกันการใช้แรงงานผิดกฎหมาย เช่น โรคไข้หวัด โรคหัด โรค เป็นคน 11. จัดแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงานและกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 12. ไม่อนุญาตให้คนงานค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด 13. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	

ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2564



ลงนาม...

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 3/118

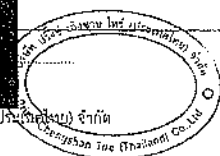
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ภาคภัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		14. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในที่ที่ห้ามเข้าคนงานโดยไม่ได้ระบุอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 15. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด 16. จัดอบรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น 17. มาตรการห้ามการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือห่อหุ้มเพื่อลดและลดมลพิษ 3 ด้าน 18. จัดเตรียมมาตรการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีสารหล่อลื่นในตัวในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 19. บริเวณแนวทางเข้าออกต้องจัดตั้งจุดตรวจวัดมลพิษที่มีรถนำออกและรถเข้าตัวให้สะอาดปราศจากเศษดินหรือทรายหรือฝุ่นผงที่จะมาทำก่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ 20. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือทิ้งไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 21. ทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ 22. จัดให้มีพนักงานคอยตรวจและตรวจหาข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการโดยในกรณีที่มีคนเดินเบียดตก	

ลงนาม...

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2564



ลงนาม...

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 3/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยผากัด (ส่วนขยาย) บริษัท บริงส์ เอ็นจิ้น ฮอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>หลักต้องให้ความสำคัญใช้น้ำสะอาดและกวดขันให้สะอาดโดยทันที</p> <p>23. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหานั้นทันที</p> <p>24. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัดโดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>25. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วมที่อาบน้ำและลานซักล้างให้เพียงพอต่อความต้องการของแรงงานโดยในการนำบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรูปแบบเดิมอาคารชนิดที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 5 ลูกบาศก์เมตร/วันบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>26. จัดหาถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตรจำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ใบ ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และถังมูลฝอยอันตราย 1 ใบ วางไว้ที่บริเวณก่อสร้าง เป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึมหรือ</p>	

ลงนาม.....
(บริษัท บริงส์ เอ็นจิ้น ฮอร์ (ประเทศไทย) จำกัด)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงส์ เอ็นจิ้น ฮอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 33/118

ลงนาม.....
(บริษัท เอ็นไอ วีเวิร์ค จำกัด)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีเวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยผากัด (ส่วนขยาย) บริษัท บริงส์ เอ็นจิ้น ฮอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>มีฝ่ายป้องกันน้ำฝนและการสาดน้ำในเขตวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อไว้เก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>27. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณนั้นๆ</p> <p>28. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหนะนำโรคไปใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหารกรณีพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ที่ใช้แทน</p> <p>29. กำหนดให้ผู้รับเหมายกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์เช่นเศษอิฐเศษปูนก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการให้มีบารวมกลับมาใช้ใหม่ได้มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะทิ้งมูลฝอยรับให้หรือขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป</p> <p>30. จัดให้มีห้องพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับรับงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน</p>	

ลงนาม.....
(บริษัท บริงส์ เอ็นจิ้น ฮอร์ (ประเทศไทย) จำกัด)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงส์ เอ็นจิ้น ฮอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 34/118

ลงนาม.....
(บริษัท เอ็นไอ วีเวิร์ค จำกัด)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีเวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยค้อพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การก่อสร้างโครงการคานางส่วนใหญ่เป็นของ บริษัทผู้รับเหมาซึ่งย้ายมาจากพื้นที่ก่อสร้างอื่น เมื่อคนงานทั้งหมดเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้มากขึ้น โดยเฉพาะการกระจายรายได้ของชุมชนโดยรอบโครงการ ส่วนหนึ่งจะกระจายอยู่ภายในชุมชนบริเวณโครงการ จากการจับจ่ายซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น นอกจากนี้ยังส่งผลต่อเนื่องไปยังธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับวัสดุก่อสร้าง จึงทำให้มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดและเชิงพาณิชย์ทางการก่อสร้างเพิ่มขึ้น รวมถึงการพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคและสาธารณูปโภคมากขึ้น ส่งผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบในระดับน้อย	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จะจากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขที่โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและติดต่อฝ่ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องอยู่หน้าเลขโทรศัพท์ของเจ้าของโครงการผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และระยะเวลาที่ก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet หน้า 1.27 มีลวดลายความสูง 6 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ 3. ฉะนั้นโครงการต้องทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำ Metal Sheet กันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยคานาทุกชั้น 5. จัดหาน้ำใช้ระบบบรรจบรวมและการจัดมูลฝอยน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การวัดสุขภาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	การดำเนินการ - บันทึกและจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องทุกสัปดาห์ ความถี่ : สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม... (นายพงษ์พร ศรีจอร์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 35/118
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ เจริญ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยค้อพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		7. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและระเบียบเรียบร้อย 8. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนต่างๆ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง 9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตา นิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างานหรือมีเจ้าหน้าที่หรือช่างความปลอดภัยคอยให้คำแนะนำ 11. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 12. นอกจากนั้นทางโครงการจึงกำหนดมาตรการการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคนงานเป็นคนไทยหากการจ้างแรงงานต่างชาติต้องเป็นคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นทางที่ปรึกษากำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบของการจ้างแรงงานต่างชาติเบื้องต้นดังนี้	

ลงนาม... (นายพงษ์พร ศรีจอร์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 36/118
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ เจริญ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>13. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเจ็บป่วยจากโรค เช่น โรคผิวหนัง โรคกระดูกข้อต่อ เป็นต้น</p> <p>14. จัดหาชุดป้องกันส่วนบุคคลเพื่อป้องกันการบาดเจ็บจากเครื่องมือเครื่องใช้หรือวัตถุที่เคลื่อนที่หรือการกระแทกของรถบรรทุกหรือรถบรรทุกที่มีการบรรทุกน้ำหนักเกิน</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>ระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับในกรณีวิกฤติ (Worst Case) โดยเครื่องจักรทำงานพร้อมกันที่ระยะห่าง 1 เมตร จากคนงานก่อสร้างและคำนวณที่ระยะห่างต่างๆ กัน พบว่า ระดับเสียงในกรณีนี้ใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ได้แก่ Hand-held Pneumatic Breaker (เครื่องเจาะมือถือ) และ Tower Crane (เครน) ที่ระยะห่างต่างๆ มีค่าระหว่าง 75.15 - 84.98 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 85 dB(A) (ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2559) ยกเว้น กรณี</p>	

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 37/118

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>Hand-held Pneumatic Breaker (เครื่องเจาะมือถือ) ที่ทำงานที่ระยะ 1 เมตร Hand-held Circular Saw (เลื่อยตัดแบบมือถือ) ที่ทำงานที่ระยะ 1 เมตร และ 3 เมตร รวมทั้งเครื่องจักรทำงานพร้อมกัน จะมีระดับเสียงเกินค่ามาตรฐาน มีค่าระหว่าง 85.98-91.38 dB(A) โครงการจึงได้มีมาตรการเพิ่มเติมในเรื่องชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้าง โดยให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 0.92-7.76 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง (ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2559)</p> <p>1. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>2. กำหนดให้มีการสลับเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานก่อสร้างตามความเหมาะสม เพื่อลดช่วงเวลาในการสัมผัสความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง</p>	<p>ด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</p> <p>ความถี่</p> <p>ระดับผลกระทบเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 38/118

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หอการค้าขอนแก่น (ส่วนขยาย) บริษัท ปริ๊นซ์ เอ็นจิ้น ไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย	<p>การก่อสร้างโครงการ มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณสุขและสุขภาพ ดังนี้</p> <p>1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะ ที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง และโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งทำให้เกิดความรำคาญ น่ารังเกียจ ซึ่งจากการประเมิน พบว่า มลสารที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างมีปริมาณไม่อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายประกอบกับสภาพพื้นที่เปิดโล่ง จึงมีผลกระทบระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบจากระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพกาย เช่น ความดันโลหิตสูง นอนไม่หลับ สูญเสียการได้ยิน และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจิต เช่น ทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด เครียด เบื่อหน่าย</p> <p>จากการประเมินผลกระทบ พบว่า การก่อสร้างดำเนินอยู่ในอาคารซึ่งมีพื้นและผนังปิดทึบหมด จึงช่วยลดระดับเสียงได้ ทำให้แหล่งรับเสียงได้รับระดับการก่อสร้างในระดับที่ไม่เกินมาตรฐาน</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับพนักงานก่อสร้าง ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น จัดหารั้วรับด้วย Metal Sheet ขนาด 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ติดตั้งผ้าใบห่ม Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) รอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียงในอาคารหรือพื้นที่ใกล้เคียง การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านให้มีฉนวน รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายและสิ่งสกปรกอยู่เสมอ เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมาเก็บไปกำจัด 	<p>การดำเนินการ ตรวจสอบภาคสนามปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริ๊นซ์ เอ็นจิ้น ไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม: [ลายเซ็น] กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปริ๊นซ์ เอ็นจิ้น ไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม: [ลายเซ็น] (นายพงศ์พร ศรีจาง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 39/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หอการค้าขอนแก่น (ส่วนขยาย) บริษัท ปริ๊นซ์ เอ็นจิ้น ไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	<p>3) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย หากไม่มีการจัดการที่ถูกต้องเหมาะสมจะก่อให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรำคาญรำลึกถึง ซึ่งโครงการจัดการมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถึง แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ใบ และถังมูลฝอยอันตราย 1 ใบ วางไว้ที่บริเวณก่อสร้าง ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม หรือมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการรบกวนกลิ่นเหม็น และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองขอนแก่นมาเก็บขนไปกำจัดต่อไปจึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ</p> <p>4) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง จากรถบรรทุกที่ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดการจราจรติดขัด การเกิดอุบัติเหตุทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิตได้ จึงต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม อาจทำให้งาน และผู้ใช้บริการเกิดความวิตกกังวล</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพนักงานป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เบ็ดดับ 	

ลงนาม: [ลายเซ็น] กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปริ๊นซ์ เอ็นจิ้น ไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม: [ลายเซ็น] (นายพงศ์พร ศรีจาง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 40/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานกรุงเทพ (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	เกี่ยวกับผลกระทบของโครงการ และคนงานก่อสร้าง เช่น การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการดูแลควบคุม อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ทั้งในด้านการประพฤติดูแลรักษา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดัง ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น ๑) ผลกระทบจากอุบัติเหตุในการทำงานและการเจ็บป่วยของคนงานเนื่องจากสภาวะแวดล้อมการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้		
	โรคอุจจาระร่วง เกิดจากการรับประทานอาหารหรือดื่มน้ำที่มีการปนเปื้อนของเชื้อโรค และติดต่อได้ง่ายผ่านทางอาหาร บริโภคอาหารและน้ำ ทำให้เกิดการถ่ายเหลวมากกว่า 3 ครั้งต่อวัน อันตรายจากโรคอุจจาระร่วงทำให้ร่างกายขาดน้ำและเกลือแร่ จนอาจทำให้ช็อคหมดสติ และถึงแก่ความตายได้	1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ 2. จัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านความรู้ การป้องกัน และสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ใช้ช้อนกลาง ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกละเลยละเลยอย่างเพียงพอ และกำกับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 4. เข้มงวดคัดคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ตรวจสอบความสะอาดห้องน้ำ สถานที่จัดเตรียมอาหาร ให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ความถี่ : วันละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 41/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานกรุงเทพ (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)		5. เก็บอาหารและภาชนะบรรจุให้มีมิดชิด ป้องกันแมลงและสัตว์รบกวน 6. ให้รับประทานอาหารด้วยช้อนกลาง ตามนโยบาย กินร้อน ช้อนกลางหรือใช้ภาชนะบรรจุอาหารและช้อน 1 คน/1 ชุด 7. จัดการขยะ, ป่าเสีย, ห้องน้ำ, โรคระบาด ให้สะอาดถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 8. จัดเตรียมจุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น และ ยาสามัญประจำบ้าน 9. เมื่อพบคนงานป่วยและอาการไม่รุนแรงให้มาดื่มน้ำส่งห้องพยาบาลหรือทำการดูแลเบื้องต้น หากอาการไม่ดีขึ้นให้ทำการส่งตัวไปยังโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดคือ รพ.สต.หนองเสือช้าง	
	โรคไข้เลือดออก โรคไข้เลือดออก เกิดจากยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ เป็นได้ทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ ผู้ป่วยที่ติดเชื้อมีไข้เลือดออกอาจมีอาการไข้สูงเล็กน้อย หรืออาจจะเกิดอาการรุนแรงจนเสียชีวิต ความรุนแรงของการติดเชื้อขึ้นอยู่กับอายุ ภาวะภูมิคุ้มกัน และความรุนแรง	1. ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก รวมทั้งการป้องกันโรคแก่คนงาน 2. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้งเก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด โถ กระป๋อง หรือภาชนะที่มีขีดขีดเพื่อไม่ให้ยุงจับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ 3. สักรวมและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พบเป็นประจำ 4. จัดระบบการอุปโภคและสาธารณูปโภคให้แก่ คนงาน	- ตรวจสอบให้ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้งเก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด โถ กระป๋อง หรือภาชนะที่มีขีดขีดเพื่อไม่ให้ยุงจับน้ำได้ เป็นประจำทุกวัน - ติดพ่นยาฆ่าและลูกน้ำยุงลาย 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด


ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564


ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 42/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีങ്ങ เจริญ ไท (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	โรคพิษสุนัขบ้า โรคติดเชื้อจากไวรัสที่มีสาเหตุจากการถูกสัตว์ที่ติดเชื้อมัดหรือข่วน โดยเฉพาะสุนัขซึ่งเลี้ยงดูแล้วส่งผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง และจะมีความรุนแรงมากขึ้นถึงขั้นเสียชีวิต หากไม่ได้รับการรักษาหรือฉีดวัคซีนป้องกันในเวลา	5. จัดเตรียมผู้ปฏิบัติงานที่ทำความสะอาดให้เพียงพอ 6. เมื่อพบคนงานมีอาการของโรคให้รีบส่งตัวไปรักษาพยาบาลที่ใกล้ที่สุดคือโรงพยาบาลหนองไผ่ 1. ให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า สาเหตุของการและอันตรายของพิษสุนัขบ้า และแนวทางเมื่อโดนสัตว์กัดหรือข่วน 2. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์เมื่อเดินทางไปในพื้นที่ที่มีการแพร่ระบาด 3. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์เลี้ยงทั้งในที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 4. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการและบ้านพักคนงานต้องคอยสอดส่องไม่ให้มีสัตว์จรจัดแอบเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้างหรือบ้านพักคนงาน 5. ระมัดระวังไม่ให้คนงานประคบอาหารจากสัตว์ที่ตายโดยไม่ทราบสาเหตุ 6. จัดเทศาภิบาลเมืองและสุขอนามัยของสัตว์เร่ร่อนมีอาการโรคพิษสุนัขบ้า 7. ในกรณีคนงานถูกรบกวนจากสุนัข/ข่วน ดำเนินการล้างแผลด้วยน้ำฟลูออไรด์ 10% หรือสบู่ แล้วนำส่งโรงพยาบาล	- ตรวจสอบไม่ให้สัตว์จรจัดเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีงง เจริญ ไท (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม:  กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีงง เจริญ ไท (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564


