

ภาคผนวก 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่
โครงการต้องปฏิบัติตามรายงาน

ที่ พส ๑๐๑๔๔/๗ ๗ ๒ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสำนักงานใหญ่ บริษัท เจียไต๋ จำกัด
ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด

เรียน กรรมการผู้ดำเนินการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๑๔๔/๖๑๕๕

ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไฮ วิศวกรรม จำกัด ที่ TTE ๒๔๐๐/๔๔ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๕
๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการสำนักงานใหญ่ บริษัท เจียไต๋ จำกัด ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสำนักงานใหญ่ บริษัท เจียไต๋ จำกัด ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารสำนักงาน
มีขนาดความสูง ๖๒.๔๔ เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคาที่สูงที่สุด) มีพื้นที่อาคารรวม ๑๔,๐๘๗
ตารางเมตร โดยพื้นที่ประกอบอาคาร ๖,๑๔๐.๕ ตารางเมตร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โดย บริษัท ไท-ไฮ วิศวกรรม จำกัด เพื่อให้โครงการนี้ไม่เพิ่มปริมาณรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์
ต่อมาบริษัท เจียไต๋ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไฮ วิศวกรรม จำกัด เสนอรายงาน
ฉบับนี้แจ้งเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาการพิจารณา รายงานผลกระทบ
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาด้านลำดับขั้นตอนการพิจารณา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาด้านลำดับขั้นตอนการพิจารณา
และในการประชุมครั้งที่ ๔๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ดำเนินการ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสำนักงานใหญ่ บริษัท เจียไต๋ จำกัด
ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด โดยให้บริษัท เจียไต๋ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด
ทั้งนี้ หากพบว่าได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือนำส่งสำเนา
ใบอนุญาตพร้อมเสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการจะต้องเสนอ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดการรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูล
ทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแนบบันทึกข้อมูล
(CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ เล่ม พร้อมทั้งให้จัดทำรายงาน
ฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแนบ
บันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปแบบ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๔ เล่ม เสนอต่อ
สำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อให้เข้าเอกสารอ้างอิงและสั่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไท-ไฮ วิศวกรรม จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปัทมาภรณ์ โสภณพนิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้านวิชาการ

(นางปัทมาภรณ์ โสภณพนิช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๖๖๔ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๕

โทรสาร ๐ ๒๖๖๔ ๖๕๑๖



that thai engineers co., ltd. สำนักงานช่างเทคนิค
Environmental Engineers - Consultants
1108 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel: 02-2551103 Fax: 02-2551104

TTE 240/59

8 มิถุนายน 2559 ถึงวันที่ 9

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 2)

โครงการ สำนักงานใหญ่ บริษัท เจริญดี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 2)

โครงการ สำนักงานใหญ่ บริษัท เจริญดี จำกัด จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่บริษัท เจริญดี จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไฮ วิศวกร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือขออำนาจตามแบบในรายงานด้วยน

บริษัท ไท-ไฮ วิศวกร จำกัด จึงได้นำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 2) โครงการ สำนักงานใหญ่ บริษัท เจริญดี จำกัด คืออยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร จำนวน 15 ฉบับ เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา



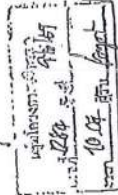
ขอแสดงความนับถือ

นายบุญนัย ไวกาฬ

(นายบุญนัย ไวกาฬ)
กรรมการผู้จัดการ

ด้านผู้ติดต่อ

นางสาวปวีณา หนองคาย
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สิ่งที่ส่งมาด้วย 6

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ สำนักงานใหญ่ บริษัท เจริญดี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการเรื่องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สำนักงานใหญ่ บริษัท เจริญดี จำกัด ของบริษัท เจริญดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร โดยเป็นขั้นตอนการพิจารณาตามขั้นตอนของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 19.087 ตามมาตรา 19.087 ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 2-4-77.6 ไร่ (39.10.4 ตารางเมตร) ประกอบด้วยการนำดินมาถม 15 ชั้น และชั้นบน 1 ชั้น ความสูง 62.95 เมตร (ความสูงวัดจากระดับน้ำทะเลปานกลาง) จำนวน 1 ไร่ 1 งาน จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ไท-ไฮ วิศวกร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สำนักงานใหญ่ บริษัท เจริญดี จำกัด ของบริษัท เจริญดี จำกัด อย่างเคร่งครัด
2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมาซึ่งหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางทางระบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นที่ต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบแล้วแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการต่อไป

1) หากหน่วยงานผู้อนุญาตหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบแล้วแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตหรือหน่วยงานผู้ให้ใบอนุญาตสามารถดำเนินการต่อไปได้โดยไม่ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้วแล้วแจ้งรับข้อเท็จจริงแล้ว แล้วแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาต่อไป



นายบุญนัย ไวกาฬ

นายบุญนัย ไวกาฬ
กรรมการผู้จัดการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

นายบุญนัย ไวกาฬ

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไฮ วิศวกร จำกัด

[illegible][illegible]

กรมการขนส่งทางบก
กรุงเทพฯ ๒๕๖๑

(นายสมชาย หอมทิพย์ และ นายสมชาย หอมทิพย์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย-ลาว จำกัด

๒๕๖๑

กรมการขนส่งทางบก

กรุงเทพฯ ๒๕๖๑

(นายสมชาย หอมทิพย์)

ผู้อำนวยการ บริษัท ไทย-ลาว จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ นวัตกรรมป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สำนักงานใหญ่ บริษัท เจริญ ถิ่น จำกัด จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณศัพท์ต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและกีดกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|---|
| <p>1. ขบวนการก่อสร้าง</p> <p>1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1.1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> | <p>ในการก่อสร้างโครงการจะปรับระดับดินภายในโครงการให้สูงกว่าถนนสุขุมวิท บริเวณด้านหน้าโครงการประมาณ 0.65 เมตร หรืออยู่ระดับ +0.65 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ ± 0.00 เมตรที่ถนนสุขุมวิท) ซึ่งจะสูงกว่าพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น</p> | <p>1. ปรับสภาพพื้นที่ก่อนขุดก่อนสร้างโครงการโดยพยายามขุดจนเท่าที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อขึ้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเบ็ดเสร็จ</p> <p>3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>3.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตหนองจอก) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ถือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องทราบไปมาหาหากติดต่อกับโครงการในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>3.2) ติดตารางสรุปผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างชัดเจน</p> | <p>1. บริษัท เจียไต๋ จำกัด จะต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าเป็นผู้รักษาพื้นที่ข้างเคียง ส่วนแนวของรั้วบริเวณแนวเขตที่ดิน และค่าตอบแทนของวินาศภัยเทคโนโลยีกรุงเทพ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อด่วน 24 ชั่วโมง ไม่คิดค่าได้โดยกรม เพื่อตอบคำถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หรือแจ้งติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในบริเวณป้อมขนานเพื่อร้องเรียนหรือแจ้งเหตุที่เกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลภายนอก</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลรักษาพื้นที่ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เอเชีย โซ่ จำกัด) จะต้องไปรายละเอียดมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้เรียบร้อยก่อน

พฤษภาคม 2559 ณ เชียง

(นายทศพล เจียรนาค และ นายทศพล เจียรนาค)
กรรมการบริษัท โอเอที จำกัด

3/191



กรกฎาคม 2559 คงชีพ.

(นายอนุทิน ชาญวีรกูล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด

การวางที่ 1 (ข้อ 1)

[illegible]

หมายเหตุ : (เจ้าของโครงการ (บริษัท) (เว็บไซต์) (ถ้ามี) จะถือการรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับจากหน่วยงานที่ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุโครงการไว้ที่หน่วยงานเจ้าของ

ค.ร.ก. 2559 ก.ร.ก.

(นางสาวเจียรราภรณ์ และ นายทศกัณฐ์ เจียรราภรณ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

4191



กรกฎาคม 2559 ณ เชียง

มีทั้งนายกรรมการด้านสิ่งแวดล้อมและบริษัทฯ โท-โท วิศวกร ช่างกล

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
|  | <p>ผลิตภัณฑ์/คุณภาพดินแอมอร์ โดยที่โดยรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการปริมาณ 0.010 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.190 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งต่ำกว่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM_{10})</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณฝุ่นละอองที่บริเวณใกล้เคียง 10 ไมครอน (PM_{10}) ในบรรยากาศปัจจุบัน บริเวณโครงการที่มีปริมาณ 0.071 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยที่โดยรวมกับปริมาณฝุ่นละอองจากบริเวณใกล้เคียง 10 ไมครอน (PM_{10}) ที่เกิดจากการก่อสร้างปริมาณ 0.010 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ปริมาณ 0.081 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งต่ำกว่าเกินมาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีกรมอุตุนิยมวิทยามหาชน บนถนนปว 2557 บริเวณปลายของที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ในบรรยากาศปัจจุบัน ปริมาณ 0.151 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งต่ำกว่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในปัจจุบัน โดยที่โดยรวมกับปริมาณฝุ่นละอองจากบริเวณใกล้เคียง 10 ไมครอน (PM_{10}) ที่เกิดจากการก่อสร้าง | <p>(2) การหมักกล้วยหรือเศษอาหารทางโรงใช้ของเสียจากอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดการของเสีย</p> <p>(3) ใช้ผ้าปกคลุมบรรทุกดินใช้ของเสีย วัสดุอุปกรณ์ ขี้เถ้า หิน หินขาว เพื่อป้องกันการรบกวนกับถนนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(4) ตรวจสอบเครื่องขนส่งของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดูแลเอาใจใส่ลดการเกิดมลพิษ</p> <p>4. มาตรการด้านการแก้ไขหรือป้องกันผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินที่ใช้ติดล้อของรถจากโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง <p>5. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดขี้เถ้าในปริมาณที่มากให้เข้าทำลายวัสดุมูลย่อยในพื้นที่ก่อสร้าง <p>6. มาตรการด้านอาคารก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) การแบ่งช่วงเวลาก่อสร้างงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แบ่งช่วงเวลาก่อสร้างให้เป็นช่วงการก่อสร้าง | <p>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากตัวรถ 6 เดือน และจัดตั้งหน่วยงานให้สำนักการโยธาและแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทช.) สำนักการขนส่งมวลชนและ</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลรักษาพื้นที่บริเวณถนนปูผิว และมีการแจ้งแจ้งรายละเอียดของระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>5. บริษัท ซีเมนต์ จำกัด จะต้องควบคุมดูแลปฏิบัติงานปฏิบัติตามมาตรการที่จะปฏิบัติงานให้ตรงกับข้อกำหนด</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องไปร่ายและเชื่อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ตักพิจารณาบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 คงใจ

การรวมกันของ (นายแพทย์เจษฎาภรณ์) และ นายแพทย์เจษฎาภรณ์
การรวมกันของ (นายแพทย์เจษฎาภรณ์) และ นายแพทย์เจษฎาภรณ์


5/191



กรกฎาคม 2559 ถึง

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | <p>ปริมาณ 0.010 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีปริมาณ 0.161 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรเช่นกัน</p> <p>นอกจากนี้ จากการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละออง พบว่าอยู่ในระดับต่ำถึงสูง แต่อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและเฝ้าระวังทางสาธารณสุขของผลกระทบฝุ่นละอองต่อเนื่องซึ่งเสี่ยงต่อสุขภาพของพลเมืองสถานที่เมื่อเปิดใช้ปกติแล้ว</p>  | <p>รวมถึงการทำความสะอาด จบทิ้งเวลา 18.00 น. และให้พนักงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นกรณีการ) อาจเป็น กรณีเป็น เป็นชั้นต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้างใด</p> <p>(2) ติดตั้ง Mesh Sheet หลังเข็นถ้ำจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระเจาไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>(3) จัดให้มีการพ่นละอองน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็น</p> <p>(4) จัดให้มีการก่อสร้างให้เป็นระบบน้ำแรงดันหรือที่น้ำจืดรูป ที่มีการแยกคอนกรีตในส่วนที่ก่อสร้างไม่ต่อเนื่อง</p> <p>(5) ไม่การก่อสร้างที่ไม่มีเครื่องเคราในเพื่อใช้ภายในพื้นที่ของโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>(6) ไม่กองหรือเก็บขยะวัสดุที่ไม่ดีไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีการบรรทุกขนย้ายไปกำจัด</p> <p>7. มาตรการด้านการขจัด</p> <p>(1) จัดให้มีบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณพื้นที่น้ำใต้ดินที่ปน ครอบคลุมระยะเวลาการก่อสร้าง หรือเมื่อเกิด</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเสี่ยงต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยแล้วแจ้ง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นายบุญชัย วัฒนศิริ และ นายณัฐ วัฒนศิริ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นายบุญชัย วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โฮ วิศวกร จำกัด

6/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 4)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|---|
| | | <p>ฝุ่นละออง และตะกอนภายในระหว่างการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการถูกพัดพาโดยลม และ การฟุ้งกระจายอื่นๆ</p> <p>(2) การกระจายน้ำ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดให้เป็นพื้นที่ที่คลุมด้วยใบหรือใบตองที่ทนแดด และแห้งเป็นชั้นอย่างน้อย 3 ชั้น</p> <p>(3) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานกวาด โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษดิน ดิน หิน หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>(4) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หิน ที่ตกค้างบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกค้างต้องนำพาความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดที่น้ำสะอาดโดยทันที</p> | |
| 2) มลพิษทางอากาศ | <p>มลพิษทางอากาศที่เกิดในช่วงก่อสร้างโครงการ ส่วนมากจะเกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ของรถบรรทุก รถยนต์ รถแทรกเตอร์ และเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่ง Emission จากเครื่องจักรกลดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อ</p> | <p>1. ไม่ใช้เครื่องยนต์ที่ปล่อยมลพิษสูงเกินไปที่ปฏิบัติงาน</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องยนต์จักรกลที่ใช้ในขณะก่อสร้างเป็นประจำ 1 ครั้ง</p> | <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้เกี่ยวข้องข้างเคียง หัวหน้าของโรงเรียนสมุทรสาคร และตัวแทนของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง และให้ข้อแนะนำเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง และให้ข้อแนะนำเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง และให้ข้อแนะนำเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง</p> |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเสี่ยงต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยแล้วแจ้ง


กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นายบุญชัย วัฒนศิริ และ นายณัฐ วัฒนศิริ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นายบุญชัย วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โฮ วิศวกร จำกัด