ลงนาม:  ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไท จำกัด
กรกฎาคม 2564


ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 43/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีงง เจริญ ไท (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	โรค COVID-19 โรคที่มีสาเหตุจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ซึ่งพบเป็นครั้งแรกในมณฑลหูหนาน ประเทศจีน มีชื่อว่า โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด-19 (COVID-19) มีความเชื่อมโยงกับตระกูลของไวรัสที่จับตัวมนุษย์และโรคซาร์ส เชื้อไวรัสถ่ายทอดผ่านการสัมผัสโดยตรงกับผื่นเยื่อเยื่อ (Droplet) จากลมหายใจของผู้ติดเชื้อ (ที่เกิดจากการไอและจาม) การสัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อไวรัสบนเบาะ ไวรัส COVID-19 อาจอยู่รอดบนพื้นผิวเป็นเวลาหลายชั่วโมงแม้จะถูกทำลายได้ด้วยสารฟอกขาวที่ไม่ผ่านการฆ่าเชื้อที่มีปริมาณ ไดออกไซด์ และไฮโปคลอไรท์ ในกรณีที่มีการระบุแรงจูงใจโรคปอดอักเสบหรือหายใจลำบากกรวยด้วย และอาจถึงขั้นเสียชีวิต ปอดอักเสบ หากมีการป้องกันไม่ที่ อาจ	1. จัดจ้างคนงานก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และคนงานที่จัดจ้างต้องไม่มีประวัติเดินทางไปยังพื้นที่เสี่ยงหรือใกล้ชิดผู้ป่วย COVID-19 2. ให้ความรู้เกี่ยวกับโรค COVID-19 อาหาร และการป้องกันการติดต่อ การล้างมือให้ถูกวิธี การใส่หน้ากากอนามัยหลังใช้ห้องน้ำ เป็นต้น 3. จัดเตรียมบ้านพักหรือห้องพักสำหรับกักตัวคนงานในกรณีที่มีการ ใช้ถุง โอ จาม ครั้นเมื่อคนงาน หายใจลำบากโดยสถานที่ดังกล่าวควรแยกตัวออกจากสถานที่พักคนงานที่ว่าง และไม่อยู่ในชุมชนหนาแน่น และสถานที่นั้นให้มีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่สาธารณสุขจังหวัด และกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด 4. ตรวจสอบอุณหภูมิร่างกายของคนงานทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างและก่อนเข้าสู่วานที่คนงาน หากพบคนงานมีไข้สูงกว่า 37.5 ให้แยกตัวคนงานไปกักตัวที่บ้านพักหรือห้องพักที่	- ตรวจสอบบ้านพักหรือห้องพักสำหรับกักตัวให้มีความเหมาะสมปลอดภัยต่อการกักตัว - ตรวจวัดอุณหภูมิคนงานทุกวันก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยตรวจทุกวันตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท ปรีงง เจริญ ไท (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม:  กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีงง เจริญ ไท (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม:  ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไท จำกัด
กรกฎาคม 2564

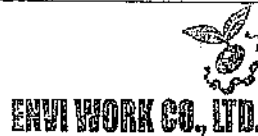
ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 44/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่กักกาศยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)		ได้จัดเตรียมไว้และสั่งตัวไปตรวจยังโรงพยาบาลที่รับตรวจโรค COVID-19 ต่อไป 5. จัดเตรียม เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ หน้ากากอนามัยหรือ หน้ากากผ้าให้กับคนงานทุกคน อย่างเพียงพอ 6. อาหารและน้ำดื่มสำหรับคนงานให้อาหารที่ปรุงสุกใหม่ ไม่เป็นอาหารสุกๆดิบๆและบรรจุใส่ภาชนะ 1 คนต่อ 1 กล่อง ไม่อนุญาตให้คนงานร่วมรับประทานอาหารร่วมกัน 7. หัวหน้าคนงานต้องเน้นสังเกตอาการของคนงานทุกคนเมื่อพบคนงานมีอาการของโรค COVID-19 ให้รีบแยกไปกักตัวทันที 8. เมื่อคนงานเริ่มมีอาการของโรค COVID-19 ให้รีบแจ้งหัวหน้าคนงานทันที	
		มาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุบัติเหตุต่างๆ 1. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารเพื่อ กันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายเข้าไปทุก 2-3 ชั้น 2. เมื่อย้าย Chain Link แล้วต้องทำ Mesh Sheet (แบบกัน ฟ้าแลม) กันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยดาซาบด ที่ทุกชั้น	

ลงนาม
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ลงนาม
(นายพงศ์เทพ ธรรมจักร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 45/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่กักกาศยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลโดยจัดให้มีเครื่องอุปโภคบริโภค ทางการแพทย์ยาและเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับ คนงานที่ทำงานก่อสร้าง 4. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ย้ายเดือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงานเช่น หมวกนิรภัย แวนดาบรภัยหน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 6. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้า คนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างานพร้อมชี้แจงไม่หรือความ ปกติภัยให้ยิ่งขึ้น 7. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 8. โครงการระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม กฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	

ลงนาม
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ลงนาม
(นายพงศ์เทพ ธรรมจักร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 46/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่เก่าแก่ที่ยังใช้งาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	ผลกระทบเหล่านี้จะเกิดขึ้นกับพนักงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ ซึ่งอาจเกิดจากการรบกวนที่ความระมัดระวัง กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฝุ่นละออง เศษวัสดุตกป่วน ผลกระทบนี้อาจส่งผลกระทบต่อทางจิตใจ ก่อให้เกิดความเครียด	1. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักของผู้อยู่อาศัยโดยรอบ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่เกี่ยวข้องพื้นที่โครงการรวมทั้งพนักงานที่ปฏิบัติงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรง 3. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานรวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้พนักงานทิ้งของกีดกันรบกวนที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันเพื่อความไม่ระคายคายและป้องกันความขัดแย้ง 6. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและก่อให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	
4.4 สุนทรียภาพ	กิจกรรมการก่อสร้าง และการวางวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและหาแนวออกโครงการให้พ้นรั้ว เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็น	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 47/118

ลงนาม.....
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ วีร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่เก่าแก่ที่ยังใช้งาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพสิ่งกีดขวางก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม 2. กำหนดให้พื้นที่รั้วรอบโครงการเป็นสีขาวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้เยี่ยมชมจากภายนอกโครงการ 3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันใบพัดลม) เพื่อช่วยยับยั้งทัศนียภาพที่อาคารระหว่างก่อสร้างด้วย 4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแผนภูมิสถาปัตย์	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
5. ชีวภาพ 5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง	การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการดูแลควบคุม อาจส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง ทั้งในด้านการประพฤติปฏิบัติ การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดัง รวมไปถึงการอยู่อาศัยอย่างไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่แรงงานต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคต่างๆ ได้ และส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 2. จัดทำรั้วกับล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 3 เมตร 3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ - ห้องส้วมและอ่างล้างหน้าและสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอ	ตรวจสอบสภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัยของคนงานให้มีความสะอาดแข็งแรง ปลอดภัย และถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 48/118

ลงนาม.....
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ วีร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานนานาชาติ
(ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		<p>4. จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน</p> <p>6. จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย ส่งปฏิภูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ</p> <p>7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมี ไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย</p> <p>8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน</p> <p>10. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือหัวหน้าผู้มีความปลอดภัยในการปฏิบัติงานพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p>	

ลงนาม.....
(นายโรยารักษ์ จาง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีจันต์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 49/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานนานาชาติ
(ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		<p>12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>13. เข้มงวดคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท และขายยาเสพติดทุกประเภทและ/หรือมีไว้ในครอบครอง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามสีกษโมฆหากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกแจ้งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เป็นต้น 	
6. ผลกระทบต่อสุขภาพ			
6.1 ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	<p>1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p> <p>2. เขม่าควันจากเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้</p>	<p>1. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน สำหรับคนงาน เช่น หน้ากากกันฝุ่น และกั้นจากสารเคมี</p>	<p>1. ตรวจสอบหน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมีให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา</p>

ลงนาม.....
(นายโรยารักษ์ จาง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีจันต์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 50/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก่อภัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.1 ด้านสุขภาพ - โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	3. การสูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ซีเมนต์ ทราย ถั่ว ความสะอาดต่าง ๆ เป็นต้น 4. ทำงาในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้น การระบายอากาศไม่ดีเป็นระยะเวลานาน	2. จัดอบรมวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน พร้อมทั้งกำกับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะปฏิบัติงานทุกครั้งซึ่งทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน และการผสมปูนซีเมนต์ เป็นต้น 3. จัดทรมานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นที่กระจาย 4. การก่อสร้างบริเวณก่อสร้างและเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง 5. รักษาความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 6. ไม่อนุญาตให้กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะเวลานาน ให้จัดการนำไปกำจัดนอกบริเวณโครงการโดยเร็ว 7. ในบริเวณพื้นที่ทำงานจัดให้มีการระบายอากาศที่ดี ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	ระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีอาการผิดปกติ ให้รีบแก้ไขทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสุขภาพของค่าไปให้มีความสมบูรณ์และไม่มีอาการผิดปกติ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

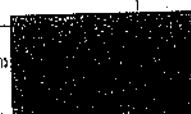
ลงนาม: 
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ลงนาม: 
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 51/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก่อภัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคระบบทางเดินอาหาร	1. ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด 2. พฤติกรรมการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารทุก ๆ วัน 3. ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ	1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม 3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงพนักงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 4. จัดให้มีห้องส้วมและห้องอาบน้ำที่ถูกสุขลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	1. จัดให้มีการน้ำที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมและห้องน้ำประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลความสะอาดทุกวัน 3. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่มทุกวัน หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	1. ถูกสัตว์ที่เจ็บป่วยกัด เช่น ไรโซ่ เลือดออก โรคหัดหัด เป็นต้น 2. บริโภคหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะ เช่น ไรโซ่ ไรโซ่ ไรโซ่ ไรโซ่ เป็นต้น 3. สัมผัสหรือรับประทานเชื้อแบคทีเรีย หนอง พยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อราที่ปนเปื้อนในแมลงสาบ แมลงวัน	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง รวมทั้งภาชนะที่อาจเก็บน้ำได้ ซึ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์หรือเชื้อโรคอื่น ๆ 2. จัดให้มีถังรองรับมูลสัตว์ที่สามารถรองรับมูลสัตว์ได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลสัตว์ค้าง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน 3. จัดให้มีห้องส้วมและห้องอาบน้ำที่ถูกสุขลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	1. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลสัตว์เป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย และเป็นแหล่งอาหารการมีที่พำนักของสัตว์รองรับมูลสัตว์หรือเชื้อโรคอื่น ๆ 2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำดื่มทุกวัน หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที

ลงนาม: 
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564


ลงนาม: 
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

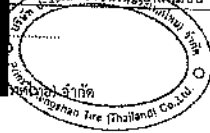
หน้า 52/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ทักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ไร่นาเกิดจากคอกเป็นพาหะนำโรค	1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรคหัด โรคคอตีบ โรคหัดเยอรมัน โรคมือเท้าปาก เป็นต้น 2. มีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ป่วยติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ โรคไวรัสตับอักเสบบี ซี 3. ประชากรอาศัยอยู่กันอย่างแออัด	4. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน 5. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงาน รวมทั้งห้องน้ำห้องครัว ในช่วงพักอาศัยและหลังการรื้อถอน 1. จัดระบบสาธารณสุขในบริเวณบ้านพักคนงาน เช่น ห้องสุขา ห้องน้ำ ระบบน้ำใช้ การกำจัดน้ำเสีย ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 2. มอบความรู้ความเข้าใจกับคนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง 3. จัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขอนามัยแก่คนงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น 4. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม -ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้งหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก และก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด 1. จัดให้มีการรวบรวมการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
- ระบบการได้ยิน	ผลกระทบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมเกิดมลพิษทางเสียง และเกิดการเกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น อัตราการป่วยด้วยโรคหูเสื่อมเพิ่มขึ้น	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น ปักอุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muff)	1. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq}) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ที่ก่อสร้าง

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ

กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 53/118

ลงนาม.....

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทย จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ทักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ระบบการได้ยิน (ต่อ)		2. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 3. ลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้ทำงานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 4. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบรกเครื่องระหว่างการพัก ทั้งนี้ ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ โครงการจะหลีกเลี่ยงการติดตั้งในตำแหน่งที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยข้างเคียง 6. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 7. ใช้ไม้รับหล่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 8. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 9. เผยแพร่ความรู้เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอันตรายของเสียงซึ่งจึงเดินทางไปและประโยชน์ของการใช้อุปกรณ์ป้องกันหู	โครงการทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 54/118

ลงนาม.....

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทย จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานกรุงเทพ (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคผิวหนัง	1. การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือเนื้ยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง 2. สวมเสื้อผ้าไม่สะอาด 3. การสวมเสื้อผ้าไม่สะอาดหรือสวมรองเท้าที่สกปรกเป็นระยะเวลานาน	1. ให้คนงานสวมหน้ากากที่มีประสิทธิภาพ และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะตักดินหรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 2. ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟไหม้) ขนาด 1.8 x 5.1 เมตร ตามขนาด 11 x 11 ต่อตารางนิ้ว ตั้งและขึ้นลงจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง 3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้ง และสะอาด 4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ 5. รักษาความสะอาดของตัวบุคคลทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และอาบน้ำให้แห้งก่อนเข้านอน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องที่คนงานเป็นประจำทุกวัน และระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ระยะก่อสร้าง)
- อุบัติเหตุต่างๆ	1. การทำงานที่ขาดความระมัดระวัง 2. เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างชำรุด	1. จัดทำรั้ว (Metal Sheet) หน้า 1.27 มิลลิเมตรความสูง 6 เมตรบริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด	1. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของพาเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงาน กำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม

ลงนาม.....
(นาย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564



ENVI WORK CO., LTD.