7/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 5)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|
|  | <p>คุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้กิจกรรมการ ดังนี้</p> <p>1. กิจกรรมขุดลอกคลอง (CO) ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการจะมีค่า 0.005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดค่าคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการ และผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยาบางนา เขตบางนา ปี 2557 มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.565 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 0.570 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยาบางนา เขตบางนา ปี 2557 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศมีปริมาณ 4.239 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 4.244 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้</p> | | <p>ติดตามตรวจสอบความเข้มข้นในพื้นที่บริเวณบ่อน้ำที่ได้รับเสียงรบกวนจากกิจกรรมขุดลอกคลอง หากมีปัญหาก็จะรีบซ่อมแซมหาแนวทางแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรกลที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุขุดสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยหาปริมาณของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ CO₂, HC, NO_x และ SO₂ ภายในพื้นที่โครงการ และตรวจวัดภายในบริเวณพื้นที่ของบริเวณใกล้เคียงโดยรอบทุกแห่ง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุดที่ 6 เดือน โดยจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนการุณยรักษ์ทางบริษัท และส่งแจ้งกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>5. บริษัท เจียไต๋ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้รับมอบหมายปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ข้างต้น</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติจากกรมควบคุมมลพิษ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายอนุ เชื้อวานนท์ และ นายณัฏฐ์ เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

8/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชู เวียง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 6)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
|  | <p>เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการจะมีค่า 0.002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัทยังไม่ทราบค่าที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการประเมิน เนื่องจากผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยาบางนา เขตบางนา ปี 2557 ไม่ได้ตรวจวัด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนรวม (HC) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 1.425 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 1.427 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการจะมีค่า 0.026 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการ และผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยาบางนา เขตบางนา ปี 2557 มีรายละเอียดดังนี้</p> | | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติจากกรมควบคุมมลพิษ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายอนุ เชื้อวานนท์ และ นายณัฏฐ์ เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

8/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชู เวียง)

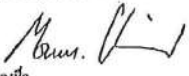

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 7)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| | <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ บริเวณท้าย โถงเจดีย์โคมออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ จะทำให้มีปริมาณ ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมเท่ากับ 0.060 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน คุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณ สถานีตรวจวัดบริเวณบ้านนา เชนบางนา ปี 2557 บริเวณท้ายโถงเจดีย์โคมออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศมี ปริมาณ 0.167 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ จะทำให้มี ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมเท่ากับ 0.193 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกิน มาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นของ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ ในการก่อสร้างโครงการจะมีค่า 0.017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์ เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการ และผลการ ตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีตรวจวัดบ้านนา เชนบางนา ปี 2557 มีรายละเอียดดังนี้</p> | | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและเฝ้าติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากโรงงานด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  
(นายบุญ เจียรนารถ และ นายณัฏฐ์ เจียรนารถ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด 10/191





กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญนัย ไวกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 8)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ บริเวณท้าย ถังเก็บไคออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.007 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ จะทำให้มีปริมาณ ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวมเท่ากับ 0.024 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน คุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานี ตรวจวัดบริเวณบ้านนา เชนบางนา ปี 2557 บริเวณท้าย ถังเก็บไคออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศมีปริมาณ 0.055 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ จะทำให้มีปริมาณความ เข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวมเท่ากับ 0.072 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพ อากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>นอกจากนี้ จากการประเมินความเสี่ยงทางกิจกรรม ในช่วงการเตรียมพื้นที่ การเตรียมงานและการขนส่งหิน วัตถุอันตรายที่มีความเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ของชุมชน ผลกระทบด้านสุขภาพในระลอกนี้ แต่มีความเสี่ยง ในด้านการกระทบของบริเวณใกล้เคียงกับ</p> | | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและเฝ้าติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากโรงงานด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  
(นายบุญ เจียรนารถ และ นายณัฏฐ์ เจียรนารถ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด 11/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญนัย ไวกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 9)


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|---|
| 1.1.3 เสียง | จากแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้างโครงการก่อสร้างทั้งข้างเคียงโดยรอบโครงการในระยะต่าง ๆ ทั้ง พบว่า ระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 74.0-85.8 dB(A) ระดับเสียงจากการก่อสร้างที่สถานประกอบการข้างเคียงได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 63.3-68.1 dB(A) และระดับเสียงจากการก่อสร้างที่สถานที่พักอาศัยได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 48.7-53.7 dB(A) เมื่อพิจารณาถึงระดับเสียงที่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปฉบับที่ 12 มีนาคม 2540 ในระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียง 114 เมตร ถึง 271 เมตร มี 3 เมษายน 2540 กำหนดให้ค่าระดับ | 1. ในช่วงก่อสร้างฐานรากใช้แผ่น Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ด้านทิศตะวันออก หรือทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ติดกับแผ่น Metal Sheet และติดตั้งรางจากจุดสู่ด้านเสียง 3 เมตร ติดจากแนวรั้วอีกข้างหนึ่ง ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 50 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วได้เป็นช่วง 11.9-28.1 dB (A) (จะระดับเสียงที่ตกเหลืออีกประมาณ 20.0-30.0 dB(A) สำหรับด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันออก ติดกับแผ่น Metal Sheet ที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Block 2 Tuff Series ความสูง 6 เมตร ติดกับรางจากจุดสู่ด้านเสียง 6 เมตร และใช้เป็นรั้วโครงการ สามารถลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 50 dB (A) และลดระดับเสียงเมื่อผ่าน | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเสียงรบกวนที่เกิดขึ้น และหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วที่สุด 2. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียง (Leq) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทุกวันในช่วงที่มีการ |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นโต จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเดือดร้อน ศึกษาระบบวิธีควบคุมการปนเปื้อนอย่างจริงจัง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายภู เชียรพจน์ และ นายณัฐ เชียรพจน์)
กรรมการบริษัท เซ็นโต จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายภู เชียรพจน์ และ นายณัฐ เชียรพจน์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิสาหกิจ จำกัด

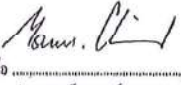
12/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 10)


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|---|
| | เสียงรบกวน (Leq) 24 ชั่วโมง 70 เดซิเบล(เอ) ขึ้น พบว่า เสียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการในบางกิจกรรมจะส่งผลกระทบต่อทางด้านเสียงในระดับเกินมาตรฐานระดับเสียงรบกวน (Leq) 24 ชั่วโมง สำหรับโรงสีและอาคารศึกษา และวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ ได้รับเสียงในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงรบกวน (Leq) 24 ชั่วโมง แต่เสียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการในบางกิจกรรมจะส่งผลกระทบต่อทางด้านเสียงในระดับเกินมาตรฐานระดับเสียงรบกวน (Leq) 24 ชั่วโมง เช่น 59.1 dB(A) จะทำให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการในเขตตำบลและสถานที่อื่นที่ได้รับระดับเสียงดังนี้ 1) สำหรับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ใต้ถุน กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 15 คูหา อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 คูหา บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง ที่มีการก่อสร้าง และกลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง ที่อยู่ติดจากถนนเขตเทศบาล 60 1.1) ช่วงการก่อสร้างรากฐาน ได้รับเสียง 59.8-64.5 dB(A) ช่วงที่เริ่มการก่อสร้างเสียงรบกวน (Leq) 24 ชั่วโมง 70 | 6) ติดตั้งแผ่นกันเสียงในแนวรั้ว 27.4-41.3 dB(A) (ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่อผ่านแนวรั้วแล้วจะเหลือระดับเสียง 25 dB(A)) 2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ห้ามทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการทำงานก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการดำเนินงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้หน่วยงานก่อสร้างออกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นกรณีศึกษา) อาจมีเช่น การถมดิน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องด้วยเสียงรบกวนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ 3. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบเบื้องต้น 4. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนในช่วงเวลาเดียวกัน 5. งดจำหน่ายของเครื่องจักรที่ใช้สารเคมีที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน 6. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด | ต่อเนื่องจากฐานราก และรณรงคการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากเริ่มการก่อสร้างแล้ว 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ ตรวจวัดเสียงรบกวน 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ) 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนย.) สำนักงานเขตเทศบาล 4. บริษัท เซ็นโต จำกัด จะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นโต จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและเฝ้าระวังการปนเปื้อนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเดือดร้อน ศึกษาระบบวิธีควบคุมการปนเปื้อนอย่างจริงจัง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายภู เชียรพจน์ และ นายณัฐ เชียรพจน์)
กรรมการบริษัท เซ็นโต จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายภู เชียรพจน์ และ นายณัฐ เชียรพจน์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิสาหกิจ จำกัด

13/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 11)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------|--|--|--|
| | <p>dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{eq}) 115 dB(A)</p> <p>1.2) ช่วงทางวิ่งขบวนรถ ให้รับเสียง 59.2-59.9 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{max}) 115 dB(A)</p> <p>1.3) ช่วงเก็บจานและเศษขยะ ได้รับเสียง 59.2-60.8 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{max}) 115 dB(A)</p> <p>2) กำแพงกั้นรั้วนอก ผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-4 ชั้น จำนวน 5 คูหา ดังนี้</p> <p>2.1) ช่วงการจราจรทางรถไฟได้รับเสียง 60.7-66.0 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{max}) 115 dB(A)</p> <p>2.2) ช่วงโครงสร้างอาคาร ได้รับเสียง 59.2-61.1 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{max}) 115 dB(A)</p> <p>2.3) ช่วงเก็บจานและเศษขยะ ได้รับเสียง 59.2-63.0 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{max}) 115 dB(A)</p> <p>3) กำแพงกั้นรั้ว ผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ อาคารโรงแรมขนาดความสูง 14 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (ชื่อว่า การ์เดน เซอร์วิส เทคนิคัล) ดังนี้</p> | <p>7. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่ใช้ในการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ใช้เครื่องหรือยานพาหนะลดแรงสั่นสะเทือน</p> <p>8. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงาน</p> <p>9. ใช้ผ้ากันลมเพื่อลดการเปื้อนดินระหว่างขบวนรถของเครื่องจักร</p> <p>10. ไม่ให้เครื่องจักรหรือยานพาหนะที่ติดเครื่องยนต์เกิน 10 นาที</p> <p>11. ผู้รับทราบควบคุมงานก่อสร้างให้ใช้สิ่งเสียงลดระดับเสียงด้วยผ้ากันลม</p> <p>12. ในกระบวนการส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดให้ใช้การโยกย้ายวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น แท้เหล็ก ซึ่งการเคลื่อนย้ายวัสดุจะต้องใช้สิ่งเสียงลดระดับเสียง</p> <p>13. ในช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีสิ่งกีดขวางเสียงที่ติดตั้งแบบกันเสียง Bloxleg 2 Tuff Series ดังนี้</p> <p>1) ทางด้านทิศเหนือ ติดระดับออก และปิดไว้ในการก่อสร้างอาคารโครงการขึ้น ดักเสียงกันเสียง Bloxleg 2 Tuff Series ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเหลือเพียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่อเทียบกับพื้นที่เดิม</p> | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจริญธรรม และ นายนิพัทธ์ เจริญธรรม)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

14/91



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญญ์ ใจกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 12)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------|--|---|--|
| | <p>3.1) ช่วงการจราจรทางรถไฟได้รับเสียง 59.2-59.9 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{max}) 115 dB(A)</p> <p>3.2) ช่วงโครงสร้างอาคาร ได้รับเสียง 59.2-60.0 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{max}) 115 dB(A)</p> <p>3.3) ช่วงเก็บจานและเศษขยะ ได้รับเสียง 59.1-65.8 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{max}) 115 dB(A)</p> <p>4) กำแพงกั้นรั้วนอก ผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ อาคารสำนักงาน ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (บริษัท เจริญธรรม กรุ๊ป อินเวสต์ จำกัด) ดังนี้</p> <p>4.1) ช่วงการจราจรทางรถไฟได้รับเสียง 59.6-59.7 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> <p>4.2) ช่วงโครงสร้างอาคาร ได้รับเสียง 59.1-59.6 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> <p>4.3) ช่วงเก็บจานและเศษขยะ ได้รับเสียง 59.2-60.3 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุก (L_{max}) 115 dB(A)</p> | <p>เสียงได้ 6.8-44.1 dB(A)</p> <p>2) ทางด้านทิศตะวันออก ในการก่อสร้างพื้นที่ 1-15 ดักเสียงกันเสียง Bloxleg 2 Tuff Series ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเหลือเพียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่อเทียบกับพื้นที่เดิม 26.5-41.4 dB(A)</p> <p>ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลงเหลือเพียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่อเทียบกับพื้นที่เดิม 26.5-41.4 dB(A)</p> <p>ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลงเหลือเพียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่อเทียบกับพื้นที่เดิม 26.5-41.4 dB(A)</p> <p>14. ในงานเก็บจานและเศษขยะ ในการก่อสร้างอาคารโครงการทุกชั้น จัดให้มีสิ่งกีดขวางเสียงที่ติดตั้งแบบกันเสียง Bloxleg 2 Tuff Series ความสูง 2.4 เมตร โดยรอบอาคารทุกชั้น ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเหลือเพียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่อเทียบกับพื้นที่เดิม 7.2-42.1 dB(A) ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลงเหลือเพียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่อเทียบกับพื้นที่เดิม 7.2-42.1 dB(A)</p> <p>15. ไม่ให้มีการจราจรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดหญ้า การขนถ่ายขยะ หรือรถบรรทุก เป็นต้น โดย</p> | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจริญธรรม และ นายนิพัทธ์ เจริญธรรม)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