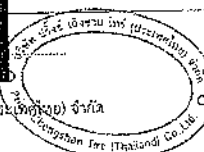
หน้า 55/118

ลงนาม.....
(นาย)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญชัย จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานกรุงเทพ (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)		2. ทำ Chain Link ยึดจากอาคารเดิมทำโครงสร้าง เพื่อกั้นเขตก่อสร้างและจะย้ายมาปลูก 2-3 ชั้น 3. กำหนดให้ใช้หาทางจราจรเป็นแบบรถขับเข้าได้ และผู้ควบคุมจราจรต้องควบคุมการจราจรของแชนเนล (Channel) ให้้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น ไม่เข้าไปยังพื้นที่ข้างเคียง 4. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล หรือรถเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาสถานที่เบื้องต้น สำหรับคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ 5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คบงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและระเบียบเรียบร้อย 6. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง 7. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่จำเป็นมาตรฐาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตาป้องกัน หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือป้องกัน และที่ครอบหู เป็นต้น 8. ฝึกอบรมวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน พร้อมทั้งกำกับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน	2. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 3. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน มาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป 4. ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
(นาย)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญชัย จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564



ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 55/118

ลงนาม.....
(นาย)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญชัย จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานนานาชาติ (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)		<p>ปฏิบัติงานทุกครั้งที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายและอุบัติเหตุ</p> <p>9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้างให้กับคนงาน พร้อมทั้งชี้แจงเรื่องความปลอดภัยให้เข้าใจและปฏิบัติตาม</p> <p>10. จัดให้มีการประกบกันความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>11. จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่ถูกต้อง</p> <p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>13. ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p>	

ลงนาม.....
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีจันต์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กรกฎาคม 2564

หน้า 57/118

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานนานาชาติ (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีจันต์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	อาจเกิดจากการเชื่อม การตัด การเจียร การทึงกันบูรี ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน	<p>1. จัดให้มีไฟฟ้าแรงสูงในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>2. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 2 ถัง/จุด และเพิ่มถังตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>3. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน</p> <p>4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละประเภทไว้ในจุดที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องและทันที</p> <p>5. ติดตั้งอุปกรณ์การอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ</p>	<p>จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>ความถี่ : สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีจันต์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>
- โรคติดต่อ	สาเหตุจากคนงานก่อสร้างทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย จากการอยู่อาศัยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ หรือการที่คนงานเป็นคนต่างด้าวที่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดต่อต่าง ๆ	<p>1. จัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขอนามัยแก่คนงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น รับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ ดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p>	<p>กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่คนงาน ตลอดจนภายใน</p>

ลงนาม.....
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีจันต์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กรกฎาคม 2564

หน้า 58/118

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ถ้ำกอนคัยพนักงน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2. จัดหาบ่อกำจัด ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ บำบัดสิ่งปฏิกูล ที่ถูกต้องและเหมาะสมอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบด้านสุขอนามัยหรือโรคติดต่อ	และกำหนดวิธีวัดความสะอาดของพื้นที่ทุกสัปดาห์
		3. ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขอนามัยอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
1.2 ด้านสุขภาพจิตได้แก่ ความเครียดความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	1. ความเครียดจากการทำงาน 2. ความแออัดในบริเวณที่พักคนงาน 3. ความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงที่อาจรบกวนการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง 4. เสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน ทำให้พักผ่อนไม่เต็มที่ 5. กลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม	1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) 2. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติงานในการอยู่ร่วมกัน 3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 4. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานรวมทั้ง ระบบระบายน้ำต่าง ๆ ไม่ให้น้ำท่วมซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานสองเดือนครั้ง ตลอดเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้เกี่ยวข้องโดยตรง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ โครงการที่จะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รวมรวมผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม) ให้ส่งให้ผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง

ลงนาม: [Signature] กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม: [Signature] ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 59/118

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ถ้ำกอนคัยพนักงน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกต้นไม้ขึ้นขึ้นเพื่อความสวยงาม และร่มรื่นของพื้นที่ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศ	1. ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และสัปดาห์ใช้พื้นที่อื่นที่ไม่ได้ดินและให้มีความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง 2. จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวที่ปลูกภายในโครงการ และดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการอยู่เสมอ 3. ปลูกไม้ยืนต้นภายในโครงการเพิ่มขึ้นตามแบบที่สำเนาไว้ และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	ดูแลรักษาพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	จากการประเมินปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการ ซึ่งส่วนใหญ่มาจากยานพาหนะของผู้ปฏิบัติงาน พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ที่เกิดจากยานพาหนะภายในโครงการ มีค่าประมาณ 0.089 และ 0.053 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.350 และ 0.12 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม การดำเนินการดังกล่าวให้มีมาตรการด้านฝุ่นละออง	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการเน้นย้ำจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ลดมลพิษความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2. ห้ามผู้ดูแลรักษาทำความสะอาดบริเวณถนนโดยวิธีล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการโดยปลูกไม้ยืนต้นไม้ใหญ่และพืชคลุมดินให้มากที่สุดเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถและป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนนทางเดินรถและป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับปรุงใหม่โดยทันที โดยตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ลงนาม: [Signature] กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม: [Signature] ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 60/118

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยคัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ค่อ)	เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการต่อชุมชนโดยรอบและที่อยู่อาศัย	4. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรบนถนนให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ใช้ซึ่งทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณ 5. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้ใช้อาศัย 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณพื้นที่โครงการไว้ด้วยความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศเกิดขึ้นจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ของผู้ใช้อาศัย โดยจะมีการปล่อยก๊าซต่างๆ จากการประเมิน พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารต่างๆ คือ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) เท่ากับ 0.3, 0.051, 0.029 และ 6.37 มก/ลบ.ม. ตามลำดับ ซึ่งไม่มีมลสารใดที่มีค่าเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้ใช้อาศัย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด 5. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ โดยตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ และนำส่งรายงานเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม...
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 61/118

ลงนาม...
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยคัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ค่อ)		6. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 7. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้ใช้อาศัย 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 9. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด 10. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	
1.3 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	โครงการเป็นอาคารที่อาศัยซึ่งต้องการความสงบและมียานพาหนะของผู้ใช้มาใช้บริการเข้า-ออกมากขึ้น จึงอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้อยู่อาศัยโดยรอบ ทั้งนี้ยานพาหนะไม่ได้เข้า-ออกโครงการพร้อมกันทั้งหมด อีกทั้งผลกระทบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนั้น ผลกระทบในด้านเสียงที่เกิดขึ้น จึงคาดว่าผู้อยู่อาศัยและชุมชนโดยรอบจะไม่ได้รับ	1. กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน 3. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดแล้ว 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ซึ่งสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ 5. กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม...
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 62/118

ลงนาม...
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยค้อสำนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทโร (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบด้านระดับเสียงที่อาจจะมีขึ้นจากการจราจรภายในโครงการ สำหรับความสั่นสะเทือน กิจกรรมหลักของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ คือ การอยู่อาศัย ไม่มีการประกอบกิจกรรมหรือดำเนินการที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนอย่างมีนัยสำคัญ จึงมีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ หรือไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	6. ติดตั้งป้ายห้ามวิ่งหรือรถยนต์ในบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างดี 7. ห้ามปายประกาศให้ดับเครื่องดับในที่มีจอดแล้ว 8. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ซึ่งสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้	
1.4 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	ระยะดำเนินการ มีปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 355 ลบ.ม./วัน โครงการจะรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปปิดกั้นและกรองเคมีอากาศ จะติดตั้งโถอากาศ 1 ชุด ขนาดความจุ 90 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/อาคารพักอาศัย ส่วนอาคารโรงอาหารเป็นขนาดความจุ 11.4 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด ซึ่งระบบบำบัดสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอและสามารถบำบัดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งในรูป BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบสำเร็จรูปก่อนระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและคัดเี่ยวน้ำออกจากบ่อพักโถรับทุก 2 วัน/ครั้ง ไล่ลงไปในถังบำบัดและนำไปใช้ยังห้องซักล้างชุดฝอยรวมของโครงการพร้อมจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเพื่อทราบการเกินจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือว่า มารับไปกำจัดต่อไป	ตรวจสอบการคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะ เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามที่กฎหมายกำหนด (ดัชนีชีวเคมี และค่าความเค็มในการตรวจวัด) ผู้ที่มาตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย)

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทโร (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม...
ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.
หน้า 63/118

ลงนาม...
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ วีที จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยค้อสำนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทโร (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการแล้วระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำหรือคุณภาพน้ำผิวดิน	4. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน 5. เมื่อมีการเข้าบำรุงรักษาและดูแลระบบระบายน้ำเสียโครงการต้องแจ้งแก่กับบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว 6. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ ได้มีการออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้สูงสุด 180 ลบ.ม./วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	ในระยะดำเนินการ โครงการใช้น้ำประปาจากนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 โดยไม่มีการใช้น้ำใต้ดิน สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของโครงการให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน จึงไม่มีผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและด้านการบำบัดน้ำเสียเพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทโร (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม...
ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.
หน้า 64/118

ลงนาม...
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ วีที จำกัด
กรกฎาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว</p>	<p>การดำเนินงานของโครงการเป็นกิจกรรมของการพักอาศัยจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว นอกจากนี้ที่โครงการไม่ได้ตั้งอยู่บริเวณศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหว และพื้นที่โครงการไม่ได้ถูกกำหนดให้อยู่ในบริเวณเฝ้าระวัง ตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่ดินรองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ดังนั้น จึงมีโอกาสน้อยที่จะได้รับความเสียหายจากการเกิดแผ่นดินไหวอย่างมาก</p>	<p>การเกิดแผ่นดินไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมให้อาชีพหรือผ่านให้อาชีพและกระเป๋ยาเตรียมไว้บนสำนักงานโครงการและให้ผู้นักงานของโครงการทราบว่ามีอยู่หรือไม่ - เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - มีแผนป้ายแสดงตำแหน่งของตัวป้องกันตัวสำหรับภัยพิภพสะเทือนไหวเพื่อสำหรับติดกระแทกเพื่อไว้เพื่อป้องกัน - มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือที่สูงๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ - กำหนดจุดนัดหมายในกรณีที่ต้องอพยพรออกจากกันเพื่อมารวมกันอีกครั้งในภายหลังซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการ <p>ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> - พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบถ้าอยู่ในอาคารก็ให้อยู่ในอาคารถ้าอยู่นอกอาคารก็ให้อยู่บนอาคารเพื่อป้องกัน <p>การได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้าออกโดยอยู่ในอาคารให้</p> <p>ป็นหรือหมอบอยู่ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรงที่สามารถรองรับน้ำหนักได้มากและให้อยู่ห่างจากประตูระเบียงและหน้าต่าง</p>	

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ด จำกัด
กรกฎาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามใช้เทียบไม่ซีดไต่หรือสิ่งรื้อให้หักปลิวหรือประกายไฟเพราะอาจมีเชื้อเพลิงรั่วอยู่บริเวณนั้น - ห้ามใช้ลิฟต์โดยเกิดจากขณะเกิดแผ่นดินไหว <p>หลังเกิดแผ่นดินไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> - รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันทีเพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามมาอาคารอาจพังทลายได้ - พยายามใส่รองเท้าหุ้มส้นเสมอเพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ๆ และสิ่งหักพังแขวนหรือขาดได้ - ตรวจสอบสายไฟฟ้าก่อนที่ออกใช้ถ้ามีกลิ่นรั่วให้ปิดวาล์วถึงกับสยกละหวนไปอย่าจุดไม้ขีดไฟหรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีเชื้อรั่ว - ตรวจสอบว่าแก๊สรั่วด้วยการดมกลิ่นเท่านั้นถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน - สำรองดูความเสียหายของท่อส่งและหม้อน้ำทั้งก่อนใช้กับเขตกหรือโมโนยูกัดให้เข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง 	สิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินจากการจัดการ โดยปลูกไม้ยืนต้น ใบไม้ปกคลุมดินไว้ตลอดเวลาให้มีความชื้นตลอดเวลา	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดสวนปลูกต้นไม้ และไม้คลุมดินเพื่อช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 2. ดูแลรักษาระดับน้ำให้คงระดับตลอดอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของพื้นที่ที่เขียว ไม่แห้งดิน ไม่พัง ไม่ยุบดินให้

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักอาคัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ประจักษ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บำรุงรักษาพื้นที่จัดสวนดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการพึ่งพาอาศัยดิน	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิดเห็นชัดเจนไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	ความสมบูรณ์ของดินรอบโครงการ และพื้นที่จุดเสี่ยงดินถล่ม ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประจักษ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. พหุวิทยาการสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ			
2.1 พหุวิทยาการชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ไม่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้ การดำเนินการก่อสร้างไม่มีการตัดต้นไม้ แต่มีการปลูกต้นไม้เพื่อชดเชยพื้นที่ที่ตัด ต้นไม้ที่ปลูกเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่ขึ้นได้ดีในดินบริเวณดังกล่าว	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อพหุวิทยาการสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่การรักษาสภาพดินและคุณภาพน้ำไม่ให้ปนเปื้อน และการปลูกต้นไม้เพื่อชดเชยพื้นที่ที่ตัด	
2.2 พหุวิทยาการชีวภาพในน้ำ	ระยะดำเนินการ มีปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 35.5 ลบ.ม./วัน โครงการจะรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบบำบัดน้ำเสียที่เรียกว่าระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จะติดตั้งเรือบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อพหุวิทยาการสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่	

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ประจักษ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 67/118

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักอาคัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ประจักษ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ขนาดความจุ 90 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/อาคารพักอาศัย ส่วนอาคารโรงอาหารเป็นขนาดความจุ 11.4 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด ซึ่งระบบบำบัดสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอและสามารถบำบัดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งในรูป 300 ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ก. เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร	เสียงและความสั่นสะเทือนคุณภาพน้ำและคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	
3. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	กิจกรรมของโครงการมีการใช้น้ำประมาณ 445 ลบ.ม./วัน ซึ่งได้จากนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 3 (WHA 3) ซึ่งมีโครงการจ่ายท่อประปาความดันสูงตามถนนด้านหน้าโครงการ โดยโครงการจะติดตั้งมิเตอร์รับน้ำจากท่อประปาเพื่อรับน้ำเพื่อเข้าท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน จากนั้นจะสูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินไปยังถังเก็บน้ำสำหรับใช้ใช้ดับเพลิงและอาคาร ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการโครงการได้เพียงพอ อย่างไรก็ตามโครงการดำเนินการให้มีมาตรการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการซึ่งมีความเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภคและการดับเพลิงภายในโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาและซ่อมแซมท่อประปาที่ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 3. กำหนดช่วงเวลาในการปล่อยน้ำทิ้งจากถังเก็บน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำในสิ่งแวดล้อมน้ำสาธารณะของโครงการของในอ่างเก็บน้ำที่มีการใช้น้ำเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีการใช้ปั๊มน้ำสูบน้ำขึ้นสู่ถังเก็บน้ำทิ้งของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 4. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลความร่วมมือในการใช้น้ำกับผู้ใช้บริการและพนักงานโครงการโดย	ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ และปริมาณน้ำทิ้งให้มีความเพียงพอ โดยตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประจักษ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ประจักษ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 68/118

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ดึงเก็บน้ำสำรอง	โครงการออกแบบดึงเก็บน้ำสำรองไว้ใช้รวม แบ่งเป็น บ่อเก็บน้ำใต้ดิน 1 จุด ขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร และดึงเก็บน้ำชั้นบาดาลที่ขนาด 75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถึง (เฉพาะอาคารพักอาศัย 7 ชั้น) ดังนั้น ถึงเก็บสำรองน้ำปริมาณความจุรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 1,500 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อการเก็บน้ำเพื่อ นำไปใช้ในโครงการ	1. ประชาสัมพันธ์ค้ำยัน/คำขวัญในพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เป็น ต้น 2. เลือกใช้ถังสำรองน้ำด้วยเมมเบรนหรือพลาสติกสำหรับงานกันซึม และป้องกันความชื้น Sika Top Seal-107 ซึ่งเป็นวัสดุกันซึม ประกอบด้วย 2 ส่วน ที่มีส่วนผสมของซีเมนต์เนื้อละเอียดและน้ำยาโพลีเมอร์ดัดแปลง (Polymer Modified) ผลรวมกันเกิดการกัดกร่อนไม่เป็นพิษ และสามารถใช้งานได้กับน้ำดื่มได้ ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก British Board of Agreement Certificate No.95/3174 (BBA Approved) 3. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองโดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยทุก 6 เดือนเพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้ใช้ใช้บริการและบุคลากรโครงการ	ตรวจสอบความสะอาด และตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง 6 เดือน/ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	ระยะดำเนินการ มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นทั้งหมดประมาณ 355 ลบ.ม./วัน โครงการจะรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบการระเหยและกรองด้วยกาก จำนวนทั้งหมด 6 ชุด แบ่งเป็น ขนาดความจุ 1 ชุด สำหรับอาคารโรงอาหาร และ 5 ชุด สำหรับ	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารและ มีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรก่อนระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ 2. โครงการกำหนดให้มีการบำบัดและออกซิไดซ์ Biological Oxidation	ตรวจสอบการคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามที่กฎหมาย

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 69/118

ENVI WORK CO., LTD.