15/91



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญญ์ ใจกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 13)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| | <p>5) สถานการณ์อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แก่ ผู้ที่อยู่ในพื้นที่บริเวณศึกษา จะได้รับระดับเสียงเกินค่ามาตรฐาน ดังนี้</p> <p>5.1) ช่วงการวางฐานราก ได้รับเสียง 59.1 dB(A) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> <p>5.2) ช่วงการก่อสร้างอาคาร ได้รับเสียง 59.1 dB(A) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> <p>5.3) ช่วงเก็บงานและตกแต่ง ได้รับเสียง 59.1-59.2 dB(A) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> <p>6) สถานการณ์ที่คิดถึงเครื่องจักรกลหนักที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แก่ ผู้ที่อยู่ในพื้นที่บริเวณศึกษาจะได้รับความเดือดร้อนจากเสียงดังและสั่นสะเทือน ดังนี้</p> <p>6.1) ช่วงการวางฐานราก ได้รับเสียง 59.1 dB(A) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> <p>6.2) ช่วงการก่อสร้างอาคาร ได้รับเสียง 59.6 dB(A) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> <p>6.3) ช่วงเก็บงานและตกแต่ง ได้รับเสียง 60.2 dB(A) ซึ่งเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A)</p> | <p>ให้จัดทำโครงการควบคุมการก่อสร้างและแจ้งชุมชนทราบก่อนการก่อสร้าง</p> <p>16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ มีวินัย ควบคุมงานก่อสร้าง ให้อยู่ในขอบเขตมาตรฐานการก่อสร้าง ไม่เกินขอบเขตที่กำหนดไว้ โดยมีการรายงานผลอย่างสม่ำเสมอและประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบ</p> <p>17. จัดให้มีการติดตามประเมินผลการก่อสร้างโครงการรายเดือน ดังนี้</p> <p>17.1) ระบุงบเบ็ดเตล็ดของโครงการก่อสร้างและเข้ารับการตรวจสอบจากผู้รับเหมาและผู้ควบคุมการก่อสร้าง (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง) ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้เกี่ยวข้องสามารถติดตามการก่อสร้างได้โดยโครงการนี้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>17.2) ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากชุมชน ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการให้เป็นอย่างดี

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจริญภรณ์ และ นายชาติ เจริญภรณ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



16/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ไวกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 14)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | <p>จากผลการศึกษาระดับความเสี่ยงจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้นพบว่า แนวโน้มความเสี่ยงจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะยาว พบว่า ระดับเสียงรบกวนในช่วงที่โครงการมีการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง (08.00-17.00 น.) ที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจะเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (55 dB(A)) และเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (55 dB(A)) โดยไม่คำนึงถึงผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาเดียวกัน</p> <p>จากผลการศึกษาระดับความเสี่ยงจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้นพบว่า แนวโน้มความเสี่ยงจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะยาว พบว่า ระดับเสียงรบกวนในช่วงที่โครงการมีการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง (08.00-17.00 น.) ที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจะเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (55 dB(A)) และเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (55 dB(A)) โดยไม่คำนึงถึงผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาเดียวกัน</p> | | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากชุมชน ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการให้เป็นอย่างดี

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจริญภรณ์ และ นายชาติ เจริญภรณ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



17/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ไวกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 17)

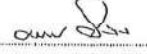
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | | <p>เห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>9. จัดให้มีการศึกษาค้นคว้าและจัดการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>9.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับกึ่งของใบการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตหรือกรม) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถติดต่อได้โดยสะดวกกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>9.2) จัดทำระบบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน</p> | |
| 1.1.5 การจ้างภายนอก | ผลกระทบจากการจ้างภายนอกของดินอาจเกิดจากการขุดดินเพื่อใช้ฐานราก และงานระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่อยู่ใต้ดิน ซึ่งโครงการจะต้องจัดให้มีการการ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการจ้างภายนอกของดินบริเวณใกล้เคียง | <p>1. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่ว่างไว้เพื่อความสะดวกในการเข้าถึง 45 องศา</p> <p>2. กำหนดก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งงานขุดดิน ขยาย/อาคารข้างเคียง โดยสำรวจค่าความลึก ความกว้าง และทิศทาง การก่อสร้างก่อนก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน ทั้งนี้ หากโครงการจะขุดดินข้างเคียงก่อสร้างให้ทราบก่อนขุดดินอย่างน้อย 1 เดือนก่อนขุดดิน และหากมีความจำเป็นต้องขุดดินข้างเคียงโครงการจะเข้าไปตรวจสอบและร่วมกันแจ้งขุดดินขุดดินให้ทราบและดำเนินการขุดดินให้ได้อย่างเหมาะสม</p> | <p>1. บริษัท เจียไต๋ จำกัด จะส่งผู้แทนไปติดตามการก่อสร้างของหน่วยงานภายนอก ไม่ให้มีการขุดดินของดินที่ข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าเป็นผู้สังเกตการณ์ข้างเคียงเป็นระยะตลอดช่วงการก่อสร้าง เพื่อตอบคำถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หรือจะส่งผู้แทนมาตรวจสอบการขุดดินในพื้นที่บริเวณข้างเคียง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรืออาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขให้โดยเร็วที่สุด</p> |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะส่งผู้แทนมาติดตามตรวจสอบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวาท และ นายวิท เชื้อวาท)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ วาท)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด


20/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 18)


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|----------------------------|---|--|
| | | <p>ที่ใกล้กับพื้นที่การดำเนินงานหรือที่สาธารณะที่ควรจะเป็นความร่วมมือกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถติดต่อได้โดยสะดวก</p> <p>3. จัดให้มีการศึกษาค้นคว้าและจัดการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>4. จัดให้มีการศึกษาค้นคว้าและจัดการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>4.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับกึ่งของใบการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตหรือกรม) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถติดต่อได้โดยสะดวกกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>4.2) จัดทำระบบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน</p> | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะส่งผู้แทนมาติดตามตรวจสอบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวาท และ นายวิท เชื้อวาท)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ วาท)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

21/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 19)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรมต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| 1.1.6 คุณภาพน้ำ | น้ำเสียที่เกิดจากโรงงานก่อสร้างปริมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะต้องได้รับการบำบัดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำ รินถนนสุพรรณบุรีต่อไป ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1. โครงการจะจัดสร้างห้องสุขา-อาบน้ำ ส่วนรับคนงาน ก่อนเข้าพื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันออก จำนวน 15 ห้อง (รูปที่ 2 ประกอบ) 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจาก คนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถ บำบัดน้ำเสียให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำ รินถนนสุพรรณบุรีต่อไป 3. ประสานรถสูบน้ำของสำนักงานเขตพระโขนง มาดูดและเก็บน้ำทิ้งจากพื้นที่ 4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 5. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้น้ำไม่ซึมออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกพื้นที่ | - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง โดยค่าเบคทีเรียได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria |
| 1.2 การขุดลอกสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนสุพรรณบุรี แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งโครงการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีการใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น อาคารโรงแรม (อสังหาริมทรัพย์) อาคารที่พักอาศัย (อสังหาริมทรัพย์) อาคารความสูง 14 | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณภาพการอยู่อาศัยของชุมชนอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและเฝ้าติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ สืบประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายแพทย์ เชื้อวานนท์ และ นายมนัส เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด 22/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายแพทย์ เชื้อวานนท์ และ นายมนัส เชื้อวานนท์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 20)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรมต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | ชั้น อาคารชุดพักอาศัย (อสังหาริมทรัพย์) โครงการ The Willows Park ขนาดความสูง 7 ชั้น โครงการ Symphony Sukhumvit ขนาดความสูง 8 ชั้น โครงการ Ideo Mobl Sukhumvit ขนาดความสูง 23 และ 25 ชั้น โครงการ Ideo Verve Sukhumvit ขนาดความสูง 30 ชั้น และโครงการ The President Sukhumvit ขนาดความสูง 20 ชั้น เป็นต้น) อาคารสำนักงาน (อสังหาริมทรัพย์) บริษัท ไทยยูเนี่ยน จำกัด ขนาดความสูง 9 ชั้น และอาคารสำนักงาน บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ (แก้วสารพัดนึก) จำกัด ขนาดความสูง 3 ชั้น สถานศึกษา ธนาคาร ศูนย์จำหน่ายและบริการรถยนต์ สถานีบริการน้ำมัน สถานีประกอบอาหารต่างๆ ร้านค้า และร้านอาหาร ตลอดจน 2 สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ บริเวณโดยรอบโครงการ บริเวณโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น และกลุ่มอาคารพาณิชย์ (อสังหาริมทรัพย์) ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบพื้นที่โครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาที่มีความหลากหลาย (Urban Ecology) ซึ่งไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด ทั้งนี้ โครงการต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและเฝ้าติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ สืบประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายแพทย์ เชื้อวานนท์ และ นายมนัส เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด 23/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายแพทย์ เชื้อวานนท์ และ นายมนัส เชื้อวานนท์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 21)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| 1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของชุมชน 1.3.1 น้ำใต้ | ในช่วงก่อสร้างพื้นที่โครงการมีความต้องการใช้พื้นที่ของโครงการในการก่อสร้างประมาณ 15 ฤดูกาลต่อเนื่อง ซึ่งเป็นบริเวณที่มีพื้นที่เกษตรกรรม การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรมที่ใช้น้ำเพื่อการปลูกพืชไร่และพืชสวน ซึ่งโครงการก่อสร้างจะไม่มีการใช้น้ำเพื่อการปลูกพืชไร่และพืชสวน | 1. จัดให้มีการสำรวจน้ำใต้ดินอย่างน้อย 15 ฤดูกาลต่อเนื่อง (สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง 1 ไร่) 2. ดำเนินการขุดเจาะน้ำใต้ดินอย่างระมัดระวัง | - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำผิวดินในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาโครงการ |
| 1.3.2 น้ำเสีย | น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 8 ฤดูกาลต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่การเกษตร BOD ในน้ำไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งโครงการก่อสร้างจะไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ | 1. โครงการจะจัดสร้างห้องสุขาและห้องน้ำชั่วคราวจำนวน 15 ห้อง (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) 2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบธรรมชาติ (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) ก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ | - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาโครงการ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากโครงการให้ได้อย่างเหมาะสม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นายบุญ เจริญภักดิ์ และ นายณัฏฐ์ เจริญภักดิ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นายบุญชู จันทร์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

24/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 22)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|---|
| 1.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | ในช่วงก่อสร้างโครงการ กรณีที่เกิดฝนตกอาจก่อให้เกิดการชะล้างดินและดินทรายในบริเวณโครงการไปยังบริเวณข้างเคียง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่การเกษตรและพื้นที่การอยู่อาศัย ซึ่งโครงการก่อสร้างจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่พื้นที่การเกษตรและพื้นที่การอยู่อาศัย | 1. จัดให้มีการวางระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ความกว้าง 0.3 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 1 : 200 ระบายน้ำทิ้งเข้าสู่คูระบายน้ำทิ้งที่มีอยู่เดิม หรือขุดเจาะคูระบายน้ำทิ้งใหม่ (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) 2. ขุดลอกคูระบายน้ำทิ้งที่มีอยู่เดิมและขุดลอกคูระบายน้ำทิ้งใหม่ (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่พื้นที่การเกษตรและพื้นที่การอยู่อาศัย | - ตรวจสอบปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากโครงการ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาโครงการ |
| 1.3.4 การจัดการมูลฝอย | ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยมูลฝอยที่เกิดขึ้นสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ (1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 1,074 ตัน ประกอบด้วย ก้อนกรวด 823.8 ตัน หิน 147.5 ตัน เหล็ก 53.1 ตัน กระเบื้องเซรามิก 29.2 ตัน กระเบื้องเคลือบ 16.4 ตัน หินปูน 9.5 ตัน และไม้ 0.5 ตัน | 1. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดินและเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นละออง - กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งรถบรรทุก ขน 6 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเวลา 20.00-05.00 น. สำหรับรถบรรทุก ขน 10 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และเวลา 21.00- | 1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาโครงการ 2. ตรวจสอบคุณภาพของมูลฝอยที่เกิดขึ้น 1 ครั้ง เพื่อป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากโครงการให้ได้อย่างเหมาะสม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นายบุญ เจริญภักดิ์ และ นายณัฏฐ์ เจริญภักดิ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.....
(นายบุญชู จันทร์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

25/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 23)

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>ขอสรุปประเด็นการพิจารณา และดูค่าต่างๆ</p> | <p>ผลกระทบเบื้องต้นเกี่ยวกับ</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |
| <p>ทั้งนี้ การจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอมเบ็ก เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะจัดการไว้กับทิศขอบทางไปทางซ้าย ซึ่งโครงการก็ตั้งบนพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการที่ผ่านแล้ว</p> <p>(2) มูลฝอยจากผลงานก่อสร้าง</p> <p>มูลฝอยจากผลงานก่อสร้าง เช่น กระดาษและถุงพลาสติก ซึ่งสามารถคำนวณปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมของแผนงานได้จากจำนวนคนประมาณ 200 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 600 กิโลกรัม ซึ่งในการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของแผนงาน โครงการจะกำหนดให้ผู้ใช้รับมอบปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านแล้ว</p> | <p>ทั้งนี้ การจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอมเบ็ก เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะจัดการไว้กับทิศขอบทางไปทางซ้าย ซึ่งโครงการก็ตั้งบนพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการที่ผ่านแล้ว</p> <p>(2) มูลฝอยจากผลงานก่อสร้าง</p> <p>มูลฝอยจากผลงานก่อสร้าง เช่น กระดาษและถุงพลาสติก ซึ่งสามารถคำนวณปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมของแผนงานได้จากจำนวนคนประมาณ 200 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 600 กิโลกรัม ซึ่งในการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของแผนงาน โครงการจะกำหนดให้ผู้ใช้รับมอบปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านแล้ว</p> | <p>05.00 น. ซึ่งอยู่ก่อนช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าหน้าที่งานสำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกหามารุกสัตว์จรดบริเวณโครงการได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชี้แจงหน้าบริเวณกองเศษวัสดุหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง - ความคุ้มค่าในการบรรทุกหามารุกสัตว์ และกำหนดให้ผู้ใช้รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ - ตรวจจุดละอองฝุ่นที่เกิดจากการดำเนินการเผ่าให้ฝุ่นในสภาพที่อยู่ก่อนเขตโครงการทั้งหมด - ไปหาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยในบริเวณนั้น ๆ <p>2. มาตรการด้านบริหารจัดการมูลฝอยจากผลงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตมาเก็บขนมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - ถ้ายังไม่สามารถทิ้งมูลฝอยลงในถังขยะรองรับได้ จัดเตรียมไว้กับรถบรรทุก | <p>ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทางระบายน้ำให้ใหม่ และลดระยะเวลาการดำเนินการ</p> <p>3. บริษัท เจริญได้ จำกัด จะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะขอร่วมรณรงค์แยกแยะการทิ้งขยะและเก็บขยะตามถังขยะและถังขยะรีไซเคิลตามสถานที่ต่างๆ ทั่วประเทศตามโครงการให้ไทยเป็นสีเขียว

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นางมยุ เจียรนงนทร์ และ นายทวิส เจียรนงนทร์)
กรรมการบริหารฯ เข้ายึด จำกัด


26/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชูแข็ง ไวกาสี)
 (รองคณบดีวิทยา โท-โท วิศวกร จำกัด)

การวางที่ 1 (ต่อ 24)

| องค์ประกอบทางไฟฟ้าหลักอื่น และคุณสมบัติ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|---|
| <p>1.3.5 การป้องกันอัคคีภัย</p>  | <p>เนื่องจากภารกิจสร้างอาคารโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการใช้แก๊ส การเชื่อม การเชื่อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งนี้ โครงการต้องดำเนินการป้องกันผลกระทบและแก้ไขผลกระทบ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังแก๊สอยู่ตลอดเวลา และนำถังไปให้พนักงานปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ที่อาศัยใกล้เคียง - หากพบบริเวณที่แก๊สรั่วซึมของโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของชุมชน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น - ควบคุมไม่ให้มีผู้สูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่โครงการ หากพบต้องนำผู้สูบบุหรี่ไปให้ที่สูบบุหรี่ - จัดให้มีการติดตั้งกล้อง CCTV ทั่วภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณทางเข้าออก พื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและให้ในที่เกิดเหตุ | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้โดยผู้ดูแลระบบ หากพบมีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นิตี จำกัด) จะต้องไปขออนุญาตขุดลอกบึงจากกรมชลประทานและกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อน ขุดลอกบึงบริเวณลำน้ำโคกกรวยให้ได้อย่างชัดเจน

ก.ร.ร. 2559 กงปอ

(นายมนู เจียรบรรณกร และ อาภาภรณ์ เจียรบรรณกร)
กรรมการบริหาร เจียไต๋ จำกัด

27/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(เทศบาลนครขอนแก่น)

ก่อนขอรับใช้ ณ โข-โน วิถีการ จำกั

ตารางที่ 1 (ต่อ 25)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นถึงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| | | 4. จัดให้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น 5. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบทางสังคม | |
| 1.3.6 ระบบไฟฟ้า | ไม่ระหว่งการก่อสร้าง โครงการจะขอใช้พื้นที่จากที่ดินสาธารณะ โดยจะจัดตั้งโรงไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในช่วงการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนกลางจะขอใช้พื้นที่สาธารณะเพื่อใช้ในการก่อสร้าง การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | - กำหนดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่ามีชำรุดเสียหาย ตลอดจนตรวจสอบสายไฟ |
| 1.3.7 มลภาวะ | ไม่ปรากฏผลกระทบจากโครงการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รบกวนสังคม ทัศนียภาพ และระบบ-ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง เสียงรบกวน ทัศนียภาพ และระบบ-ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง เสียงรบกวน ทัศนียภาพ และระบบ-ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง เสียงรบกวน ทัศนียภาพ และระบบ-ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | 1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | 1. บริษัท เจียไต๋ จำกัด ต้องดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีการตรวจเช็คคุณภาพอากาศ ฝุ่นละออง เสียงรบกวน ทัศนียภาพ และระบบ-ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง เสียงรบกวน ทัศนียภาพ และระบบ-ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ดังประกาศไว้ ณ วันที่ 15/10/2559

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ
(นายบุญ เจริญธรรม และ นายบัณฑิต เจริญธรรม)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ
(นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 26)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นถึงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | เสียง/รบกวน ทั้งนี้ จากการใช้เครื่องจักรกลการก่อสร้างที่ทำงานหนักตลอดเวลา การจราจรที่หนาแน่นมาก มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นระยะๆ เนื่องจากสภาพการจราจรบนถนนสุขุมวิทในปัจจุบัน มีปริมาณรถที่หนาแน่นมากอยู่ตลอดเวลา เพราะเป็นถนนสายหลักที่ขนานข้างเคียงกับที่ทางพิเศษสุขุมวิทใหญ่ ทำให้การจราจรติดขัดและมีความล่าช้าของรถวิ่งบนถนนสุขุมวิทตลอดเวลา ซึ่งรถที่วิ่งบนถนนสุขุมวิทจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง เสียงรบกวน ทัศนียภาพ และระบบ-ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง เสียงรบกวน ทัศนียภาพ และระบบ-ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง เสียงรบกวน ทัศนียภาพ และระบบ-ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | 2. จัดให้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น 3. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบทางสังคม 4. จัดให้มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น 5. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบทางสังคม | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ดังประกาศไว้ ณ วันที่ 15/10/2559

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ
(นายบุญ เจริญธรรม และ นายบัณฑิต เจริญธรรม)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ
(นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 27)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| 1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต 1.4.1 ผลกระทบทางสังคม | โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ที่โครงการฯ จะเข้ามามีการขยายตัวด้านธุรกิจและผลกระทบด้าน การบริการ และสำนักงาน เพื่อความเหมาะสมของระบบการดำเนินงาน ผลกระทบทางสังคม ผลกระทบทางสังคมที่สำคัญเป็นชีวิตของชุมชนโดยรอบเป็นกลุ่มสังคมเมือง สำหรับการให้ประโยชน์ใช้สอยในพื้นที่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมือง และบริเวณโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น อาคารโรงแรม (อาทิไปม โรงแรมริ้วา การ์เด็น เซอร์วิส เรสซิเดนซ์ ขนาดความสูง 14 ชั้น) อาคารชุดพักอาศัย (อาทิไปม โครงการ The Willows Park ขนาดความสูง 7 ชั้น โครงการ Symphony Sukhumvit ขนาดความสูง 8 ชั้น โครงการ Ileo Moli Sukhumvit ขนาดความสูง 23 และ 25 | 6. การควบคุมปริมาณการจราจรทางบก และค่าขึ้นให้ผู้ขับ วนบนทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้พนักงานจราจรประจำจุดเป็นพิเศษ 7. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และอาคารแสดงทิศทางทาง การเข้าออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถมองเห็นเพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่ทราบถึงโครงการ ได้อย่างปลอดภัย 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน ต่าง ๆ ไว้กับด้านภาพ การ และคุณภาพการใช้ ประโยชน์ของชุมชน เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้ อยู่ ใกล้เคียงโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ 2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในที่ก่อสร้าง แล้วจึง จะไปพักที่อื่น 5 คน ซึ่งในน้ำที่ควบคุม สตรีเรลลาคาลิม 3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพัก กนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมาร / ผู้ควบคุมงาน หรือเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อไม่ให้ถูก อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้ รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อผู้รับเหมาร / | 1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้า พื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ลบเลือน ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้ ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญดี จำกัด) จะต้องทำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมจังหวัดและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อธรรม และ นายภัส เชื้อธรรม)
กรรมการบริษัท เจริญดี จำกัด 30/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ ไวกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 28)


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| | ชั้น โครงการ Ileo Verve Sukhumvit ขนาดความสูง 30 ชั้น และโครงการ The President Sukhumvit ขนาดความ สูง 20 ชั้น เป็นพื้นที่ อาคารสำนักงาน (อาทิเช่น อาคาร สำนักงาน บริษัท สยามประกันภัย ขนาดความสูง 9 ชั้น และอาคารสำนักงาน บริษัท ไทยเบฟ (แก้วสารพัดนึก) จำกัด ขนาดความสูง 3 ชั้น) สถานศึกษา อาคาร ศูนย์ราชการและ บริการรถยนต์ สถานีบริการน้ำมัน และการประกอบกิจการ รับค้า และร้านอาหาร ตลอดจน 2 มีแผนที่จะสร้าง สำหรับ แนวทางขนส่งสาธารณะ 2 มีแผนที่จะสร้าง สำหรับ ประเภทรถยนต์ ศูนย์บริการรถโดยสาร ขนาดความสูง 1-2 ชั้น และ กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น เป็นชั้น ทั้งนี้ นอกจากการคิดค่าเช่ารถยนต์แล้ว ทนารถให้บริการระบบขนส่งสาธารณะอื่น ๆ เช่น ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ขสมก.) ที่บริเวณริมถนนสุขุมวิท รถจักรยานยนต์รับจ้าง และรถโดยสารสาธารณะ (Taxi) เป็นต้น เพื่อไปยังสถานี รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (BTS) ที่ใกล้ที่สุด ได้แก่ สถานี บางจาก โดยสถานีดังกล่าวตั้งอยู่บนถนนสุขุมวิท ห่างจาก โครงการไปทางทิศใต้ มีตำแหน่งงานชั้น-8 สถานีอยู่ห่างจาก โครงการประมาณ 140 เมตร ทำให้การเดินทางเข้าและออก ขึ้นที่มีความสะดวกและรวดเร็วขึ้นและก่อให้เกิดความ สะดวกในการเดินทาง ซึ่งจากการสำรวจสภาพทางสังคม บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่าง | ผู้ควบคุมโดยโครงการ โครงการได้รับความเดือดร้อนจาก บ้านพักคนงาน 4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและ ทรัพย์สินของประชาชน โครงการจะจัดให้มีระบบรักษา ความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ หรือมีกล้องวงจรปิดทั่วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัย ภายในโครงการ | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญดี จำกัด) จะต้องทำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมจังหวัดและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อธรรม และ นายภัส เชื้อธรรม)
กรรมการบริษัท เจริญดี จำกัด 31/191



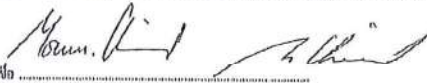
กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ ไวกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 29)

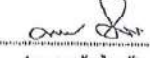
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| | คนในชุมชนมีความสัมพันธ์ที่กระชับเหนียวแน่น ซึ่งการก่อสร้างโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง ในด้านเสียงดังรบกวน ฝุ่นละออง เกษตรกรรม ซึ่งโครงการต้องคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และบริหารจัดการป้องกัน | | |
| (1) ผลกระทบทางสังคมและภาคีที่เกี่ยวข้อง | ช่วงก่อสร้างโครงการอาจมีผลกระทบประมาณ 200 คน และคาดว่าจะมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาทำงาน จำนวนประมาณ 100 คน ซึ่งจะมีผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่ การก่อสร้างโครงการจะใช้เวลา 30 เดือน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง เช่น การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต การค้าขาย การศึกษา การดูแลสุขภาพ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของประชากรในช่วงก่อสร้างเป็นการโยกย้ายของแรงงานเพื่อมาทำงานเป็นการชั่วคราว และคนเหล่านี้จะไม่ได้มาพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งโครงการจะคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมทางสังคมและภาคีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับชุมชนข้างเคียง | - โครงการจะคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมทางสังคมและภาคีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับชุมชนข้างเคียง | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จัดทำไว้ในแบบ คติประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการไปให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายณัฐ (เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ วาภาลี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โฮ วิสาหกิจ จำกัด

32/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 30)

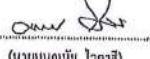
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|
| (2) ความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ | ช่วงก่อสร้างโครงการจะมีผลกระทบประมาณ 200 คน ซึ่งคาดว่าจะมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาทำงานจำนวน 100 คน และจะมีผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนในพื้นที่ การก่อสร้างโครงการจะใช้เวลา 30 เดือน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง เช่น การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต การค้าขาย การศึกษา การดูแลสุขภาพ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของประชากรในช่วงก่อสร้างเป็นการโยกย้ายของแรงงานเพื่อมาทำงานเป็นการชั่วคราว และคนเหล่านี้จะไม่ได้มาพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งโครงการจะคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมทางสังคมและภาคีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับชุมชนข้างเคียง | 1. พิจารณาเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และคำนึงถึงต้นทุนปฏิบัติงานตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง 2. จัดให้มีการประเมินความปลอดภัยของแรงงานก่อนเข้าทำงาน และแจ้งให้ทราบถึงอันตรายของงาน เพื่อให้สามารถตรวจประเมินประสิทธิภาพได้ | |
| (3) สุขภาพอนามัยและบริหารกากของเสีย | ปัญหาคือถ้าหากเกิดจากผลกระทบที่ไม่ได้สุขภาพและอนามัย โดยเมื่อพิจารณาจากโครงการก่อสร้างโครงการแล้ว อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนในพื้นที่ การก่อสร้างโครงการจะใช้เวลา 30 เดือน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง เช่น การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต การค้าขาย การศึกษา การดูแลสุขภาพ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของประชากรในช่วงก่อสร้างเป็นการโยกย้ายของแรงงานเพื่อมาทำงานเป็นการชั่วคราว และคนเหล่านี้จะไม่ได้มาพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งโครงการจะคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมทางสังคมและภาคีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับชุมชนข้างเคียง | 1. กำหนดให้มีมาตรการจ้างงานและเลือกคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย (กรณีเป็นแรงงานต่างถิ่น) 2. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน และแจ้งให้ทราบถึงอันตรายของงาน เพื่อให้สามารถตรวจประเมินประสิทธิภาพได้ 3. โครงการต้องจ้างคนงานที่ได้รับอนุญาตและสุขภาพอนามัยของ คนงาน จักรเย็บผ้าคนงาน ตลอดจนดูแลความปลอดภัยของ คนงานในบริเวณก่อสร้าง และจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน 4. โครงการต้องจ้างคนงานที่มีความรู้และทักษะในการทำงาน ได้แก่ ระบบน้ำบาดาล การจัดการน้ำเสีย การจัดการน้ำเสีย และการจัดการน้ำเสีย | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จัดทำไว้ในแบบ คติประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการไปให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายณัฐ (เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ วาภาลี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โฮ วิสาหกิจ จำกัด