(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	อาหารพักอาศัย ประกอบด้วย ส่วนแยกภาคตะกอน ส่วนเดิมอาคารที่มีตัวกลางยึดเกาะ และส่วนตะกอน สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำที่บำบัดแล้วจะระบายไปยังบ่อน้ำ ซึ่งเก็บน้ำทิ้งจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ น้ำทิ้งจะถูกระบายไปยังบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังจากนั้นก็ถูกระบายต่อไปยังบ่อพักระบายน้ำรวม เพื่อระบายออกสู่บ่อกักน้ำและระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยการบำรุงรักษาของระบบบำบัดน้ำเสียจะดำเนินการเป็นประจำทุก 6 เดือน จึงคาดว่า ไม่ส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงของชุมชนที่ให้บริการภายในโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการจำเป็นต้องกำหนดให้มีมาตรการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นกับผู้อยู่โดยรอบโครงการและผู้ดูแลภายในโครงการ	3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้วิธี Biological Oxidation 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุก 2 วัน/ครั้ง เมื่อตักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ลงในถุงดำมัดปากและนำไปทิ้งยังห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการพร้อมจดบันทึกปริมาณกากไขมันเพื่อประกอบการเก็บจากบริษัทรับกำจัดมาทิ้งไปกำจัดต่อไป 5. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน 6. หากมีการซ่อมบำรุงควบคุมดูแลให้ดำเนินการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด และคืนตัวจราจรให้เรียบร้อยดังเดิม ก่อนจะเปิดให้มีการใช้เส้นทางได้ตามปกติ 7. นำน้ำทิ้งมารบดน้ำดับไม่โดยน้ำที่ส่วนที่เหลือจากการรดน้ำดับไม่ระเหยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 8. จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะจากกระบวนไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้	ดัชนีตรวจวัด - pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TSS - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria ช่วงเวลาและสถานที่ที่ตรวจวัด 1. บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะด้านหน้าโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 2. บ่อดักไขมันก่อนปล่อยน้ำทิ้ง 6 เดือน/ครั้ง

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 70/118

ENVI WORK CO., LTD.



(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้าอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>9. ประสานงานกับบริษัทผู้รับดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับปรุงให้เป็นประจำทุกเดือน</p> <p>10. เก็บบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และมีป้ายบอกอย่างชัดเจน รวมทั้งดำเนินการภายในขอบเขตที่วางไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. กำหนดให้ติดตั้งถังดักไขมันบริเวณอาคารโรงอาหาร 2 ชั้น เพื่อดักไขมันที่เกิดจากการชำระล้างก่อนปล่อยน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดของอาคาร</p> <p>12. ในช่วงเวลาที่มีการซ่อมแซมหรืออุปการะการเป็นฝ่ายระบบบำบัดน้ำเสียหรือการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องแจ้งให้มีการตั้งรั้วเหล็กกั้นเพื่อไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องผ่านพื้นที่บริเวณดังกล่าวรวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่การจราจรภายในโครงการ</p> <p>13. กำหนดช่วงเวลาในการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงเวลากลางวัน ของวันธรรมดา เนื่องจากมีผู้อยู่อาศัยน้อยเพื่อลดผลกระทบ</p> <p>14. จัดให้มีป้ายชี้ทางของโครงการที่ดูแลอย่างมีความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ซ่อมแซมระบบ</p>	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม...
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 71/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ เจริญ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้าอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>ตรวจสอบจากระบบบำบัดในช่วงเวลาขึ้น ๆ ตลอดจนภายหลังดำเนินการซ่อมแซมหรืออุปการะการแล้วเสร็จ จะต้องดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่ให้คงสภาพเหมือนเดิมเพื่อไม่ให้ก่อผลกระทบต่อชุมชนหรือ</p> <p>15. ดำเนินการปิดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณโรงของและอาคารเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5-7 วัน เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยหลีกเลี่ยงและระมัดระวังในช่วงเวลาดังกล่าว</p>	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	สำหรับการระบายน้ำ โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ชิงอร 3 (WHA 3) ซึ่งมีนิคมอุตสาหกรรมได้จัดให้มีระบบระบายน้ำของนิคมเพื่อรองรับการระบายน้ำของโครงการอย่างเพียงพอแล้ว	<p>1. โครงการใช้ระบบระบายน้ำของนิคมฯ โดยจะทำการผันน้ำตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำเป็นประจำเมื่อพบว่าปริมาณน้ำที่ระบายน้ำมีสูงเกินระดับการระบายน้ำของดินตะกอนหรือตะกอนอื่นๆ ซึ่งจะมีปฏิกิริยาการระบายน้ำให้ดำเนินการทำความสะอาดบ่อยๆ และลดลดดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำออกให้หมดโดยเอพเพชท์บ่อกักน้ำ</p> <p>2. ดูแลตรวจสอบท่อของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนดินสะสมที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p> <p>3. ทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร 2 ชั้น (ก่อน-หลังฤดูฝน)</p>	<p>หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำเป็นประจำทุกอาทิตย์ การดูแลรักษาความสะอาดเก็บขยะและตุลาคือดินตะกอนที่ ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำ และบ่อกักน้ำ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม...
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 72/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ เจริญ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<p>โครงการมีปริมาณขยะเกิดขึ้นประมาณ 8.844 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ 5.66 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 2.654 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยทั่วไป 0.265 ลบ.ม./วัน และมูลฝอยอันตราย 0.265 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการต้องจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมแยกตามประเภทของมูลฝอยอย่างชัดเจน และจะต้องรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>ดังนั้น โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแยกประเภท ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาตรรองรับเท่ากับ 19.44 ลูกบาศก์เมตร (ปริมาตรมูลฝอย 3 วัน เท่ากับ 16.98 ลูกบาศก์เมตร) 2. ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาตรรองรับเท่ากับ 19.44 ลูกบาศก์เมตร (ปริมาตรมูลฝอย 3 วัน เท่ากับ 7.962 ลูกบาศก์เมตร) 3. ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ปริมาตรรองรับเท่ากับ 9.72 ลูกบาศก์เมตร (ปริมาตรมูลฝอย 3 วัน เท่ากับ 0.795 ลูกบาศก์เมตร) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยและพนักงานมีการคัดแยกประเภทขยะ โดยจะจัดให้มีถังรองรับขยะแยกประเภท ภายในบริเวณต่างๆ ตามความเหมาะสมของแหล่งกำเนิด 2. กำหนดให้แม่บ้านจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่ต่างๆ ภายในอาคารทุกวัน อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมใส่ถุงแยกตามประเภทขยะและมัดปากถุงให้มิดชิด จากนั้นบรรจุใส่รถเข็นเพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำขยะลงสู่พื้น แล้วรวบรวมไปเก็บไว้ที่ห้องพักขยะมูลฝอยรวม 3. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดพื้นที่ใช้สอยเก็บขนขยะติดเชือกเส้นสกรีนเก็บขนในแต่ละวันด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค 4. สร้างความสะอาดสถานที่พักขยะมูลฝอยรวมทุกสัปดาห์ 5. จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในห้องพักขยะมูลฝอยรวม และเชื่อมต่อระบบระบายน้ำกับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำขยะและน้ำล้างทำความสะอาด ก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำความสะอาด บริเวณสถานที่พักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ ทุกครั้งที่ 	<p>การดำเนินการตรวจสอบความสะอาดของที่พักขยะ และความเพียงพอของถังรองรับขยะสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด</p>

สงวน
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 73/118

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทย จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>4. ห้องพักมูลฝอยอันตราย ปริมาตรรองรับเท่ากับ 9.72 ลูกบาศก์เมตร (ปริมาตรมูลฝอย 3 วัน เท่ากับ 0.795 ลูกบาศก์เมตร)</p>	<p>7. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขนขยะของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าบูท และออกกฎระเบียบบังคับอย่างเข้มงวดให้พนักงานเก็บขนขยะของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าห้องพักขยะรวมที่รถเก็บขนขยะจอดเพื่อเก็บขนขยะไปกำจัดโดยจะติดตั้งกรวยลีส้ม เพื่อเป็นสัญญาณแจ้งให้รถที่วิ่งมาทราบ และให้เพิ่มความระมัดระวังในการขับขี</p> <p>9. โครงการให้ผู้พักอาศัยแยกขยะอินทรีย์ตั้งแต่ต้นทาง ด้วยการแยกถุงออกมา นำไปไว้บริเวณที่พักขยะประจำอาคาร จากนั้นแม่บ้านจะนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการต่อไป</p>	
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>การพัฒนาโครงการเป็นการปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ของอาคารให้เต็มศักยภาพ ซึ่งเป็นการพัฒนาพื้นที่ที่มีอยู่แล้วเพื่อให้บริการแก่ชุมชน จึงมี</p>		

สงวน
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 74/118

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทย จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการให้พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็มซี เอช จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการกระแสไฟฟ้าแยกตามอาคาร ดังนี้ อาคารโรงอาหาร 1,200 KVA อาคารพักอาศัย 106 (5 ชั้น) 1,500 KVA อาคารพักอาศัย 102-105 (7 ชั้น) อาคารละ 2,000 KVA ซึ่งได้รับการบริการจากไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบ้านบึง อย่างไรก็ตามโครงการจะต้องมีมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากการใช้พลังงานไฟฟ้า	2. แบนนำและรณรงค์ให้ผู้ที่อาศัยในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดย <ul style="list-style-type: none"> - ปิดสวิตช์และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน - เชื้อซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5 - ใช้หลอดไฟและปลั๊กเสียบประหยัดไฟ - หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น - ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ห้านาที 3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับใช้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายชี้ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อป้องกันการใช้ไฟฟ้าทุกเครื่องจึงเป็นการลดการสิ้นเปลืองไฟฟ้ามากขึ้น	การดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นประจำทุกวัน และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบการชำรุดเสียหาย ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เอ็มซี เอช จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็มซี เอช จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



EMI WORK CO., LTD.

หน้า 75/118



(นายพงษ์พร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการให้พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็มซี เอช จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายว่าด้วยการออกแบบเพื่อประหยัดพลังงานอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2522 - ค่าด้วยความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (Overall Thermal Transfer Value : OTTV) มีค่าไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร - ค่าด้วยความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (Roof Thermal Transfer Value : RTTV) มีค่าไม่เกิน 10 วัตต์ต่อตารางเมตร - การใช้กระจกในผนังต่าง ๆ เพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติจะเลือกใช้กระจกใสตัดแสงคุณสมบัติในการดูดซับพลังงานความร้อนและมีการสะท้อนแสงน้อยเพื่อลดความร้อนที่จะเข้ามาในตัวอาคารและในทางกลับกันช่องแสงนี้จะช่วยผลการใช้แสงจากไฟฟ้า - ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังโครงการได้จัดให้ภายในช่องพักมีแสงแดดและถ่ายเทอากาศได้สะดวก นอกจากนี้ ยังเป็นการลดการใช้เครื่องปรับอากาศอีกด้วย 	

ลงนาม

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็มซี เอช จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



EMI WORK CO., LTD.

หน้า 76/118

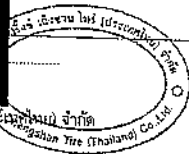


(นายพงษ์พร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานนานาชาติ
(ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - การเลือกวัสดุตกแต่งอาคารการทำให้ตัวอาคารด้วยสีที่ทึบอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่แผ่กระจายภายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น - การเลือกระบบระบายอากาศระบบปรับอากาศที่เหมาะสมและการรักษาอุณหภูมิอากาศให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมมีมาตรการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ตัวอาคารจะได้รับการออกแบบให้แต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่งรับแสงสว่างจากภายนอกรวมถึงจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุดเพื่อลดการใช้พลังงาน 2) ไฟฟ้าสำหรับการใช้แสงสว่างในอาคารและเครื่องปรับอากาศให้มากที่สุด - การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสมและการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ เป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูงและต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับการออกแบบและลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง 	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 77/118

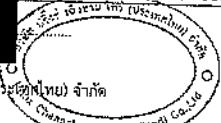


ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนีวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานนานาชาติ
(ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่ห้องเหมาะสมกับความสะดวก (25.5-26.7 °C) ไม่ควรตั้งเทอร์โมสแตท ไว้ที่ต่ำสุดและหมั่นตรวจสอบการทำงานของเทอร์โมสแตทว่าเป็นปกติหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและหลอดไฟต่าง ๆ - หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคารทดสอบและปรับแต่งระบบให้ลมหมุนเวียนอยู่ตามหมายกำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบอย่างเช่น 1 ครั้ง/ปี - การใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพมีมาตรการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคารโครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานชนิด LED ทั้งโครงการ 	
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	อาคารโครงการเป็นอาคารพักอาศัยที่มีมีการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัยและจัดเตรียมอุปกรณ์ในการป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามมาตรฐานตั้งแต่ 33 (พ.ศ. 2555) ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2555)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของอาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารสูง และอาคารสาธารณะ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง... 	- ตรวจสอบความพร้อมและความสมบูรณ์ของอุปกรณ์อัคคีภัยและตั้ง...