33/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 31)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|---|
| (4) ความปลอดภัยใน ชีวิต และทรัพย์สิน | เนื่องจากในช่วงก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่น ซึ่งแม้ว่าโครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในที่ซึ่งโครงการ แต่จะยังคงมีการพักอาศัยในที่ซึ่งจะกำหนดไว้ให้หลังจากที่ได้รับแบบก่อสร้างแล้ว การจ้างของ คนงานค่าจ้างจะส่งผลกระทบต่อคนในท้องถิ่น โดยคาดว่า จะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การมีวุ่นวายน การทะเลาะวิวาท การลักขโมย และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดและควบคุมคนงานในกฎปฏิบัติตาม กฎระเบียบของฝ่ายวิศวกรรมและการก่อสร้างที่ดำเนินการไว้ สำหรับในด้านการติดต่อกับจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีสิ่งกีดขวางกั้นไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันผลกระทบกับคนในท้องถิ่น ตลอดจนโครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง และให้มีการ ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดที่พร้อมใช้งานไว้ตลอดเวลา พร้อม แจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบภาพและเสียงและความปลอดภัย ภายในโครงการ 3. จัดให้มีสิ่งกีดขวางกั้นไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบกับคนในท้องถิ่น 4. กำหนดและควบคุมคนงานในกฎปฏิบัติตามกฎระเบียบ อย่างเคร่งครัด | 1. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้อยู่สภาพที่พร้อมใช้งานได้ ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลา การก่อสร้าง 2. ตรวจสอบสิ่งกีดขวางกั้น ให้อยู่สภาพที่ใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ดิฉันประกาศไว้ตามหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายภูธร เจริญวัฒนา และ นายภัสกร เจริญวัฒนา)
กรรมการบริษัท เจริญโต จำกัด



34/191

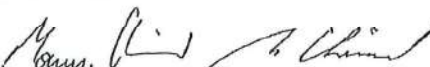
กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญชู นิ่ม วิศวกร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท เจริญโต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 32)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| (5) ด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการ | โครงการซึ่งอยู่บริเวณถนนสุขุมวิท ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการจัดเป็นพื้นที่เมือง และเป็นบริเวณที่มีศักยภาพของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เพียงพอในการรองรับ การเพิ่มขึ้นของประชากรในอนาคต ดังนั้น การที่มีคนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ 200 คน ที่มาเข้ามาในพื้นที่จึง คาดว่าโครงการให้บริการสาธารณูปโภคสาธารณูปการ ของหน่วยงานในพื้นที่จะมีปริมาณเพียงพอสำหรับการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ | | |
| (6) ด้านการใช้ที่ดิน | พื้นที่โครงการเดิมเป็นพื้นที่ว่าง แต่ทั้งนี้ หากพิจารณาจากภาพรวมบริเวณพื้นที่ของโครงการส่วนใหญ่เป็นอาคารสูง อาคารพาณิชย์ และอาคารที่ดำรงกิจกรรมอยู่อาศัย และพาณิชย์กรรมเป็นหลัก แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาในพื้นที่ประมาณ 200 คน ซึ่งจะช่วยให้มีรายได้ให้กับคนในพื้นที่ซึ่งจะช่วย ให้ถึงคนงานก่อสร้างของโครงการ เป็นผลกระทบด้านบวกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในระยะก่อสร้าง แต่ผลกระทบ จากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ความฝุ่นละออง เสียง และ ความสั่นสะเทือน อาจส่งผลกระทบต่อคนในท้องถิ่น ซึ่งจำเป็นต้องมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | | |

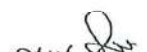


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ดิฉันประกาศไว้ตามหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายภูธร เจริญวัฒนา และ นายภัสกร เจริญวัฒนา)
กรรมการบริษัท เจริญโต จำกัด



35/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญชู นิ่ม วิศวกร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท เจริญโต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 33)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| (7) ค่าน้ำ ความคมชัด | บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีทัศนียภาพด้านการ คมนาคมที่สะดวกหลายเส้นทาง ได้แก่ ถนนสุขุมวิท ถนน ซอยสุขุมวิท 77 (ถนนซอยสุขุมวิท) และถนนซอยสุขุมวิท 62 อย่างไรก็ตาม ในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการด้าน ระบบจราจรที่ดี ตลอดจนขาดไม่มีการดูแลสภาพถนน ดังกล่าวให้มีสภาพดี อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของ จราจรและผลกระทบกับผู้สัญจรในเส้นทางดังกล่าว | 1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับส่งพนักงาน โดยระบุชื่อ บริษัทผู้รับเหมารวม หรือเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ ผู้สัญจรที่ติดขัดและผู้สัญจรโดยทั่วไปสามารถแจ้งเหตุ รถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมารวมได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจาก การขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้าง และรับส่งพนักงาน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก สะดวกให้แก่รถที่จะเข้า-ออกจากโครงการ ให้ สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่เกิดขวางการจราจรบนถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้า โครงการ ถนนซอยสุขุมวิท 60 และถนนสาธุประดิษฐ์ อื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความช่วยเหลือกับ รถบรรทุกที่ติดขัดบนถนนสาธารณะเป็นหลัก 3. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถของรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง หรือ รับส่งพนักงานบนถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการ ถนนซอยสุขุมวิท 60 และถนนสาธุประดิษฐ์ อื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ 4. ห้ามไม่ให้รถบรรทุกขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้าง และพนักงาน สัญจรผ่านบริเวณภายในถนนซอยสุขุมวิท 60 โดย เด็ดขาด | 1. บริษัท เจียไต๋ จำกัด ต้องควบคุมให้มีการ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ ถนนสุขุม วิทที่เกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้น จากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการ ก่อสร้างของโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการ ก่อสร้าง |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปดำเนินการตามแผน ศึกษาคำแนะนำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ
(นายบุญเจียรนารถ และ นายณัฐเจียรนารถ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ
(นายบุญเจียรนารถ วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โท-โท วิศวกร จำกัด

36/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 34)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| (8) การเปลี่ยนแปลง ภูมิทัศน์ | โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่แจ้งวางผังจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร จัดเป็นสิ่งแวดล้อมที่มีความเหมาะสมในการ การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการ ซึ่งก็อยู่ใน บริเวณที่เป็นศูนย์การค้าทางเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างเปล่า โครงการ มีการจัดตั้งอาคารพาณิชย์ อาคารโรงแรม อาคารชุดที่อยู่อาศัย อาคารสำนักงาน สถานศึกษา ธนาคาร | 5. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งรถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเวลา 20.00-06.00 น. สำหรับรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ กำหนดช่วงเวลาในการ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และเวลา 21.00- 05.00 น. ซึ่งอยู่ในช่วงเวลาที่ว่างเปล่า และแจ้งเจ้าพนักงาน ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณ โครงการได้ 6. กำหนดวันทำการขนส่งรถบรรทุกที่ถี่ และกำหนดให้ใช้รถ บรรทุกทุกคันปฏิบัติตามระเบียบการจราจรทางหลวง และให้ใช้มาตรการควบคุมการจราจรเป็นพิเศษ 7. จัดให้มีป้ายชี้แจงโครงการ และลูกหาบแสดงทิศทาง เข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่การจราจรหนาแน่นเพื่ออำนวยความสะดวกในการ ไปมาอย่างปลอดภัย | |
| | | | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปดำเนินการตามแผน ศึกษาคำแนะนำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ
(นายบุญเจียรนารถ และ นายณัฐเจียรนารถ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ
(นายบุญเจียรนารถ วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โท-โท วิศวกร จำกัด

37/191

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจเอ็มซี จำกัด) จะส่งปณายกขอซื้อหาบทกวีแข่งขันและแก้ไขคณะกรรมการที่ได้รับทราบเห็นชอบ คือประกาศนียบัตรระดับเท่าโครงการให้แก่นักปราชญ์

38/191



ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นดี จำกัด) ขอสงวนสิทธิ์และขอแจ้งให้ทราบถึงความเห็นชอบ อธิบดีพาณิชย์จังหวัดทางเหนือโครงการนี้เห็นชอบว่า

39/191



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบิโรร่า โฮ-โฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 39)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>2. มาตรการป้องกันมลพิษจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้</p> <p>1) จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือไว้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>2) ติดป้ายแนวปะการังอุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความปลอดภัยได้ทันที</p> <p>3) จัดอบรมและซ้อมแผนอพยพหนีไฟเพลิงไหม้ โดยติดต่อกับหน่วยงานดับเพลิงหรือหน่วยกู้ภัย ไม่มาขึ้นอบรมและซ้อมแผนอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยให้กับทีมงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) โครงการจะจัดฝึกอบรมการทํางานปลอดภัยกับประจําโครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัย และในบุคลากรประจำงานก่อสร้างพร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านความปลอดภัยและสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร</p> <p>2) โครงการจะจัดอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าปฏิบัติงาน ขณะปฏิบัติงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในโครงการ</p> | <p>- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยด้วย ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญดี จำกัด) จะดำเนินการและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเสี่ยงในขอบ ศึกษาระบบวิศวกรรมด้านน้ำโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจริญภรณ์ และ เกษมศักดิ์ เจริญภรณ์)
กรรมการบริษัท เจริญดี จำกัด

42/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 40)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| |  | <p>ความปลอดภัยของประชาชนที่ปฏิบัติงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้างานเป็นพนักงานปฏิบัติงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้าออกบริเวณงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้นักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p> <p>2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มงานทุกวันเช้าพร้อมกับการออกคำสั่งภายใน ทุกๆ เช้าก่อนเริ่มงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยแก่ทุกคน เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ก่อภัยอันตราย หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกคำสั่งภายใน เพื่อเตรียมความพร้อมของฝ่ายก่อนการดำเนินงาน</p> <p>2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยนำความปลอดภัยและผ่านก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของ</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญดี จำกัด) จะดำเนินการและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเสี่ยงในขอบ ศึกษาระบบวิศวกรรมด้านน้ำโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจริญภรณ์ และ เกษมศักดิ์ เจริญภรณ์)
กรรมการบริษัท เจริญดี จำกัด

43/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายบุญฤทธิ์ ไวกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 41)

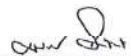
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตาม/ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|---|
| |  | <p>โครงการ ให้แก่ จำนวนจ้างใหม่ความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสียหายของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) หรือวิธี เสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)</p> <p>2.4) จัดให้มีการเฝ้าระวังความปลอดภัยของ ฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ ปีโดยฝ่าย ความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดิน ตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และ กำหนดให้แต่ละหน่วยงานต่างๆ ที่มีความเสี่ยงสูงมาก และความปลอดภัย</p> <p>2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนการก่อสร้าง และแผนบริหารความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อ กำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนจะเริ่มทำงาน ที่ก่อสร้างจริง</p> <p>3. มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบการ ก่อสร้าง</p> <p>1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้อง วิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องมีของ</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าพนักงาน (บริษัท เจียไต้ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเสี่ยงมาขึ้นบัญชีและพิจารณาด้วย


กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายวิท เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต้ จำกัด

44/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ โวกาฬ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 42)

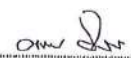
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตาม/ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|---|
| |  | <p>(Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง ก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนอื่น ๆ</p> <p>2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะใช้ทุก ๆ ปีทุกฝ่าย ทุกฝ่ายจะต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าใช้ได้หรือไม่ อุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งานให้ใช้เฉพาะอย่างชัดเจน</p> <p>3) วัสดุก่อสร้างที่จะใช้จะต้องมีหลักฐานว่าอุปกรณ์จะคง ความเหนียวมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันกันชน รวมทั้งการ กำจัดให้ถูกวิธี</p> <p>4) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ ความสะดวกปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่าง การทำงานให้ครบถ้วน เช่น หมวกนิรภัย แวนการป้องกัน หนักรัดกันฝุ่น ปลั๊กเสียงสูง ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>6) กรอบถุงมือและชุดรองเท้าใช้ให้ใส่ และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้เป็น</p> <p>7) ให้ใช้เวลาค้นหาตำแหน่งสุ่มสุ่ม เพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>8) จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัย โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษามะเร็งเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลพื้นที่งานก่อสร้าง</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าพนักงาน (บริษัท เจียไต้ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเสี่ยงมาขึ้นบัญชีและพิจารณาด้วย

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายวิท เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต้ จำกัด

45/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ โวกาฬ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิสาหกิจ จำกัด

การทงที่ 1 (ต่อ 43)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| (2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง | การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยจากคนงานก่อสร้างที่อาศัยโดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการก่อสร้างจำเป็นต้องมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างที่อาศัย | <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน หรือเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่เข้ามาพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และความปลอดภัยกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานให้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำแพงทึบไม่โปร่ง ทั่วรอบบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้าออกของคนงานก่อสร้าง 3. ดำเนินการให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้าออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสวมการออกจากรั้วบ้านพักคนงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น 4. ดำเนินการร่วมกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน 5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนัน - ห้ามดื่มสุรา / เสพและจำหน่ายยาเสพติด - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยไม่ได้รับ | <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้งเพื่อรับทราบปัญหา และแจ้งข้อพร้อมเบรคหรือข้อผิดพลาดให้ 24 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการทงว่าปัญหาเกิดขึ้น คั้งหาแนวทางแก้ไขทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาทรัพย์สินและความปลอดภัยและแจ้งเบรคหรือข้อผิดพลาด 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน สัปดาห์ละครั้ง 4. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่เกิดอันตรายเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 5. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อป้องกันความเสียหายไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานผู้พักอาศัยข้างเคียง สัปดาห์ละครั้ง 6. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของขยะในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดกลิ่นเหม็น ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 7. ตรวจสอบปริมาณขยะที่บ่อพักน้ำ ปรมาณถึง |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและเฝ้าติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบในขอบ สัดปะการควบคุมดูแลการให้เฝ้าเฝ้าระวัง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  (นายบุญชู จันทร์) กรรมการบริหาร บริษัท เจียไต๋ จำกัด
 กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  (นายบุญชู จันทร์) กรรมการบริหาร บริษัท เจียไต๋ จำกัด




การทงที่ 1 (ต่อ 44)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|----------------------------|---|---|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 3. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 4. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 5. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 6. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 7. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 8. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 9. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 10. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 11. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 12. ห้ามเล่นการพนันหรือดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน | <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 2. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 3. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 4. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 5. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 6. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 7. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 8. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 9. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 10. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 11. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง 12. ตรวจสอบสภาพของรั้วบ้านพักคนงานเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและเฝ้าติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบในขอบ สัดปะการควบคุมดูแลการให้เฝ้าเฝ้าระวัง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  (นายบุญชู จันทร์) กรรมการบริหาร บริษัท เจียไต๋ จำกัด
 กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  (นายบุญชู จันทร์) กรรมการบริหาร บริษัท เจียไต๋ จำกัด



| องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่องาน | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|--|
| <p>1.1 ด้านสุขภาพกาย</p> <p>- โรคมะเร็ง</p> <p>ทางเดินหายใจ</p> | <p>1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p> <p>2. เหมาก ควันจากเครื่องจักร</p> <p>3. การถูกลมพัดดินรบกวน</p> <p>4. ฟ้าผ่า</p> | <p>1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง</p> <p>2. จัดเตรียมบัวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำการเกิดฝุ่น</p> <p>3. ติดตั้งเครื่องดูดฝุ่น</p> <p>4. จัดทำรั้วกันลม</p> | <p>1. ตรวจสุขภาพพนักงานป้องกันและหากรู้สึกผิดปกติ</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน</p> |

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด


50/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(ภาพประกอบนี้ใช้จากหนังสือ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบวิชท์ ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องิเลสตัณหาที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการสิ่งแวดล้อมตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|---|
| <p>- ไร้ระบบ ทางเดิน</p> <p>อาคาร</p>  | <ol style="list-style-type: none"> 1. คีฬา หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด 2. พฤติกรรมการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ 3. ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ | <ol style="list-style-type: none"> 4. ไม่การกองวัสดุที่มีกลิ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปึกหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างยึด 3 ด้านไว้กับฉีก 5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้าออกให้ปราศจากเศษดินหรือเศษขยะ คัดขยะเวลาการก่อสร้าง 6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมาเก็บไปกำจัด 7. จัดให้มีน้ำยากันยุงสำหรับคนงานที่สัมผัสยุงต้องมีการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การพ่นเป็นต้น 8. เพื่อใช้การเคมีที่ปลอดภัยไปรุนแรง 9. จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยให้อาคารถูก 10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่เปื้อนพิษหรืออันตรายเนื่องกับเป็นระยะเวลานาน | <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน คัดขยะตามระยะเวลาที่กำหนด 2. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกักขังไม่ให้กลิ่นและความสะอาดสลายไป 3. ควบคุมการรับจ้างของพนักงานที่หน้างาน หากพบให้ปรับแก้ไขโดยทันที |

๒๕๕๙ ๒๕๕๙

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

51/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.

(นายอนุตม์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ ๔๑)

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>- โรงโม่ถักจากสัตว์เป็นพาหนะไปโรง</p> | <p>ผลกระทบทั้งเชิงบวกและเชิงลบที่มีค่าัญ</p> | <p>มาตรการป้องกันและกึ่งผลกระทบที่มีไว้ลด:</p> | <p>มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |
| <p>- โรงโม่ถักจากสัตว์เป็นพาหนะไปโรง</p> | <p>1. ถูกสัตว์ที่เป็นพาหนะติด เช่น โรงโม่ที่ติดออก โรงโม่ข้าง เป็นต้น</p> <p>2. บริเวณหรือสิ่งกีดขวางที่เป็นพาหนะ เช่น โรงโม่ข้างโรงโม่ถัก โรงโม่ถัก เป็นต้น</p> <p>3. สิ่งกีดขวางรับประมาทเชิงแบกหรือรับ นอน พายี่นโต่วหรือ เชื้อปฏิกิริยา และเชื้อราที่มีกับแบคทีเรียแบคทีเรีย</p> | <p>1. ดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางไว้ทางวิ่ง หรือในบริเวณที่ติดหรือสร้างและเข้าหักมุมมาบน เพื่อป้องกันรถเกิดชนหรือชนสิ่งกีดขวางหรือชนสิ่งกีดขวางอื่น ๆ</p> <p>2. หากมีสิ่งกีดขวาง หรือสิ่งกีดขวางอื่นที่อาจเข้าชนกับรถวิ่งหรือชนสิ่งกีดขวางอื่น ๆ เพื่อป้องกันสิ่งกีดขวางหรือชนสิ่งกีดขวางอื่น ๆ</p> <p>3. จัดให้มีสิ่งกีดขวางรับประมาทเชิงแบกหรือรับ นอน พายี่นโต่วหรือ เชื้อปฏิกิริยา และเชื้อราที่มีกับแบคทีเรียแบคทีเรีย</p> <p>4. จัดให้มีสิ่งกีดขวางรับประมาทเชิงแบกหรือรับ นอน พายี่นโต่วหรือ เชื้อปฏิกิริยา และเชื้อราที่มีกับแบคทีเรียแบคทีเรีย</p> <p>5. จัดให้มีสิ่งกีดขวางรับประมาทเชิงแบกหรือรับ นอน พายี่นโต่วหรือ เชื้อปฏิกิริยา และเชื้อราที่มีกับแบคทีเรียแบคทีเรีย</p> <p>6. ไปอยู่ภายในบริเวณที่กีดขวางหรือสิ่งกีดขวางอื่น ๆ</p> <p>7. ถ้าสิ่งกีดขวางรับประมาทเชิงแบกหรือรับ นอน พายี่นโต่วหรือ เชื้อปฏิกิริยา และเชื้อราที่มีกับแบคทีเรียแบคทีเรีย</p> | <p>1. ตรวจสอบความปลอดภัยของรถวิ่งหรือชนสิ่งกีดขวางหรือชนสิ่งกีดขวางอื่น ๆ</p> <p>2. จัดให้มีสิ่งกีดขวางรับประมาทเชิงแบกหรือรับ นอน พายี่นโต่วหรือ เชื้อปฏิกิริยา และเชื้อราที่มีกับแบคทีเรียแบคทีเรีย</p> <p>3. จัดให้มีสิ่งกีดขวางรับประมาทเชิงแบกหรือรับ นอน พายี่นโต่วหรือ เชื้อปฏิกิริยา และเชื้อราที่มีกับแบคทีเรียแบคทีเรีย</p> <p>4. ตรวจสอบความปลอดภัยของรถวิ่งหรือชนสิ่งกีดขวางหรือชนสิ่งกีดขวางอื่น ๆ</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญไทย จำกัด) จะถือว่าภาระหนี้ของโครงการเป็นหนี้ของตนเองโดยสมบูรณ์ไม่ได้รับความช่วยเหลือจากธนาคารพาณิชย์

ת"ת 2559 ווהררררר

(นายอนุ เจ็บระกาห์ และ นายทัก เจ็บระกาห์)

กรรมการหรือผู้เจียไต๋ จำกัด

52/121




พ.ศ. 2559

นายสมชาย ใจหาญ

ថ្ងៃវាយពាក្យការងារនៅសាលាសិក្សាបឋមសិក្សា ហៃ-ហៃ វិមាន ទំព័រ ១២

ภาพที่ 1 (ต่อ 50)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะอื่นๆ | ผลกระทบต่องานที่ต้องทำ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|------------------------|---|--|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาทำการจัดแผนผังบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยยึดหลักภายในรัศมี 1 กิโลเมตร ออกไปนอกเขต - ทำรั้วและเขตที่ดินรอบบ้านพักคนงาน โดยให้รั้วรอบนอก เพื่อทำจัดที่ดิน หรือทำถนนรอบนอกให้เป็นแหล่งพักผ่อนได้ - เก็บกวาดมูลฝอยใกล้กับบริเวณบ้านพักคนงาน โดยประสานให้สำนักงานเขตระยอง มาไปกำจัดให้ ถูกกฎหมายกับภาคต่อไป - ชุมสิ่งปฏิกูลที่ภายในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยประสานให้สำนักงานเขตระยอง มาไปกำจัดให้ ถูกกฎหมายกับภาค - ให้ความสำคัญกับโครงการบ้านพักคนงานก่อน และภายในรั้วหรือถนน โดยคิดงบค่าเช่าโรงรถอย่างน้อย 2 ครั้ง ไร่ถึง 1 เดือน ก่อนที่รถจะมาเมื่อรถมาแล้วแล้วเสร็จทันที - ให้ความสำคัญกับพื้นที่ภายในรั้วหรือถนนและเมื่อรถมาแล้วค่าเช่าโรงรถแล้วเสร็จทันที | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ดึงประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

กรมการศาสนา 2559 กงปอ.

(למתרשטענע און אומערשטענע)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

53/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ.....

(סדרתו של ספר זה)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โอะ-โทะ วิศกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 51)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องิ๊งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|--|
| <p>- โรงที่เคิล ขนาบเป็น ทางเข้าโรง</p> | <p>1. ได้รับเชื้อจากจากสันักคักกักกักกัก เป็นระยะเวลานาน เช่น โรงที่เคิล โรงที่เคิล โรงที่เคิล โรงที่เคิล โรงที่เคิล โรงที่เคิล 2. มีผลกระทบกักกักกักกักกักกัก เช่น โรงที่เคิล โรงที่เคิล โรงที่เคิล โรงที่เคิล โรงที่เคิล 3. ประชากรกักกักกักกักกักกัก</p> | <p>1. จักกักกักกักกักกักกักกักกัก 2. จักกักกักกักกักกักกักกักกักกัก 3. จักกักกักกักกักกักกักกักกัก 4. จักกักกักกักกักกักกักกักกัก</p> | <p>- จักกักกักกักกักกักกักกักกัก</p> |
| <p>- โรงที่เคิล รบนการกัก</p> | <p>ผลกระทบกักกักกักกักกักกัก ผลกระทบกักกักกักกักกักกัก ผลกระทบกักกักกักกักกักกัก</p> | <p>1. โรงที่เคิลกักกักกักกักกักกัก</p> | <p>1. จักกักกักกักกักกักกักกักกัก</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญชัย จำกัด) ขอสงวนสิทธิ์ในนโยบายการดำเนินงานทั้งหมดภายใต้ผลกระทบที่ได้รับจากวงเงินของ งบประมาณบริเวณที่หลักโครงการไปเพื่อประโยชน์

กรกฎาคม 2559 กรุงเทพฯ

(นายบุญเจือบรรณรักษ์ และ นายมนัส เจือบรรณรักษ์)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

54/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(แบบบัญชี ๖ วิชา ๓)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

การวางที่ 1 (ต่อ 52)

| <p>ขอสรุปประเด็นทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p> | <p>ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | <p>มาตรการติดตาม/ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |
|---|--------------------------------------|--|--|
|  | | <p>สูงถึง 25 dB(A) สำหรับด้านทิศเหนือ ใต้ ตะวันออก และ ตะวันตก มีลักษณะเป็น Metal Sheet ที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Blosxer 2 Tuff Series ความสูง 6 เมตร ติดตั้งเนื่องจากจุดต่ำสุดเสียง 6 เมตร และใช้เป็นตัวกรองการ สวมกบผลกระทบกันเสียงเหนือฝ้าเพดานที่กันเสียงได้ประมาณ 50 dB (A) และผลกระทบที่เพิ่มเป็นร้อยละ 10% สำหรับด้านทิศเหนือ ใต้ ตะวันออก และ ตะวันตก 25 dB(A)</p> <p>2. ด้านกระบวนการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเจาะดิน การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ซึ่งจะมีเสียงดังในช่วงเวลา 08.00-18.00น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ส่วนกลางหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานบูรณะถึงดรรค่าความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้หน่วยงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินข่าวดา (เป็นกรณีการ) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องด้วยเกี่ยวกับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แต่ไม่จะต้องแจ้งเกินเวลา 22.00 น. สำหรับข่าวดาที่มีจะไม่มีผลกระทบต่อสังคม</p> <p>3. การก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ถือสิทธิ์</p> | <p>ขออนุญาตเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่มีอาจเกิดขึ้นจากมีปัญหากับกับพื้นที่ทางแนวเขตที่ดินที่ดินที่</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงตาม (L_{eq}) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทุกวันในช่วงที่ทำการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกครั้ง ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร</p> <p>4. บริษัท เจบีที จำกัด จะตั้งกองทุนค่าชดเชยการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> |

หมายเหตุ : เจ้าพนักงานการ (บริษัท เจ็ลลี่ จำกัด) จะต้องไปรายละเอียดการปฏิบัติงานและแก้ไขผลการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริหารระดับสูง

พ.ศ. 2559

(អត្ថបទបន្ថែម: ការប្រកាសពីសភាពស្របគ្នា និងការប្រកាសពីសភាពស្របគ្នា)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

55/191




กรกฎาคม 2559 ต่อเนื่อง...

(រោងចក្របង្កើន វិភាគ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 53)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|
| |  | <ol style="list-style-type: none"> 4. ไม่ไปกีดขวางการจราจร ใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังหรือกีดขวางการจราจร 5. ก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างที่ก่อมลพิษเสียง 6. เก็บกักน้ำหรือของเสียที่อาจก่อให้เกิดมลพิษ 7. ปลูกต้นไม้และพืชพรรณที่ทนทานและสวยงาม 8. ใช้บุคลากรหรือเครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และต้องได้รับการดูแลอย่างเหมาะสมในระหว่างการก่อสร้าง 9. ใช้ปูนซีเมนต์ที่ช่วยลดการเกิดฝุ่นระหว่างขั้นตอนของการก่อสร้าง 10. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องปั้นดินเผาที่เก่าแก่เกินไป 11. ผู้รับเหมาควรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนด 12. ใบอนุญาตก่อสร้างต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 13. ใบอนุญาตก่อสร้างต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นต้า จำกัด) จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขมลพิษทางอากาศ

กรกฎาคม 2559 ณ


(นายบุญ เซียววาทย์ และ นายสมศักดิ์ เซียววาทย์)
กรรมการบริษัท เซ็นต้า จำกัด

56/191



กรกฎาคม 2559 ณ



(นายบุญเซียว วาธา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 54)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|
| |  | <ol style="list-style-type: none"> 1) หากค่าการปล่อย มีค่าเกินขีด และให้ใช้ ในการก่อสร้างอาคารโครงการทุกชั้น ติดตั้งกับที่ติดตั้ง Bloxet 2 Tuff Series ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงได้อย่างน้อย 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่อเทียบกับเสียงที่ 6.0-44.1 dB(A) 2) หากค่าการปล่อย มีค่าเกินขีด ในการก่อสร้างชั้นที่ 1-15 ติดตั้งกับที่ติดตั้ง Bloxet 2 Tuff Series ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงได้อย่างน้อย 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่อเทียบกับเสียงที่ 26.5-41.4 dB(A) ทั้งนี้ การคำนวณการลดเสียงตามระยะเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 50 dB(A) และระยะกับเสียงที่ลดลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง จะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A) 14. ในช่วงเก็บงานและตกแต่ง ในการก่อสร้างอาคารโครงการทุกชั้น จัดให้มีผนังกันเสียงที่ติดตั้งกับที่ติดตั้ง Bloxet 2 Tuff Series ความสูง 2.4 เมตร โดยรอบอาคารทุกด้าน ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงได้อย่างน้อย 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่อเทียบกับเสียงที่ 7.2-42.1 dB(A) ทั้งนี้ การคำนวณการลดเสียงตามระยะเสียงลงเมื่อ | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นต้า จำกัด) จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขมลพิษทางอากาศ