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญชัย ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.

หน้า 78/118



ลงนาม...
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอนีวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ឆ្នាំ ២៥៦៤

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็มจี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การคมนาคม (ต่อ)	ก่อสร้างอาคาร 4 อาคาร 2479 ใช้บังคับกำหนดให้ "อาคารขนาดใหญ่ใหม่ที่มีจุดจอดรถตามจำนวนที่กำหนดของแต่ละประเภทของอาคาร" ให้เป็น "ประกอบกิจการในอาคารขนาดใหญ่ที่มีรถจักรยานยนต์ที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่อาคาร 240 ตร.ม. เศษของตารางเมตรให้เป็น 240 ตร.ม. ทั้งนี้ ให้ถือที่จอดรถยนต์ที่มากกว่าเป็นเกณฑ์" โครงการเป็นอาคารพักอาศัย ขนาดพื้นที่อาคารรวม 28,416 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ทางเดินรถและที่จอดรถยนต์) ต้องจัดให้มีพื้นที่จอดรถไม่น้อยกว่า 119 คัน (28,416 / 240 = 119) ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 126 คันซึ่งสอดคล้องตามที่กฎหมายได้ระบุไว้ข้างต้น	5. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการอาคารแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันเพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัยและลดการเลี้ยวที่ด้วยความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้ 6. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ 7. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการตามที่เสนอในรายงานตลอดไป 8. จัดให้มีสิ่งแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในโครงการ 9. จำกัดความเร็วในการขับขีรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในโครงการ 10. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ 11. จัดเตรียมกระจกนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดทางออกพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยในการมองเห็นรถที่สัญจรเข้า-ออก	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เอ็มจี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็มจี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มจี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็มจี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 พื้นที่สีเขียว	ระยะดำเนินการ โครงการเชิงอาคารอยู่อาศัยโดยคาดว่าจะมีจำนวนผู้ใช้อาคารทั้งสิ้น 2,156 คน โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 3,288.95 ตารางเมตร ซึ่งเป็พื้นที่บนดินทั้งหมด คิดเป็นสัดส่วน 1.08 ตารางเมตรต่อ 1 คน (พื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ สผ. เท่ากับ 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน) ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดทัศนียภาพและสุนทรียภาพที่ดี เหมาะแก่การดำเนินกิจการของโครงการ และเพื่อความผ่อนคลายทางด้านร่างกายและจิตใจของผู้ที่อยู่ในโครงการ จำเป็นต้องกำหนดให้มีมาตรการในการดูแลรักษาและคงไว้ซึ่งทัศนียภาพที่สวยงามและพักผ่อนหย่อนใจภายในโครงการ ซึ่งการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการส่งผลกระทบทันทีบวกต่อสุขภาพ โดยรอบและผู้พักอาศัยในโครงการ	1. ดูแลต้นไม้และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพที่อยู่เสมอ สำหรับพื้นที่ไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ประดู่ เลลดา จำปี ปับ และเสี้ยวป่า ซึ่งการปลูกต้นไม้บริเวณข้างล่างจะไม่กระทบต่อระบบสาธารณูปโภคใต้ดินของโครงการ 2. กำหนดให้มีการทำความสะอาดดูแลต้นไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 3. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว หากพบว่า มีความเสียหายหรือตายให้บำรุงรักษาดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที 4. กำหนดให้มีการรดน้ำวันละ 2 ครั้งต่อวัน	การดำเนินการ ตรวจสอบความสมบูรณ์ของไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินให้มีสภาพที่อยู่เสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เอ็มจี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจในพื้นที่ รวมทั้งสามารถรองรับความต้องการด้านที่อยู่อาศัยในสังคม กล่าวคือ เมื่อมีผู้มาพักอาศัยในโครงการแล้ว จะช่วยเพิ่มรายได้ให้กับผู้ขายที่ดินในโครงการซึ่งจะช่วยเพิ่มรายได้ให้กับผู้ขายที่ดินในโครงการ	1. จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นเรื่องร้องเรียนที่จะเกิดขึ้นหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	การดำเนินการ ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนในทุกช่องทางทุกวัน

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็มจี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มจี เอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	อาศัย เครื่องอุปโภคบริโภค ฯลฯ อันเป็นผลให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราภายในประเทศกับโครงการจะก่อให้เกิดการจ้างงานใหม่ สำหรับพนักงานโครงการ ส่งผลต่อสภาพการจ้างงาน และระบบเศรษฐกิจโดยรวม	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณจุดอื่นๆ ขึ้นขออาคารพักอาศัย ภายในโครงการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้ งานได้อย่างสม่ำเสมอและจัดสร้างป้อมยามและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมยามดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา 5. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อให้มีผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบโครงการ	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	โครงการเป็นอาคารพักอาศัยรวม ซึ่งเป็นสถานที่ปิดสำหรับพนักงานของบริษัทเท่านั้น	1. จัดให้มีหมวกกันน็อกความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจสอบ และรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยโครงการเลือก ชนิด IP camera ซึ่งเหมาะสมสำหรับการใช้ในพื้นที่ที่ต้องการเฝ้าระวังหรือต้องการบันทึกโดยต้องไม่ร่วมกับระบบบันทึกภาพเพื่อไม่สามารถนำภาพที่ได้จากกล้องไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นและต้องมีการบันทึกการเข้าถึงกล้องโทรทัศน์วงจรปิดด้วยรหัสผ่านและบันทึกการเข้าถึงกล้องโทรทัศน์วงจรปิดด้วยรหัสผ่าน	

ลงนาม.....
(นาย.....)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 83/318

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ปิดจึงใช้สำหรับการเก็บบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อใช้สำหรับเป็นหลักฐานในการค้นหาหรือใช้เพื่อสังเกตการณ์ โดยโครงการมีการติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกอาคารบริเวณทางเข้า-ออกอาคารและติดตั้งบริเวณทางเดินในแต่ละชั้นบันไดและบันไดหนีไฟของโครงการ	
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1. ด้านสุขภาพกาย - ระบบทางเดินหายใจ	1. การระบายมลสารทางอากาศ โครงการเป็นอาคารพักอาศัยรวม ดังนั้นหลังจากการเปิดอาคารจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO ₂) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพด้านความเดือดร้อนว่าความและอาจเกิดผลกระทบเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้อยู่ภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ 2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ ระบบปรับอากาศของโครงการเป็นแบบ Air to Split Type ซึ่งเป็นระบบทำความเย็นแยกส่วนที่ติดตั้งอยู่ภายในอาคาร โดยทั่วไปใช้ระบบ	-ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	ตรวจสอบสุขภาพผู้อยู่อาศัยเป็นประจำปี รวมทั้งรายงานผลการตรวจสุขภาพปีละ 1 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีษฐ์ เจริญพาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 84/318

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักภาษีพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สำหรับคนและอาคารสถานที่ต่างๆ การแพร่เชื้อจากคนไปสู่คนยังไม่มีปรากฏ	1. ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับโรค COVID-19 2. ดูแลความสะอาดของน้ำในถังสำรองน้ำ การตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้าง และรักษาระดับน้ำให้ต่ำกว่า 0.2 ppm เสมอ 3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนรวมต่างๆ เช่น ห้องออกกำลังกาย ห้องนิรภัยคน บริเวณ Lobby เป็นต้น โดยทำความสะอาด 1-2 ครั้งต่อเดือน ไม่ให้ใครใช้โดยไม่สะอาด ส่วน Basin	ต่างจากพื้นที่ก่อสร้าง 1-2 ครั้งต่อเดือน - ตรวจสอบความสะอาดของน้ำใช้ทุกวันและปริมาณคลอรีนตกค้างในบ่อพักเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- โรค COVID-19	โรคที่มีสาเหตุจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ซึ่งพบเป็นครั้งแรกในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน มีชื่อว่า โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด-19 (COVID-19) มีความเชื่อมโยงกับละอองของไวรัสที่เป็นต้นเหตุของโรคซาร์ส (SARS) เชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ที่เกิดโดยตรงกับสายพันธุ์ (Direct) จากคนสู่คนหรือสัตว์ (Indirect) จากการสัมผัสกับพื้นผิวที่มีเชื้อไวรัสปนเปื้อน ไวรัส COVID-19 อาจอยู่รอบตัวคนเป็นเวลานานหลายชั่วโมงแต่สามารถทำลายได้ด้วยสารฟอกขาวที่ไปทำลายไวรัสที่ปนเปื้อนไว้ได้ มีไข้ ไอ และหายใจลำบากหรือหายใจเหนื่อยหอบ	1. ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรค COVID-19 อาการ และการป้องกันการติดต่อ การล้างมือให้ถี่ขึ้น การตั้งหน้ากากอนามัยให้ใช้ให้ถูกวิธี เป็นต้น กับผู้ที่เกี่ยวข้อง 2. จัดเตรียม เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ไว้ตามจุดต่างๆ เช่น ด้านหน้าลิฟท์ ประตูทางเข้าห้องออกกำลังกาย และส่วนกลางต่างๆ เป็นต้น 3. หากพบว่าผู้ที่เกี่ยวข้องมีไข้สูง หรือมีอาการของโรค COVID-19 หรือเป็นผู้ที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงที่เดินทางกลับมาจากสถานที่ระบาดของโรค ให้ประสานงานกับสาธารณสุข หรือโรงพยาบาลในท้องถิ่นเพื่อเข้ารับการตรวจคัดกรองโรค	- ให้โครงการมีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคทั่วโครงการเป็นประจำ 2 ครั้ง - ตรวจสอบอุณหภูมิคนงานทุกวันก่อนเข้าทำงาน - จัดทำรายงานผลกระทบสุขภาพของผู้ที่เกี่ยวข้องปีละ 2 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ: บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
รณฤฎ์ 2564

ลงนาม...
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
รณฤฎ์ 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หักภาษีพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรค COVID-19 (ต่อ)	หรือหายใจลำบากหรือเหนื่อย และอาจถึงขั้นเสียชีวิตได้ หากไม่ป้องกัน หากมีการป้องกันไม่ดี อาจแพร่กระจายสู่คนงานและคนในบริเวณใกล้เคียง	ระหว่างที่รอผลตรวจ ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องงดการไปมาหาสู่ในบริเวณรอบๆ 14 วันหรือนำส่งสถานพยาบาล 4. หากมีผู้ที่เกี่ยวข้องติด COVID 19 ในอาคาร ให้ประสานกับโรงพยาบาลในพื้นที่เพื่อให้นำผู้ป่วยส่งต่อ ห้ามให้บุคคลภายนอกเข้าออกห้องพักดังกล่าว ติดต่อให้มีการฉีดยาฆ่าเชื้อในถังดังกล่าว รวมถึงบริเวณส่วนกลางทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นถังทางเดิน ลิฟท์ และใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดและอาจมีเชื้อ ฝุ่น ควัน ฝุ่นต่างๆ ให้ทั่วทุกบริเวณ	
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหื้อ	อาจมีโรคในสัตว์ที่ติดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหื้อโรค เช่น หนู แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงสัตว์ที่เป็นพาหื้อโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคหรือเชื้อโรคเป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านสุขาภิบาลภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น	1. จัดให้มีการฆ่าเชื้อและทำความสะอาดทั่วบริเวณ เช่น กำจัดลูกน้ำยุงลาย การฉีดพ่นยาฆ่าแมลง เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2. ทำความสะอาดห้องน้ำทิ้งไม่ให้มีสิ่งสกปรกหรืออุดตัน 3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทิ้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร 4. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขาภิบาลที่ใช้ประโยชน์ ได้แก่ การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
รณฤฎ์ 2564

ลงนาม...
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
รณฤฎ์ 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคอุจจาระร่วง	พฤติกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะการเกิดโรคในระบบทางเดินอาหารมักเกิดจากสาเหตุ เช่น การดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด การรับประทานอาหารสุกๆดิบๆ และเกิดจากการที่ใช้อาหารหรือน้ำดื่มที่ไม่สะอาด เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าวทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	1. รมรณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ประสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญติดป้ายเชื้อโรคที่ก่อให้เกิดโรค 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่น้ำหรือร้อนน้ำดื่ม เป็นต้น	
- โรคไข้เลือดออก		1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำขังขัง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน	
- โรคพิษสุนัขบ้า		1. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 2. ห้ามมิให้คนงานหรือเจ้าหน้าที่อื่นฯ สำนกหรือสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติ หรือใช้เครื่องมือจับสัตว์ที่ผิดกฎหมายมาจับประหาณ	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 89/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุ	1. การจราจร การสัญจรของรถยนต์ของผู้ที่อาศัยภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สิน 2. การหัดตก พลัดล้ม 3. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยใช้ประโยชน์ ได้แก่ การคมนาคม อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวางซึ่งจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยใช้ประโยชน์ ได้แก่ ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของผู้ที่อาศัยในโครงการ และรายงานในเล่มมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัท เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียดความวิตกกังวล เป็นต้น	โครงการเป็นอาคารพักอาศัยรวม เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก อาจทำให้เกิดความเครียดความวิตกกังวลต่างๆ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 90/118

ลงนาม...
(นายพงศ์ภัทร ศรีซาง)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยค้อหน้างาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มจัน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 คุณภาพและทัศนียภาพ			
1. การบดบังแสงแดด	ไม่มีการบดบังแสงจากอาคารต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่ติดโครงการ ซึ่งหากอาคารโครงการสร้างเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงต่อพื้นที่อาคารข้างเคียงที่อยู่ติดโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างเปล่ารอการพัฒนาของนิคมฯ	1. ใช้ไม้ยื่นคานที่ปลูกข้างอาคารเพื่อช่วยบดบังแสงแดดซึ่งเป็นทราเวลไม้ยื่นคานขนาดใหญ่ 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่เสมอตลอดเวลา 3. การใช้กระจกชนิดที่สามารถลดความร้อนได้โดยใช้กระจกชนิดตัดแสงสีเขียวซึ่งช่วยป้องกันแสงแดดและป้องกันความร้อนให้กับอาคาร	
2. การบดบังทัศนียภาพ	อาคารโครงการจะการบดบังทัศนียภาพในบางช่วงเวลาเท่านั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล จะเห็นได้ว่าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพจากโครงการ คือ ผลกระทบด้านการบดบังทัศนียภาพต่อพื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้	1. ขั้นตอนของการออกแบบโครงการได้ออกแบบรูปทรงอาคารความสูงระยะถอยร่นและวัสดุที่ใช้โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงานและลดแรงต้านทางลมซึ่งเป็นมาตรการลดผลกระทบที่สำคัญ 2. กำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อบุคคลที่ได้รับการพิจารณา หากพิสูจน์ได้ว่าได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยโครงการจัดส่งหมายไปยังเจ้าของอาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ เพื่อให้รับทราบว่ามีปัญหาให้ดำเนินการแจ้งกับโครงการ โดยกำหนดระยะเวลาให้แจ้งผลกระทบดังกล่าวกับโครงการตั้งแต่วันที่ก่อสร้างจนถึงภายใน 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินการ ในกรณีที่ถึง 2 ปีขึ้นไปสามารถยกเลิกกันได้ จะใช้คณะกรรมการในการ	