กรกฎาคม 2559 ณ


(นายบุญ เซียววาทย์ และ นายสมศักดิ์ เซียววาทย์)
กรรมการบริษัท เซ็นต้า จำกัด


57/191



กรกฎาคม 2559 ณ


(นายบุญเซียว วาธา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 55)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานก่อสร้างที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>ผ่านหนังสือเสีย 50 dB(A) และระดับเสียงที่ลดลงเมื่อข้าม/ผ่านกำแพงเสียง จะอยู่ภายในระดับ 25 dB(A)</p> <p>15. ไม่ให้มีการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การปัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน/การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างสม่ำเสมอและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นอย่างดี</p> <p>17. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>17.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้นับถือชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตพระโขนง) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องและผู้สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นจากศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยงโครงการไปดำเนินการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เขียวรวมทรัพย์ และ นายณัฐ (เขียวรวมทรัพย์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

58/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ไวกวัก)

ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไบ-โหว วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 56)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานก่อสร้างที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| | | 17.2) ศึกษาและสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน | |
| - โรคผิวหนัง | <ol style="list-style-type: none"> 1. การสัมผัสฝุ่นของเครื่องจักร เช่น ผงปูนซีเมนต์หรือเถ้าต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง 2. สวมเสื้อกันฝน 3. การสวมเสื้อกันฝนหรือสวมรองเท้าที่ขึ้นเป็นระยะเวลานาน | <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ทีมงานสวมเสื้อกันที่ปกปิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 2. จัดให้มี Mesh Sheet โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นของ รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ที่ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด การดูแลสุขภาพภายในห้องที่ก่อมลพิษ เช่น การล้างทำความสะอาดของเท้าทุกครั้งก่อนเข้างาน และควรอาบน้ำก่อนไปนอน | <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพของ Mesh Sheet ให้มีความสมบูรณ์และป้องกันการฉีกขาดตลอดเวลาที่ก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องเก็บของเป็นประจำสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง |
| - คุณลักษณะต่างๆ | <ol style="list-style-type: none"> 1. การทำงานที่ขาดความรับผิดชอบ 2. เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนที่ก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง หรือมาแจ้งให้หน่วยงานในเขตพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาที่ก่อสร้าง และให้พร้อมเบอร์โทรศัพท์มือถือ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อตอบสนองผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือแจ้งข้อสงสัยก่อนรับความคิดเห็นแบบรวดเร็ว |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นจากศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยงโครงการไปดำเนินการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เขียวรวมทรัพย์ และ นายณัฐ (เขียวรวมทรัพย์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

59/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายบุญชัย ไวกวัก)

ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไบ-โหว วิศวกรรม จำกัด

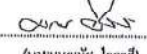
ตารางที่ 1 (ต่อ 57)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>2) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมมิให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>3. ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะสร้างโครงสร้างเพื่อกันชนรั้วด้วยเช่นกัน</p> <p>4. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับเก็บได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่เข้าไปข้างเคียง</p> <p>5. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตามความเหมาะสมควบคู่ไปกับการเฝ้าระวังความปลอดภัยของโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและปลอดภัย ไม่ให้เกิดความวุ่นวายหรือความเสียหายบริเวณด้านหน้าโครงการ ตามขอบเขตรั้ว 60 เมตรตามมาตรการอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบเป็นสำคัญ</p> | <p>1. ป้อนหมายเพื่อรับเรื่องร้องเรียนโดยเกิดขึ้นหากมีปัญหากับข้อร้องเรียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลรักษาให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. ตรวจสอบความแข็งแรงของ Mesh Sheet โดยรอบอาคารหากพบว่ามีการชำรุดต้องซ่อมแซมทันที ตลอดจนชะลอการก่อสร้าง</p> <p>4. ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามีการชำรุดต้องซ่อมแซมทันที ตลอดจนชะลอการก่อสร้าง</p> <p>5. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของหัวเวอริเตอร์ ทุก 3 เดือน ความแรงของกระแสไฟฟ้า ความถี่ โดยวิศวกรตรวจสอบให้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมงานระดับที่ต่ำกว่า</p> <p>6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>7. จัดให้มีการเกิดอุบัติเหตุโดยอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุโดยทันทีที่เกิดจากเพื่อป้อนข้อมูลข่าวสารตรวจสอบ</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ สืบประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน


กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ จีวอนภร และ นายบ๊อง จีวอนภร)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญจูนัย ไวกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

00/191


ตารางที่ 1 (ต่อ 50)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>7. จัดทำแผนการจัดการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้นักงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>8. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย เสื้อผ้าป้องกัน น้ำตาข่ายกันฝุ่น ปกป้องเสียง ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน หรือจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างหรือชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ได้รับทราบ</p> <p>10. ความคุมดูแลและสอดส่องการปฏิบัติงาน และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อม</p> <p>11. จัดให้มีการประชุมกับหน่วยงานรับผลกระทบตามรอบปี 1 ครั้ง ว่างกลาง และหาวิธีลดผลกระทบภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยสำหรับตัวผู้ให้ไปเปิดเช็คและเก็บค่าเบี้ย โดยให้เก็บค่าเบี้ยก่อสร้าง</p> <p>12. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>14. ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีกล้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความ</p> | <p>ประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p> <p>8. ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด ให้สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ สืบประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ จีวอนภร และ นายบ๊อง จีวอนภร)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญจูนัย ไวกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

61/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 59)


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อดังกล่าวที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|---|
| - อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ | อาจเกิดจากการที่งานเชื่อม การเชื่อม ซึ่งทำให้เกิดการลุกไหม้และเกิดควันดำขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพย์สิน | 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ 2. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ 3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟให้แก่พนักงาน โดยติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยด้วยระบบอัตโนมัติที่สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา |
| - ไรศัลยกรรม | สาเหตุจากการทำงานที่หนักเกินไปเป็นเวลานานเกินไป และแรงสั่นสะเทือนจากการปฏิบัติงานที่ไม่ถูกต้องตามวิธีปฏิบัติ หรือการที่คนงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย | 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำแก่คนงาน ในการดูแลตนเองและคนงาน เช่น การรับน้ำหนักของวัสดุ การยกของ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย 2. ควบคุมการทำงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ 3. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี และดูแลสุขภาพอนามัยของคนงานในบริเวณที่ทำงาน ตลอดจนการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงานในบริเวณที่ทำงาน | - จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีของคนงาน |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องปฏิบัติตามและปฏิบัติตามข้อกำหนดและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากโครงการให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายณัฐ เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ ใจกาฬ)
ผู้บัญชาการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด


62/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 60)


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อดังกล่าวที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| 1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น | 1. ความเครียดจากการทำงาน 2. ความเครียดจากการทำงาน 3. ความวิตกกังวลจากการที่การก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงหรือจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง 4. เสียงดังรบกวนเวลากลางคืน ทำให้รบกวนการนอนหลับ 5. กลิ่นเหม็นจากกองขยะหรือจากโรงงาน | 1. จัดให้มีมาตรการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างของกรมการช่างก่อสร้างรับงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1030-34) 2. กำหนดกฎระเบียบในการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ 3. จัดให้มีกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร 4. จัดให้มีการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ 5. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนเวลาพักนอนของผู้ที่อยู่อาศัย 6. ดูแลรักษาความสะอาดของพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ | - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของโครงการ รวมทั้งการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของโครงการ |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องปฏิบัติตามและปฏิบัติตามข้อกำหนดและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากโครงการให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายณัฐ เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ ใจกาฬ)
ผู้บัญชาการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

63/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 61)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|---|
| 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง | การบริการทางสุขาภิบาลในพื้นที่ที่มีผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น จะทำให้งานด้านสุขาภิบาลต้องรองรับผู้ให้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนินการโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในชุมชนเมืองหนาแน่นตามระบบการวางผังเมืองและจำนวนบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และการมีมาตรการกั้นกั้นด้วยรั้วโดยมีบริเวณที่ดินติดโครงการ มีโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท ที่อยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเพียง 2 กิโลเมตร ระยะห่างประมาณ 2.4 กิโลเมตร โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท เปิดให้บริการแก่ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในตลอด 24 ชั่วโมง ส่วนระบบบริการสาธารณสุขที่รับที่ชุมชนในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุข 34 โพธิ์ศรี ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะห่างประมาณ 680 เมตร จากการสอบถามข้อมูลไปยังศูนย์บริการสาธารณสุข 34 โพธิ์ศรี เกี่ยวกับข้อมูลสถิติผู้ป่วยนอกและตามหาบุคลากร (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี (ในช่วงปี 2553-2558) จากข้อมูลสถิติจำนวนผู้ป่วย พบว่า มีผู้ป่วยมากที่สุด 4 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบหัวใจ กลุ่มอาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการได้แก่ | - ค่าเป็นการความยากลำบากป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ | 1. บริษัท เจียไต๋ จำกัด ต้องดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าเฝ้าระวังด้านข้างเคียงที่มีโครงการเป็นประจักษ์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อหาข้อบกพร่องและผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หรือความคิดเห็นหรือความเดือดร้อนในพื้นที่บริเวณปริมณฑลเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อให้เกิดความเสียหายแก่ใจโดยทันที |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการและเฝ้าระวังการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญ เจริญภักดิ์ และ นายณัฏฐ์ เจริญภักดิ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



64/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญชู ชื่น ไกรสิทธิ์)

ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน บริษัท ไท-ไท วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 62)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | ที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นๆได้ และโรคเกี่ยวกับภูมิคุ้มกันบกพร่อง โรคเบาหวาน และระบบต่อมไร้ท่อ โดยมากเกิดจากสาเหตุการเกิดโรคต่างๆ กลุ่มโรคที่มีแนวโน้มว่ามีความรุนแรงที่สุด 4 อันดับแรกซึ่งเกี่ยวข้องกับระบบต่อมไร้ท่อได้แก่ 1) กลุ่มโรคระบบต่อมไร้ท่อ อาทิเช่น โรคความดันโลหิตสูง มีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากความเครียด โดยภาวะความเครียดสูง ๆ ส่วนหนึ่งมาจากการจราจรติดขัดและและการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ เป็นต้น 2) กลุ่มโรคระบบหายใจ อาทิเช่น โรคหอบหืด โรคภูมิแพ้ มีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากมลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากฝุ่นละออง โดยฝุ่นละอองที่เกิดจากส่วนหนึ่งมาจากการจราจรติดขัด และการก่อสร้างต่าง ๆ เป็นต้น 3) กลุ่มอาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการได้แก่ จากจำนวนโรคในกลุ่มอื่นๆ อาทิเช่น โรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง ซึ่งเกี่ยวข้องกับระบบต่อมไร้ท่อและระบบหายใจ อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวข้องกับระบบต่อมไร้ท่อและระบบหายใจ ความผิดปกติที่พบจากการตรวจเลือด ไม่มีการวินิจฉัย และ ความผิดปกติที่พบจากการวินิจฉัยทางรังสีและการตรวจการถ่ายภาพของอวัยวะต่าง ๆ ไม่มีการวินิจฉัย 4) กลุ่มโรคที่เกี่ยวข้องกับภูมิคุ้มกันบกพร่อง และระบบต่อมไร้ท่อ มีสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการขาดการกิน ผลิตภัณฑ์ | | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการและเฝ้าระวังการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญ เจริญภักดิ์ และ นายณัฏฐ์ เจริญภักดิ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด




65/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญชู ชื่น ไกรสิทธิ์)

ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน บริษัท ไท-ไท วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 63)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรมต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการลดผลกระทบทางสังคม (ผลกระทบเชิงบวก) |
|---|--|----------------------------------|--|
|  | <p>การบริโภค วัสดุธรรมชาติ รวมทั้งมีสาเหตุส่วนใหญ่เนื่องมาจาก ธรรมชาติของพื้นที่ เช่น ฟ้าผ่า</p> <p>อนึ่ง โครงสร้างแบบไม้อัดเทียมเหล็ก โครงสร้างแบบเหล็ก กลุ่ม อาคาร, อาคารแสดงและสิ่งปลูกสร้างที่ให้บริการทางราชการ คหวิทย์ และทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถเข้าถึงได้โดย กลุ่มอื่นได้ และโรงไฟฟ้าที่เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า โรงงานการ และเม ตามอสังหาริมทรัพย์ที่แสดงว่ายังไม่เป็นผล</p> <p>นอกจากนี้ จากการสำรวจการเจ็บป่วยของประชาชน ในพื้นที่ที่บริษัทฯ มี 1 กิโลเมตรจากโครงการ จากผลการ สอบถามประกอบด้วยการสัมภาษณ์ พบว่า กลุ่มตัวอย่างใน ระยะ 0-100 เมตรจากแนวเขตได้รับผลกระทบ จากการ เจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหืด โรคถุงลม ได้แก่ โรคหืดเรื้อรัง/โรคภูมิแพ้ โรคเกี่ยวกับตา หู และ โรคประจำตัว (ความดัน/เบาหวาน) โรคทางเดินอาหาร โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ และอวัยวะต่าง ๆ ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่จะเจ็บป่วยจะรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน ส่วนในกลุ่มตัวอย่างในระยะ 101-1,000 เมตร จากโครงการ จากการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหืด มากที่สุด รองลงมาได้แก่ โรคหืดเรื้อรัง/โรคภูมิแพ้ โรค ทางเดินอาหาร โรคเกี่ยวกับกล้ามเนื้อ โรคเกี่ยวกับตา หู หู และอวัยวะต่าง ๆ (ความดัน/ เบาหวาน) ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่จะเจ็บป่วยจะรักษา</p> | | |

หมายเหตุ : เจ้าพนักงาน (บริษัท เจริญ จำกัด) จะต้องปฎิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชนบริเวณลำน้ำโครงการให้โดยละเอียด

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


 (นายมานะ เชื้อวรรณกร และ นายมานะ เชื้อวรรณกร)

(นายบุญ เชื้อรามาตร์ และ นายทักต์ เชื้อรามาตร์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