ลงนาม.....
(นาย.....)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มจัน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 91/118

ลงนาม.....
(นาย.....)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ห้วยค้อหน้างาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มจัน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		การพัฒนาโครงการ ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้เสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการดูแลรักษาเป็นระบบ เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อผู้เกี่ยวข้อง	

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รวมรวมผลการติดตามตรวจสอบของนิคมฯและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง) และภายในเดือนกรกฎาคม (รวมรวมผลการติดตามตรวจสอบของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง) ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) จังหวัดชลบุรี และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงนาม.....
(นาย.....)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มจัน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

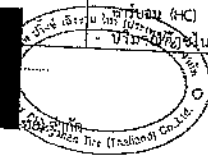
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 92/118

ลงนาม.....
(นายทศภัทร ศรีจอร์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 4 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานภูเก็ต (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	- หากพบว่าการรั้วชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันทีทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- ตรวจวัดด้วยวิธี Hi-Volume Gravimetric Method	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากหรืองานหลุมทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- พื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนบ้านท่าจาม)	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- ตรวจวัดด้วยวิธี Hi-Volume Gravimetric Method	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2)	- CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared Method - THC ตรวจวัดด้วยวิธี THC Analyzer	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
(นาย) [Redacted]
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



หน้า 93/118

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....
[Redacted]
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 4 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ท่าอากาศยานภูเก็ต (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		ออกไซด์ (NO2) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)	- NO2 ตรวจวัดด้วยวิธี Chemiluminescence Method		
- มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	- พื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนบ้านท่าจาม)	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)	- SO2 ตรวจวัดด้วยวิธี UV-Fluorescence Method - CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared Method - THC ตรวจวัดด้วยวิธี THC Analyzer - NO2 ตรวจวัดด้วยวิธี Chemiluminescence Method	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. เสียงและความสั่นสะเทือน - ระดับเสียง	- บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากหรืองานหลุมทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
(นาย) [Redacted]
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



หน้า 94/118

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม.....
[Redacted]
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	- พื้นที่รอบแนว (โรงเรือนบ้านท่าจาม)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
- ความสั่นสะเทือน	- บริเวณ ที่บ่อก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	- ตรวจวัดเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำการกรากวางงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
4. น้ำใช้	- แหล่งน้ำประปา - ถึงแก่อนำใช้	- การแลกเปลี่ยนของน้ำประปา - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- วางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และวางระบายน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีขยะที่ระบายเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 95/118

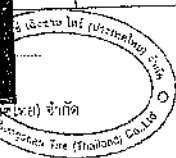


ลงนาม.....
ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ขุดมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบให้มีมูลฝอยตามถังรองรับต้องมีฝาปิดพร้อมการใช้งานและสะอาด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
7. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
8. การคมนาคม	- ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ความเร็วและการกีดขวางการจราจร - ถนนสาธารณะต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน - ไม่ให้รถขนสิ่งวัสดุของโครงการจอดกีดขวาง - เขตห้ามรถบรรทุกก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและการกีดขวางการจราจร - ตรวจสอบสภาพถนนสาธารณะและการขาดเสียหาย - ตรวจสอบไม่ให้มีเศษดินและเศษวัสดุ ก่อสร้างร่วงหล่นบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
(น)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีช เจริญ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 96/118



ลงนาม.....
ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หออาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณสายไฟและอุปกรณ์	- สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย - สภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบการบันทึกสถิติการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ - ตรวจสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพดี	- ทุก 6 เดือน/ครึ่งต่อครึ่งระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
10. สารพิษจากชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ 2) เครื่องจักรอุปกรณ์ 3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพความสมบูรณ์รั้วของผนังภายในและ Chalk Park - สภาพความสมบูรณ์ของระบบไฟระบับวงจรปิด (CCTV) - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง	- ตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 97/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่หออาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	4) คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคหัด หัดเยอรมัน - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ - ความรู้ความเข้าใจของ คนงานในการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์	- ตรวจสอบเลือก	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และ หลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ - ติดตามร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
11. การบดบังแสงแดด และทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 98/118

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารแปรรูปสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุด ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การบังคับใช้นโยบาย/ โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินความเสี่ยงรับ เรื่องร้องเรียน และ ความ ชัดเจน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
13. เศรษฐกิจสังคมและ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ รัศมี 100 เมตร - ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ รัศมี 1,000 เมตร	- ประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน โครงการภายหลังได้รับความ เห็นชอบและแจ้งรายละเอียด กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ - ความเดือดร้อน/เรื่อง ร้องเรียนจากบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการ	- ติดตามผลการประชาสัมพันธ์ สัมพันธภาพการดำเนินงาน ภายหลังได้รับความเห็นชอบ - ติดตามความเดือดร้อน/เรื่อง ร้องเรียนของเจ้าของอาคาร หรือบ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการภายหลังโครงการ ได้รับความเห็นชอบ - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย) ทุก 6 เดือน หรือทั้งปีถึงหน่วยงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายใต้อน
กรมการ (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนก่อนหน้าและเดือนก่อนหน้า) และภายในเดือนมีนาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
หรือมาตรการอื่น ๆ และสิ่งแวดล้อม (ส่วน) จังหวัดชลบุรี และกรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วน) จังหวัดชลบุรี และกรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วน) จังหวัดชลบุรี

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 99/118

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารแปรรูปสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ส่วนขยาย) บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ดัชนีชี้วัดภูมิประเทศในโครงการ	- ตรวจสอบจุดเสี่ยงที่เสี่ยง ภายในโครงการหากพบว่า มีดินไม่คงที่หรือปลุกดิน ใหม่ทดแทน	- ทุกวันตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ผู้ละออง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
2.2 มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพื้นที่ไม้ และชนิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	
	3) ป่าและสัญลักษณ์ต่าง ๆ อาทิ เช่น ป่าอนุรักษ์ ดิน เครื่องย่น ป่าจำกัด ความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และปลอดภัย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	- ติดตามเรื่องร้องเรียน บริเวณปัญหา	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริงซ์ เอ็มชาน ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

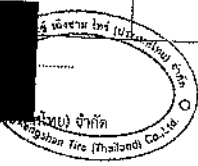
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 100/118

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก้ออาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	บริเวณที่ติดตั้งโครงการ ได้แก่ ป้ายและสัญญาณต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพที่มองเห็นได้ชัดเจนและไม่สั่นสะเทือน	- ติดตั้งเครื่องวัดความสั่นสะเทือนบริเวณป้าย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
4 คุณภาพน้ำ 4.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงคัดขยะด้านหน้าโครงการ - น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าสู่คูน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง	- pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหน้าโครงการเดือนละ 1 ครั้ง น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าสู่คูน้ำสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำตามดัชนีตรวจวัดที่กำหนดกับระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละอาคารเพื่อตรวจสอบการใช้งานให้เป็นปกติ ปีละ 1 ครั้ง - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการทำงาน	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
(กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด)
กรกฎาคม 2564



หน้า 101/118

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด)
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก้ออาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกรัม)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบท พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติ ในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535))	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่เริ่มมีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
(กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด)
กรกฎาคม 2564



หน้า 102/118

ENVI WORK CO., LTD.

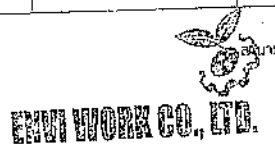
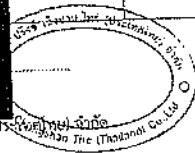
ลงนาม.....
(ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด)
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 5 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		บำบัด (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบลมตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข			

ลงนาม
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2564



ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

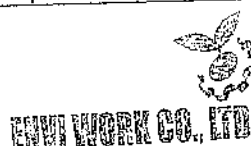
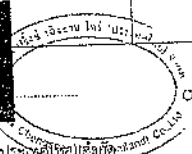
หน้า 103/118

ตารางที่ 5 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบน้ำใช้	- เส้นท่อประปา - ถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา - โครงสร้าง/การเคลือบผิว/การหักเหของแสงของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา - ตรวจสอบโครงสร้าง/การเคลือบผิว/การหักเหของแสงของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง/ตรวจสอบคราบสีหรือสิ่งสกปรกที่เกิดจากการล้างถัง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. ระบบระบายน้ำ	- รางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ - เครื่องสูบน้ำภายในบ่อพักน้ำสุดท้ายหรือตะแกรงคัดขยะของโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก รางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำ - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรกฎาคม 2564



(นายพงษ์ศักดิ์ ศรีธรรม)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจริญ ไทร์ จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 104/118

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่กักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - มีร่องรับหรือถังมูลฝอยรวมของโครงการ - ถังรองรับมูลฝอยประจำอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งาของสิ่งรองรับมูลฝอยให้สภาพดีอยู่เสมอ - ปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอยในอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามีรอยแตกหรือให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอย/การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
1) ความเพียงพอของภาชนะรองรับขยะและอาคารพักขยะ	- พื้นที่โครงการ	- ความเพียงพอและสภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะตามถังขยะ	- ทุก 1 เดือน	บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
	- อาคารพักขยะ	- ความเพียงพอในการรองรับขยะของอาคารพักขยะ	- ตรวจสอบความเพียงพอในการรองรับขยะไม่น้อยกว่า 3 วันสำหรับห้องพักขยะวัยกลางคน และขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย และไม่น้อยกว่า 2 วันสำหรับห้องพักขยะติดเชื้อ	- ทุก 1 เดือน	

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 105/118

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่กักอาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. ไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - ป้ายเตือนระวังอันตราย - บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า 2) อุปกรณ์ไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - สภาพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพที่มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง - มีสภาพใส ไม่มีสิ่งกีดขวาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
9. การอนุรักษ์พลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - จุดติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพประหยัดพลังงานที่ระบุกับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า - สภาพที่มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม...
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

หน้า 106/118

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม...
ผู้อำนวยการ บริษัท เจริญ ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก่อภัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็มวี เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัย	1. ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) 2. แจ้งเหตุโดยใช้อุปกรณ์ (Fire Alarm Manual Station) และกริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) 3. ระบบป้องกันอัคคีภัยได้แก่ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet: FHC) ความถี่เสนอรายละเอียดโครงการ 4. ทางหนีไฟ	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาวะพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยปีละ 1 ครั้ง - ไม่มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาวะพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาวะพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน	- ทุก 3 เดือนหรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 3 เดือนหรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 3 เดือนหรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท บริษัท เอ็มวี ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็มวี เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 กรกฎาคม 2564

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.
 หน้า 107/118

ลงนาม.....
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มวี เจริญ ไทร์ จำกัด
 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่ก่อภัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เอ็มวี เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. ระบบระบายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู 2. ท่อลมระบายอากาศ	- ไม่มีวัสดุกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาระยะดำเนินการ	บริษัท บริษัท เอ็มวี ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
12. การควบคุม	- ที่จอดรถและทางเดินรถภายในโครงการ - ป้ายสัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในพื้นที่โครงการ - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ป้ายสัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในโครงการ - สภาพการใช้งานระบบส่องสว่าง	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางภายในโครงการให้มีสภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบส่องสว่างหากชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท บริษัท เอ็มวี ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การดูแลท่อระบายน้ำ เป็นต้น - ระบบกล้องวงจรปิด	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาระยะดำเนินการ	บริษัท บริษัท เอ็มวี ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม.....
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เอ็มวี เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 กรกฎาคม 2564

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.
 หน้า 108/118

ลงนาม.....
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มวี เจริญ ไทร์ จำกัด
 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสวัสดิการที่อาศัยพนักงาน (ส่วนขยาย) บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

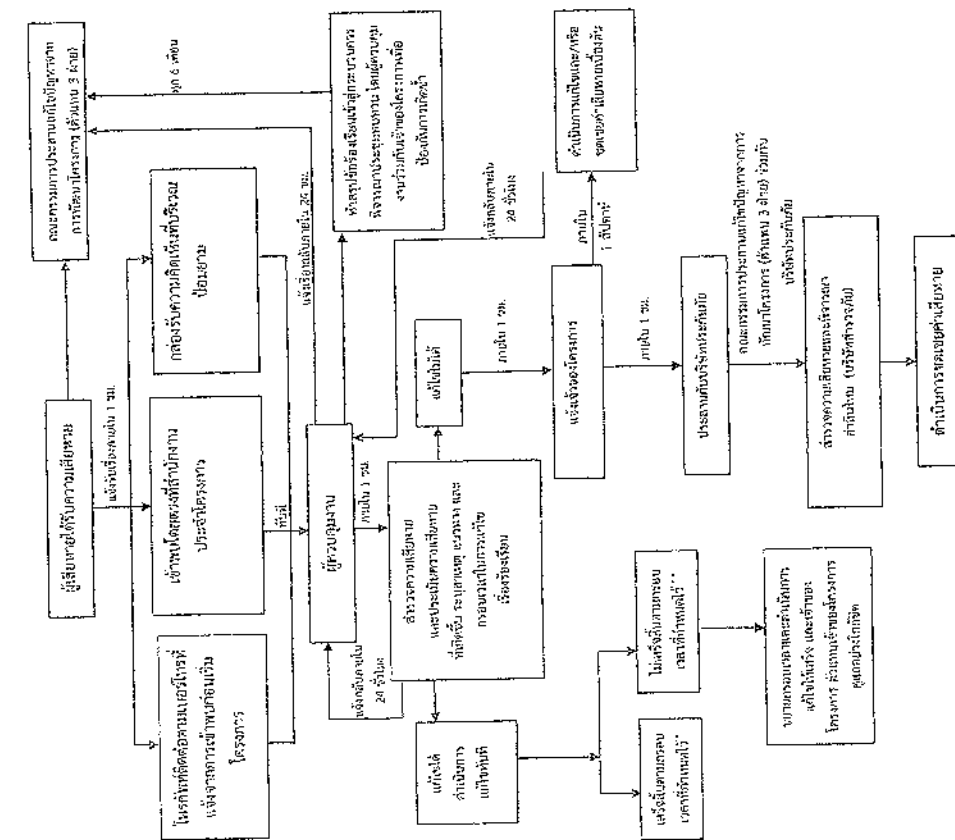
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและต้นหญ้า หากพบว่าไม้ต้นไม่เขียวหรือตายให้บำรุงดูแลและปลูกใหม่ทันที	- ตรวจสอบการเติบโตของต้นไม้ไม่ให้เหี่ยวหรือตาย - ความชุ่มชื้นของพื้นดินบริเวณที่ปลูกสีเขียว	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
15. การบดบังแสงแดดและทิศทางการลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
16. การบดบังกลิ่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีปัญหา) และภายในเดือนเมษายน (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม) ให้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) จังหวัดชลบุรี และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงนาม.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท เจริญ ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม 2564

ลงนาม.....
ENVI WORK CO., LTD.
หน้า 109/118

ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีธรรม)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กรกฎาคม 2564



พ.ที่ ๑ ขันดอฆภาวะเจ้าเป็นการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนในช่วงก่อสร้าง

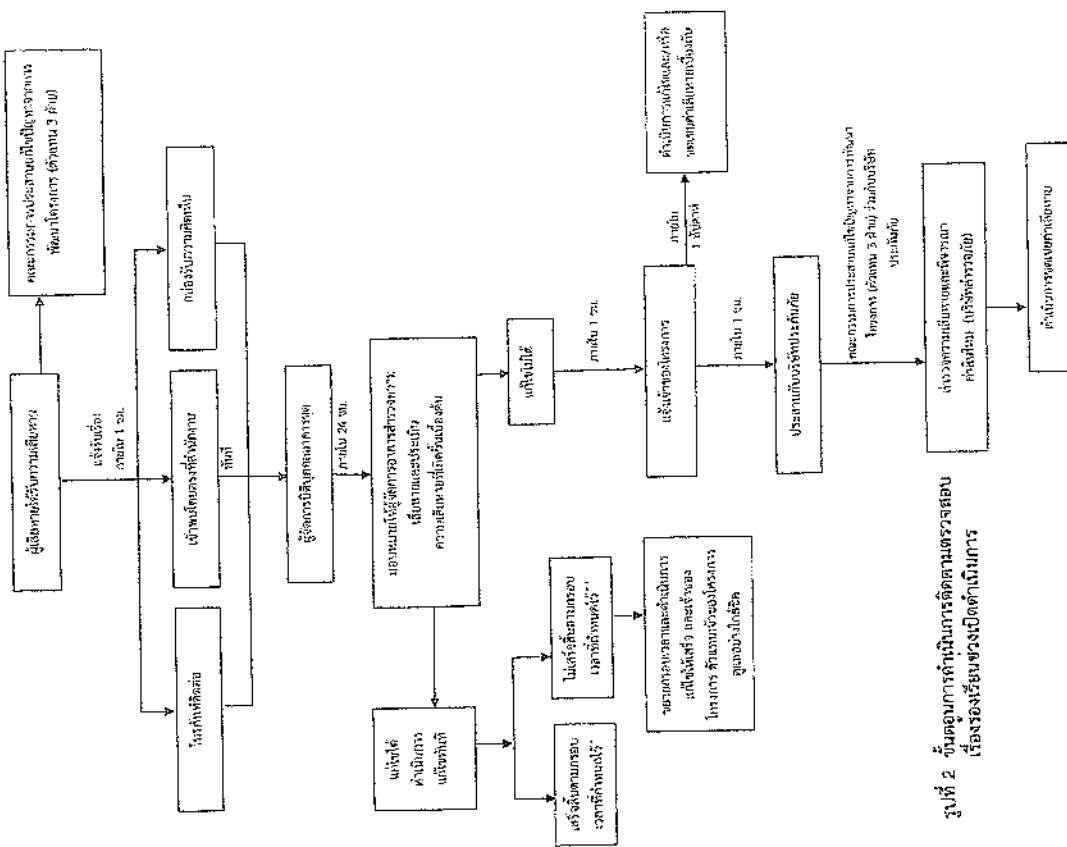
แต่ยังไม่พร้อมที่จะลงมือปฏิบัติเลย เพราะการขาดการสนับสนุนจากผู้บริหารระดับสูง ทำให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง และขาดการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทำให้การดำเนินงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

บริษัท เติมรา ไทร์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เติมราฟ ไทย
พฤษภาคม 2564

การทบทวน 2564

15



รูปที่ 2 ขันตอนการค้าเริ่มการติดตามตรวจสอบ
เรื่องร้องเรียนช่วงเปิดดำเนินการ

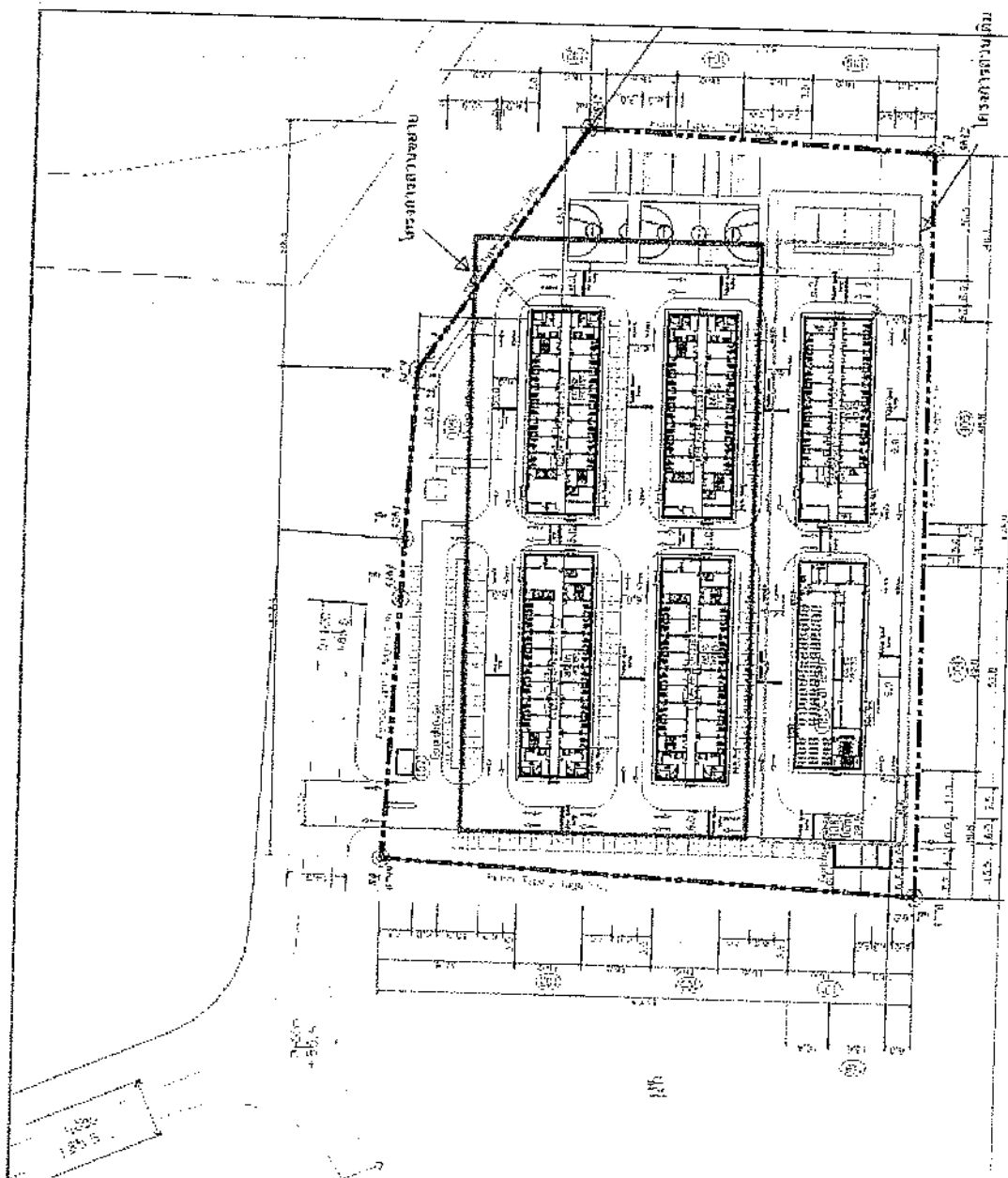
... ในหนังสือปัญหาข้อนี้ ซึ่งได้มีเครื่องขยายโปรแกรมตามที่ 75 ส่งถึงผู้รับเรียบร้อยแล้ว ขณะที่เราได้ไปศึกษาตัวกรองของเครื่องที่ใช้ในการส่งสัญญาณ 300 k 75 ซึ่งดูเหมือนจะมีลักษณะที่คล้ายกัน และหากเราสามารถเข้าใจการทำงานของเครื่องที่ใช้ในการส่งสัญญาณได้เป็นอย่างดีแล้ว (โดยการตรวจสอบความถี่ของสัญญาณ 75 กับ เครื่องส่งสัญญาณ)

พร (ประเทศไทย) จำกัด

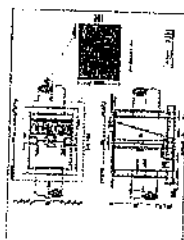
นายแพทย์ (แพทย์) วิชา

กรรณิการ์ 2564

21/11/18

[illegible]

รูปที่ 4 ผังบริเวณโครงการ



សង្ខេប

$$F_{\text{max}} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\rho} + \frac{1}{\sigma} \right) \left(\frac{1}{\rho} + \frac{1}{\sigma} \right) \left(\frac{1}{\rho} + \frac{1}{\sigma} \right)$$


(S. 1000) 1000

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ประจักษ์ เนชั่น โทร. (02) 255-1000 **THE SHOP CO., LTD.** ผู้ขายรายแรกในเครือ บริษัท เอนไว เวิร์ด จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ

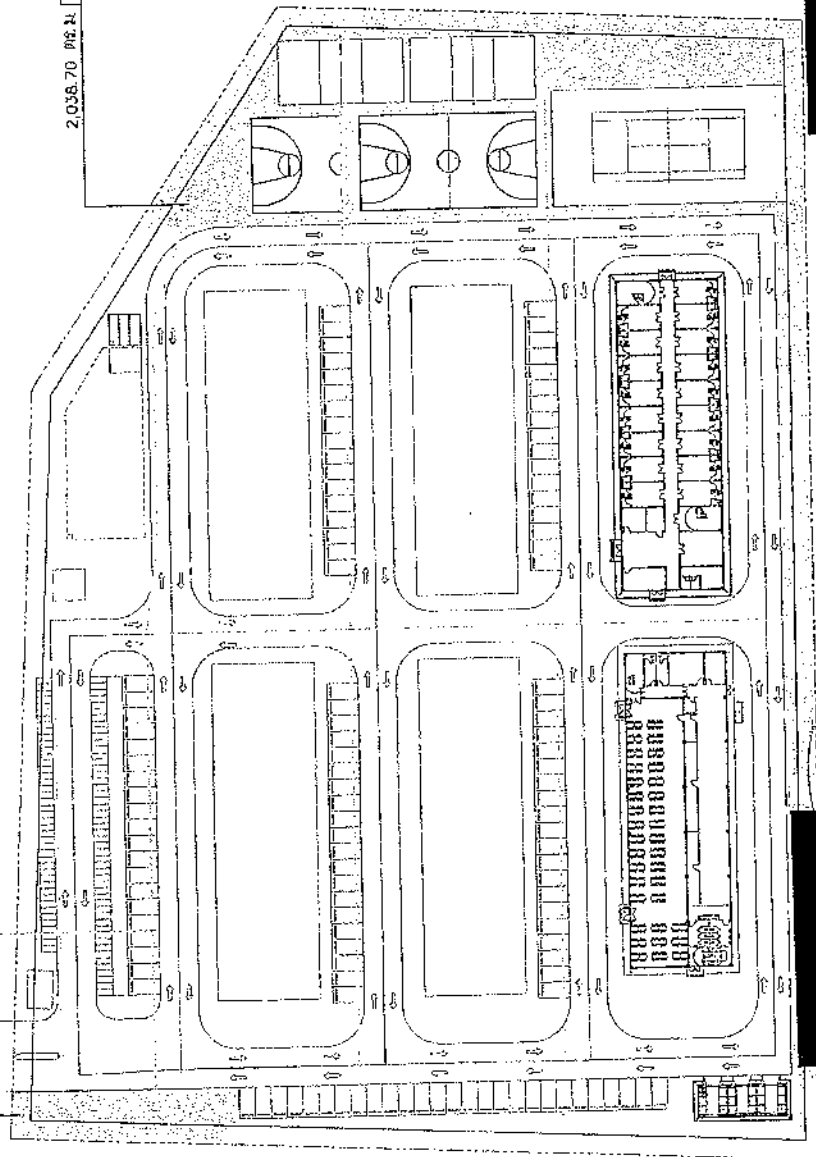
กรกฎาคม 2554

การกฏาคม 2564

๒๕๖๔

290.25 ตร.ม. G2

2036.70 ตร.ม. G1



สงวนลิขสิทธิ์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ประจักษ์ จำกัด
กรมที่ดิน 2564

ตารางพื้นที่ที่ดิน

AREA	ตร.ม.
G1	2,036.70
G2	290.25
TOTAL	2,326.95

พื้นที่ที่ดินทั้งหมด = 2,151 ตร.ม. (พื้นที่ที่ดินทั้งหมด) [2,326.95] ตร.ม.
 50 % ของพื้นที่ที่ดินทั้งหมด = 1,075.50 ตร.ม. (พื้นที่ที่ดินทั้งหมด) [2,326.95] ตร.ม.
 50 % ของพื้นที่ที่ดินทั้งหมด = 1,075.50 ตร.ม. (พื้นที่ที่ดินทั้งหมด) [2,326.95] ตร.ม.



PRACHAI CONSTRUCTION CO., LTD.



0 10 20 30 40 50 METERS

ผังพื้นที่ที่ดินในโครงการ
มาตราส่วน 1:750

รูปที่ 5 การจัดพื้นที่สีเขียว และขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ

KEY PLAN

NO. DATE
REVISIONS

CLIENT LOGO

CLIENT INFO

Skystone

Company Name
Contact Person
Address
Phone

PROJECT NO.

PROJECT NAME

Location

Architect

Structural Engineer

MEP Engineer

Electrical Engineer

Water Supply and Drainage Engineer

Drawing Title

Scale

Drawn By

Check By

Date

Sheet No.

Total Sheet

Project Name

Project No.

ลงชื่อ...

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท (ประเทศไทย) จำกัด

กรุงเทพมหานคร 2564

ผู้ขาย บริษัท เอ็ม เอ็ม จำกัด

EMM WORK CO., LTD.

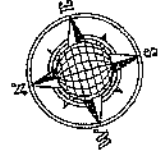
เลี้ยวขวา 18 ต้น

จับ 6 ต้น

-47 ต้น- กระดังง์

-40 ต้น- เสลา

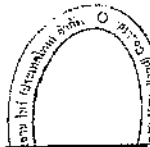
-20 ต้น- เลี้ยวขวา



ผังภูมิทัศน์ในโครงการ
มาตราส่วน 1:750

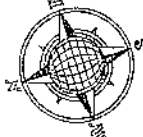
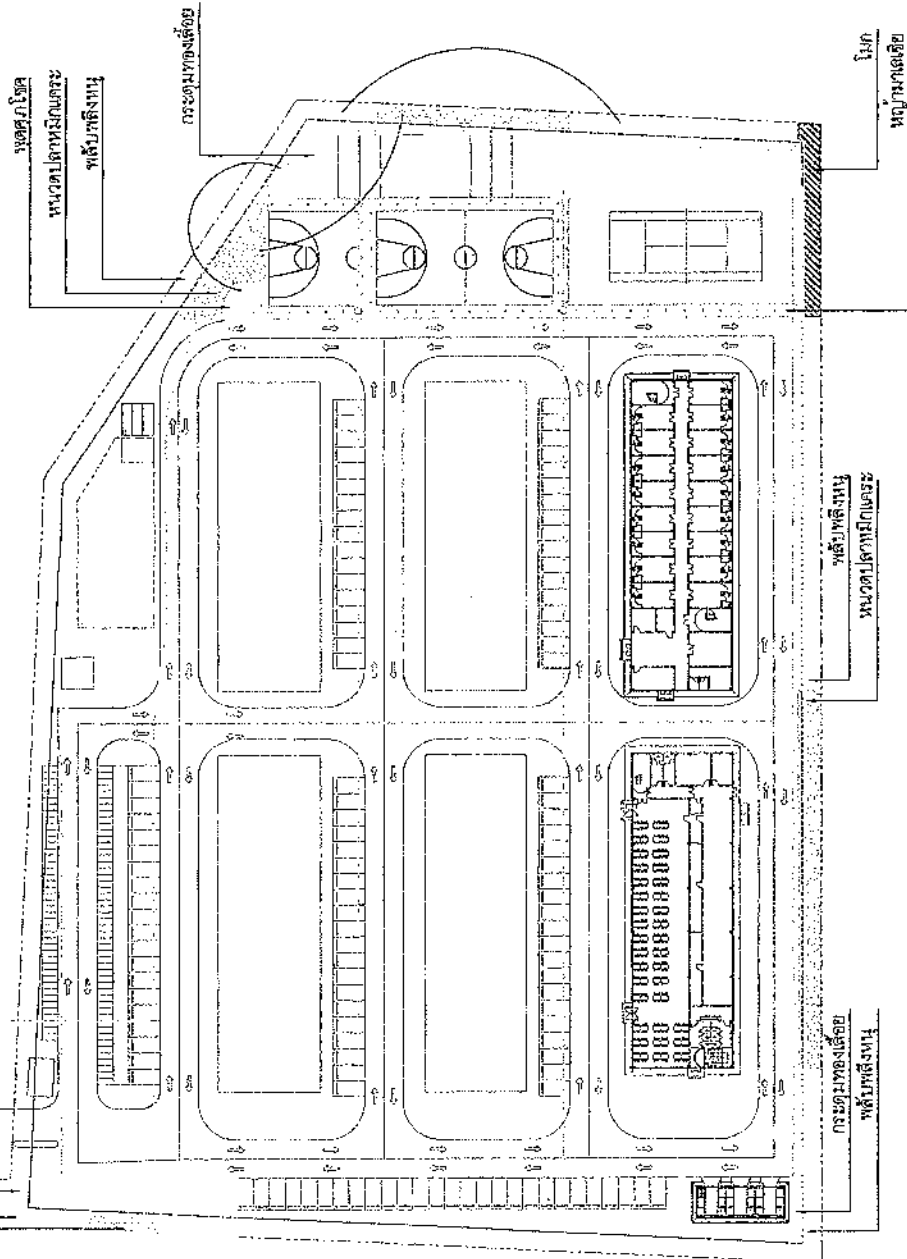
ตารางแสดงจำนวนและพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น				
ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไม้/ชื่อสามัญ	ขนาด/ขนาด	พื้นที่ปลูก (sq.m.)
1	๑๑	ไม้ยืนต้น	ขนาด 2.5	60
2	๑๒	ไม้ยืนต้น	ขนาด 3	40
3	๑๓	ไม้ยืนต้น	ขนาด 2.5	47
4	๑๔	ไม้ยืนต้น	ขนาด 3	6
5	๑๕	ไม้ยืนต้น	ขนาด 3	38
รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น				1,247.50

รูปที่ 5 แสดงการจัดชนิดพันธุ์ และขนาดการปลูกไม้ยืนต้นของโครงการ



หนองปรือใหม่และ
พื้นที่ว่าง
กระดุมทองน้อย

โครงการจัดการ บริษัท บริษัท พร (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 2564
การดูแล 2564



0 10 20 30 40 50 METERS

ผังภูมิทัศน์และโครงสร้างดิน
มาตราส่วน 1:750

ตารางแสดงจำนวนและพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม/ไม้คลุมดิน					
ลำดับ	ชื่อไม้/ชนิดไม้	ชื่อการค้า/ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)
1	หนวดปลาหมึกทะเล	<i>Scaevola arborescens</i>	28.90	409.65	438.55
2	ไม้	<i>Wrightia religiosa</i>	—	77.80	77.80
3	พื้นที่ว่าง	<i>Hymenocallis sp.</i>	75.00	522.45	597.45
4	พื้นที่ว่าง	<i>Asarum indicum</i>	341.25	—	341.25
5	พื้นที่ว่าง	<i>Gardenia jasminoides</i>	164.75	39.85	204.60
6	กระดุมทองน้อย	<i>Spathoglottis plicata</i>	471.55	197.75	669.30
รวม					2,328.95

รูปที่ 5 แสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินของโครงการ



NAME	DATE	GRADE	SCORE
1. NAME	1. DATE	1. GRADE	1. SCORE
2. NAME	2. DATE	2. GRADE	2. SCORE
3. NAME	3. DATE	3. GRADE	3. SCORE
4. NAME	4. DATE	4. GRADE	4. SCORE
5. NAME	5. DATE	5. GRADE	5. SCORE
6. NAME	6. DATE	6. GRADE	6. SCORE
7. NAME	7. DATE	7. GRADE	7. SCORE
8. NAME	8. DATE	8. GRADE	8. SCORE
9. NAME	9. DATE	9. GRADE	9. SCORE
10. NAME	10. DATE	10. GRADE	10. SCORE

CLIENT LOGO

CLIENT INFO

Skys

1. *Staphylococcus aureus*
 2. *Escherichia coli*
 3. *Salmonella enteritidis*
 4. *Shigella flexneri*
 5. *Yersinia enterocolitica*
 6. *Campylobacter jejuni*
 7. *Listeria monocytogenes*
 8. *Haemophilus influenzae*
 9. *Neisseria meningitidis*
 10. *Streptococcus pneumoniae*
 11. *Mycobacterium tuberculosis*
 12. *Coccidioides immitis*
 13. *Histoplasma capsulatum*
 14. *Blastomyces dermatitidis*
 15. *Cryptosporidium parvum*
 16. *Toxoplasma gondii*
 17. *Giardia lamblia*
 18. *Trichinella spiralis*
 19. *Ascaris lumbricoides*
 20. *Strongyloides stercoralis*
 21. *Enterobius vermiciformis*
 22. *Trichostrongylus axei*
 23. *Ostertagia circumcincta*
 24. *Haemonchus contortus*
 25. *Trichostrongylus colubriformis*
 26. *Moniezia benediti*
 27. *Paramphistomum dentatum*
 28. *Dictyocaulus viviparus*
 29. *Haemonchus placei*
 30. *Ostertagia circumcincta*
 31. *Trichostrongylus axei*
 32. *Strongyloides stercoralis*
 33. *Enterobius vermiciformis*
 34. *Trichostrongylus colubriformis*
 35. *Moniezia benediti*
 36. *Paramphistomum dentatum*
 37. *Dictyocaulus viviparus*
 38. *Haemonchus placei*
 39. *Ostertagia circumcincta*
 40. *Trichostrongylus axei*
 41. *Strongyloides stercoralis*
 42. *Enterobius vermiciformis*
 43. *Trichostrongylus colubriformis*
 44. *Moniezia benediti*
 45. *Paramphistomum dentatum*
 46. *Dictyocaulus viviparus*
 47. *Haemonchus placei*
 48. *Ostertagia circumcincta*
 49. *Trichostrongylus axei*
 50. *Strongyloides stercoralis*
 51. *Enterobius vermiciformis*
 52. *Trichostrongylus colubriformis*
 53. *Moniezia benediti*
 54. *Paramphistomum dentatum*
 55. *Dictyocaulus viviparus*
 56. *Haemonchus placei*
 57. *Ostertagia circumcincta*
 58. *Trichostrongylus axei*
 59. *Strongyloides stercoralis*
 60. *Enterobius vermiciformis*
 61. *Trichostrongylus colubriformis*
 62. *Moniezia benediti*
 63. *Paramphistomum dentatum*
 64. *Dictyocaulus viviparus*
 65. *Haemonchus placei*
 66. *Ostertagia circumcincta*
 67. *Trichostrongylus axei*
 68. *Strongyloides stercoralis*
 69. *Enterobius vermiciformis*
 70. *Trichostrongylus colubriformis*
 71. *Moniezia benediti*
 72. *Paramphistomum dentatum*
 73. *Dictyocaulus viviparus*
 74. *Haemonchus placei*
 75. *Ostertagia circumcincta*
 76. *Trichostrongylus axei*
 77. *Strongyloides stercoralis*
 78. *Enterobius vermiciformis*
 79. *Trichostrongylus colubriformis*
 80. *Moniezia benediti*
 81. *Paramphistomum dentatum*
 82. *Dictyocaulus viviparus*
 83. *Haemonchus placei*
 84. *Ostertagia circumcincta*
 85. *Trichostrongylus axei*
 86. *Strongyloides stercoralis*
 87. *Enterobius vermiciformis*
 88. *Trichostrongylus colubriformis*
 89. *Moniezia benediti*
 90. *Paramphistomum dentatum*
 91. *Dictyocaulus viviparus*
 92. *Haemonchus placei*
 93. *Ostertagia circumcincta*
 94. *Trichostrongylus axei*
 95. *Strongyloides stercoralis*
 96. *Enterobius vermiciformis*
 97. *Trichostrongylus colubriformis*
 98. *Moniezia benediti*
 99. *Paramphistomum dentatum*
 100. *Dictyocaulus viviparus*
 101. *Haemonchus placei*
 102. *Ostertagia circumcincta*
 103. *Trichostrongylus axei*
 104. *Strongyloides stercoralis*
 105. *Enterobius vermiciformis*
 106. *Trichostrongylus colubriformis*
 107. *Moniezia benediti*
 108. *Paramphistomum dentatum*
 109. *Dictyocaulus viviparus*
 110. *Haemonchus placei*
 111. *Ostertagia circumcincta*
 112. *Trichostrongylus axei*
 113. *Strongyloides stercoralis*
 114. *Enterobius vermiciformis*
 115. *Trichostrongylus colubriformis*
 116. *Moniezia benediti*
 117. *Paramphistomum dentatum*
 118. *Dictyocaulus viviparus*
 119. *Haemonchus placei*
 120. *Ostertagia circumcincta*
 121. *Trichostrongylus axei*
 122. *Strongyloides stercoralis*
 123. *Enterobius vermiciformis*
 124. *Trichostrongylus colubriformis*
 125. *Moniezia benediti*
 126. *Paramphistomum dentatum*
 127. *Dictyocaulus viviparus*
 128. *Haemonchus placei*
 129. *Ostertagia circumcincta*
 130. *Trichostrongylus axei*
 131. *Strongyloides stercoralis*
 132. *Enterobius vermiciformis*
 133. *Trichostrongylus colubriformis*
 134. *Moniezia benediti*
 135. *Paramphistomum dentatum*
 136. *Dictyocaulus viviparus*
 137. *Haemonchus placei*
 138. *Ostertagia circumcincta*
 139. *Trichostrongylus axei*
 140. *Strongyloides stercoralis*
 141. *Enterobius vermiciformis*
 142. *Trichostrongylus colubriformis*
 143. *Moniezia benediti*
 144. *Paramphistomum dentatum*
 145. *Dictyocaulus viviparus*
 146. *Haemonchus placei*
 147. *Ostertagia circumcincta*
 148. *Trichostrongylus axei*
 149. *Strongyloides stercoralis*
 150. *Enterobius vermiciformis*
 151. *Trichostrongylus colubriformis*
 152. *Moniezia benediti*
 153. *Paramphistomum dentatum*
 154. *Dictyocaulus viviparus*
 155. *Haemonchus placei*
 156. *Ostertagia circumcincta*
 157. *Trichostrongylus axei*
 158. *Strongyloides stercoralis*
 159. *Enterobius vermiciformis*
 160. *Trichostrongylus colubriformis*
 161. *Moniezia benediti*
 162. *Paramphistomum dentatum*
 163. *Dictyocaulus viviparus*
 164. *Haemonchus placei*
 165. *Ostertagia circumcincta*
 166. *Trichostrongylus axei*
 167. *Strongyloides stercoralis*
 168. *Enterobius vermiciformis*
 169. *Trichostrongylus colubriformis*
 170. *Moniezia benediti*
 171. *Paramphistomum dentatum*
 172. *Dictyocaulus viviparus*
 173. *Haemonchus placei*
 174. *Ostertagia circumcincta*
 175. *Trichostrongylus axei*
 176. *Strongyloides stercoralis*
 177. *Enterobius vermiciformis*
 178. *Trichostrongylus colubriformis*
 179. *Moniezia benediti*
 180. *Paramphistomum dentatum*
 181. *Dictyocaulus viviparus*
 182. *Haemonchus placei*
 183. *Ostertagia circumcincta*
 184. *Trichostrongylus axei*
 185. *Strongyloides stercoralis*
 186. *Enterobius vermiciformis*
 187. *Trichostrongylus colubriformis*
 188. *Moniezia benediti*
 189. *Paramphistomum dentatum*
 190. *Dictyocaulus viviparus*

— — — — —

DIRECTOR

1. **Upplysningar**

130408

8125

—

Necklace

THE

13

[illegible]

Summary

1000

Drawing 11

53

1999

100

2008

Tail
8/10/06

11

1.000000
1.000000
1.000000

1

หน้า 318/115

คำขวัญ "รักษาดินน้ำ" ๑ ไร่ ๑ งาน ๑ ไร่ ๑ งาน

140

ଭିକ୍ଷାକୃତ

សំណុំរឿង៖

အိမ်ထောင်ရေးနှင့် အိမ်ထောင်ရေးအဖွဲ့အစည်းများ

31.05.2019

100

កម្រិត ២៥៥៩

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 7 เส้นทางอพยพหนีไฟ จุดจอดรถดับเพลิง และจุดรวมพลของโครงการ

សង្ខេប

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปรีท เลิฟชาม ไ
 ตกรกฎาคม 2564

THE