66/191



คกรกฏาก 2559 กนปี

QWY 

(เกษมบุญชัย โวกาสี)
 สโมสรของบิษั โท-โน วิศวกร จำกั

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษั หอ-หอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 64)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| | <p>ที่โรงพยาบาลเอกชน</p> <p>ทั้งนี้ จากข้อมูลของข้อมูลศูนย์บริการสาธารณสุข 39 โธอีศรี มีผู้ป่วยเป็นโรกระบบทางเดินหายใจเป็นลำดับที่ 2 และจากข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโดยรอบโครงการพบว่า โรคทางเดินหายใจ/โรคหืด มากที่สุด โดยจากข้อมูลศูนย์บริการสาธารณสุข 39 โธอีศรี พบว่า กลุ่มโรกระบบทางเดินหายใจ ตั้งแต่ปี 2553 - 2558 มีแนวโน้มแตกต่างกันไปในแต่ละปี โดยในปี 2558 มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาด้วยยาที่โรกระบบทางเดินหายใจ/โรคหืด จำนวน 3,987 ราย ซึ่งจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์ของแขวงบางจากเขตพระสีหนะ ในปี 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 92,320 คน (อ้างอิงจากกระทรวงมหาดไทย, 2559) จะเห็นได้ว่าอัตราส่วนผู้ป่วยเป็นโรกระบบทางเดินหายใจ/โรคหืดเฉลี่ยประมาณร้อยละ 4.3 ของจำนวนประชากรที่อยู่ในแขวงบางจาก นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาจะวิเคราะห์รวมถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผลกระทบ และเป็นปัจจัยที่ช่วยให้จัดการการเพิ่มขึ้นของโรกระบบทางเดินหายใจ/โรคหืด โดยจะมีการตรวจจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารที่กำลังก่อสร้างในปัจจุบัน และอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี ให้รู้ว่ามีปริมาณของโรงการที่จะมีการสำรวจตรวจสอบพื้นที่บริการ พบว่า มีอาคารที่มีผลข้างเคียงหรือย้อนหลัง 3 ปี และอาคารที่กำลังก่อสร้าง มี</p> | | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด) จะคำนึงถึงความยั่งยืนของการดำเนินงานและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมเป็นสำคัญ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


 (นายทศพร ชิน) และ (นายทศพร ชิน)

(นามบุญ เจียรนทกร และ นามบุญให้ เจียรนทกร)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

67/194




การทบทวน 2559 ลงชื่อ

(นายสมชาย ใจหาญ)

ของมหาวิทยาลัย ไท-ไท วิทยาฯ จำกัด

ผู้ชำนาญการทั่วถึงสิ่งแวดล้อมของบริษั โน-โน วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 65)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องิเลสตัณหาที่ผิด | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการกีดกันหรือควบคุม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|
|  | <p>1) อาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 3 ปี อาทิเช่น อาคารพุดทิพย์ (The Willows Park) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารซุภพัตถ์ (Symphony Sukhumvit) ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารซุภพัตถ์ (Idea Moli Sukhumvit) ขนาดความสูง 23 และ 25 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคารพุดทิพย์ (Idea Verve Sukhumvit) ขนาดความสูง 30 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพุดทิพย์ (The President Sukhumvit) ขนาดความสูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เป็นต้น</p> <p>2) อาคารที่ดำเนินการก่อสร้าง ได้แก่ อาคารสำนักงาน M Tower Office Retail และพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ ในกรณีที่สร้างกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดมลพิษ การจราจร และการรบกวนของพื้นที่ใกล้เคียงที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชนใกล้เคียง หากมีการเกิดข้อพิพาทหรือความขัดแย้งขึ้น บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที และจะดำเนินการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบ</p> | <p>บริษัทฯ ได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EMP) และมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง</p> | <p>บริษัทฯ ได้ดำเนินการกีดกันหรือควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดทำแผนการกีดกันหรือควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EMP) และมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง</p> |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เชียส จำกัด) จะถือว่าการละเมิดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ คือ ประการบริเวณลำห้วยโคตรการให้เงินยืมช่วยเหลือ

กรกฎาคม 2552 สงสัย

Mrs. R. A. Smith

(นายอนุ เจียรราชภักดิ์ และ นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
กรรมการบริหารบริษัท เจียไต๋ จำกัด

60/191



กรกฎาคม 2552 ลงชื่อ



(นายสมบุญชัย ไวกาฬ)

การทอ 1 (ข้อ 66)

| <p>อาจประกอบด้วยเงี่ยงแฉกด้วย และจุดค่าต่าง ๆ</p> | <p>ผลกระทบข้อนี้เกี่ยวข้องกับ</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |
|---|--|---|--|
| | <p>สิ่งแวดล้อม ผลกระทบด้านอาคารจราจร และผลกระทบจาก เศษหินลูกรังบนถนน/ลูกรังบริเวณเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มี ประสิทธิภาพ โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ โดยพิจารณาแยกแยะผลกระทบ ดังนี้</p> <p>ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบในด้านต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง ดังนี้ ผลกระทบ ด้านฝุ่นละออง ผลกระทบด้านเสียงรบกวน ผลกระทบ ด้านความสั่นสะเทือน ผลกระทบด้านการจราจร และ ผลกระทบจากเศษหินลูกรังบนถนน/ลูกรังบริเวณเครื่องมือในการ ก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ โครงการต้องกำหนดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ</p> <div data-bbox="505 1606 740 1743" style="text-align: center;"> </div> | | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องไปรายละเอียดมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพื่อให้ได้รับความเห็นชอบ จากประกาศบริเวณด้านทั่วโครงการให้เ็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ถึง

Kenn. K. J. [Signature]

(นายอนุ เจียรานนท์ และ นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
กรรมการบริหาร บริษัท เจียไต๋ จำกัด

69/191



กุมภาพันธ์ 2559 ลงชื่อ

2011/12/22

(ภาพหมู่ผู้เขียน วิศวกร)

ปฏิบัติงานการบ้านสี่แพร่ลัทธิของบวรวิชา โห-โห วิศวกร จำกัค

ตารางที่ 1 (ต่อ 67)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานก่อสร้างที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| 1.5 การค้าขายและการเก็บเงินค่าน้ำ | โครงการเป็นอาคารสำนักงาน 7 ชั้น สูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับชั้นใต้ดิน) จำนวน 1 อาคารตั้งอยู่ในพื้นที่ว่างเปล่าจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งการก่อสร้างจะสร้างเรื่องกำหนดการรับน้ำหนัก ความสั่นไหว ความคงทนของอาคาร และพื้นที่บริเวณรอบอาคาร ในการค้าขายและเก็บเงินค่าน้ำของพื้นที่ว่างเปล่า พ.ศ. 2550 ค่าแรงค่าจ้าง "พื้นที่ว่างเปล่ากรุงเทพมหานคร จัดเป็นพื้นที่บริเวณที่ 1 โดยพื้นที่บริเวณดังกล่าวเป็นดินอ่อนมากที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะใกล้" และค่าแรงค่าจ้างในโครงการจะรวมข้อ 3 (1) ระบุว่า "อาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป ต้องออกแบบอาคารเพื่อรองรับแผ่นดินไหว" ซึ่งในการดำเนินการของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว | 1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความสั่นไหว ความคงทนของอาคาร และพื้นที่ว่างเปล่าอาคารในการค้าขายและเก็บเงินค่าน้ำของพื้นที่ว่างเปล่า พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะพิจารณาด้วยวิธีเชิงวิศวกรรม 2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดขยพิกัดประเภทของอาคาร รหัสอาคาร วิธีการ และเรื่องไปในการตรวจลงนามออกแบบและคำนวณค่าต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ "ข้อ 2 การตรวจลงนามออกแบบและคำนวณค่าต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร" | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปขอความเห็นชอบ สืบเสาะจากบริเวณด้านหน้าโครงการให้เพียงพอ

กรุงเทพมหานคร 2559 ณ วันที่ 70/191
(นายบุญ เจริญธรรม และ นายเนติ เจริญธรรม)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2559 ณ วันที่ 70/191
(นายบุญ เจริญธรรม ไวกง)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 68)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานก่อสร้างที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| 2. ช่วงเปิดดำเนินการ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริเวณพื้นที่โครงการจะเป็นที่ตั้งของอาคารสำนักงาน 7 ชั้น สูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับชั้นใต้ดิน) จำนวน 1 อาคาร (ดูรูปที่ 3 ประกอบ) แทนพื้นที่ว่างเปล่า โดยตามแผนการปรับสภาพพื้นที่โครงการจะมีค่าระดับดินตามแบบโครงการสูงกว่าถนนสุขุมวิทประมาณ 0.65 เมตร หรืออยู่ที่ระดับ +0.65 เมตร (อ้างอิงจากระดับ ± 0.00 เมตร ที่ถนนสุขุมวิท) ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันลมและฝุ่นที่อาจเกิดจากโครงการ และป้องกันการพังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียง 2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้ช่วยยึดดิน | - ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มีมั่นคงแข็งแรง ตลอดจนระยะเวลาเป็นค่าเป็นค่า |




หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปขอความเห็นชอบ สืบเสาะจากบริเวณด้านหน้าโครงการให้เพียงพอ

กรุงเทพมหานคร 2559 ณ วันที่ 71/191
(นายบุญ เจริญธรรม และ นายเนติ เจริญธรรม)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2559 ณ วันที่ 71/191
(นายบุญ เจริญธรรม ไวกง)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 69)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|---|
| 2.1.2 คุณภาพอากาศ ก) ฝุ่นละออง | <p>ความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียของรถของพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 0.002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และจากการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีกรมอุตุนิยมวิทยาบางนา เขตบางนา ปี 2557 จะสามารถหาความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀) ได้ดังนี้</p> <p>(1.1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <p>- ผลการตรวจวัดจากกรมควบคุมมลพิษ บริเวณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการมีปริมาณ 0.131 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.133 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>  | <ol style="list-style-type: none"> ควบคุมความเร็วของรถยนต์ในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ดูกระบอกชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการหักเหของฝุ่นบนผิวถนน โดยโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็ว (Speed Bump) ขนาดความสูง 0.05 เมตร ความกว้าง 0.35 เมตร ความยาว 5.35 เมตร จำนวน 1 จุด เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดฝุ่นจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำทุกวัน จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ต้นไม้กักเก็บฝุ่นละอองที่ลอยขึ้นจากกิจกรรมโครงการ โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | <ol style="list-style-type: none"> วัดความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความเหมาะสม ครอบคลุมพื้นที่บริเวณเปิดดำเนินการ ตรวจสอบปริมาณและฝุ่นละอองที่ปล่อยออกมาจากป้ายรถเมล์บริเวณพื้นที่โครงการ จัดทำบันทึกประจำวันเกี่ยวกับฝุ่นละอองที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็โต จำกัด) จะดำเนินการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับกรมการเพื่อได้รับทราบและยื่นข้อพิจารณาต่อกรมการที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการจัดทำเอกสารและดำเนินการตามขั้นตอน

กรกฎาคม 2559 ณ

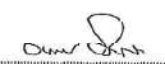
(นายบุญ เจริญพงศ์ และ นายบัณฑิต เจริญพงศ์)

กรรมการบริษัท เซ็โต จำกัด

72/91



กรกฎาคม 2559 ณ



(นายบุญ เจริญพงศ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ โทร. 0-2-714-4444

ตารางที่ 1 (ต่อ 70)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| | <p>- ผลการตรวจวัดจากกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีกรมอุตุนิยมวิทยาบางนา เขตบางนา ปี 2557 บริเวณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศมีปริมาณ 0.180 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.182 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(1.2) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀)</p> <p>- ผลการตรวจวัดจากกรมการจราจร บริเวณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการมีปริมาณ 0.071 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะทำให้ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀) มีปริมาณ 0.073 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดจากกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีกรมอุตุนิยมวิทยาบางนา เขตบางนา ปี 2557 บริเวณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศมีปริมาณ 0.151 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> | | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็โต จำกัด) จะดำเนินการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับกรมการเพื่อได้รับทราบและยื่นข้อพิจารณาต่อกรมการที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการจัดทำเอกสารและดำเนินการตามขั้นตอน

กรกฎาคม 2559 ณ

(นายบุญ เจริญพงศ์ และ นายบัณฑิต เจริญพงศ์)

กรรมการบริษัท เซ็โต จำกัด

73/91



กรกฎาคม 2559 ณ



(นายบุญ เจริญพงศ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ โทร. 0-2-714-4444

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เจซีอี จำกัด) จะตั้งหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานในเขตพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นบริการโครงการ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่เชื่อถือได้ในการดูแลรักษาพื้นที่โครงการ
จะด้วยปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

(นายอนุ เจียรวัฒนทร์ และ นางนงษ์ เจียรวัฒนทร์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



(นายบุญญนัย ไวกาสี)

ผู้ประสานงานการดำเนินงาน: นายสมชาย ใจดี

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นิตี จำกัด) จะส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการไปยังบริษัทโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการ
จะดำเนินการป้องกัน คุ้มครองและเวลาปิดดำเนินการ

(นายสมชาย เจริญธรรม และ นายสมศักดิ์ เจริญธรรม)



(ภาษาเบญจรงค์ ใจกาฬ)

ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 75)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|---|
| 2.1.3 เสียง | เนื่องจากโครงการเป็นอาคารสำนักงาน หากเสียงจากรถยนต์ โดยเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียง จะเป็นเสียงจากการสัญจรเข้า-ออกของรถภายในโครงการ ซึ่งบางกรณีอาจมีเสียงเกินระดับ และใช้ความถี่ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดในบริเวณทั่วไปในชีวิตประจำวัน โดยในแต่ละวันเสียงที่เกิดจากการสัญจรเข้า-ออก ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาเช้า ซึ่งพนักงานภายในโครงการจะทยอยเข้าทำงาน ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และในช่วงเวลาเย็นถึงเลิกงานจะเดินทางกลับที่พักอาศัยของพนักงานในลักษณะค่อย ๆ ทยอยออกจากอาคารโครงการ ในเวลาประมาณ 17.00-19.00 น. ดังนั้น โครงการจะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว | 1. ความคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว อุณหภูมิของถนนความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดภาระที่กระเจิงของฝุ่นบนผิวถนน โดยโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็ว (Speed Bump) ขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.9 เมตร ความยาว 6 เมตร จำนวน 3 ชุด เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการสั่นของรถยนต์ 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เหมาะสม 3. บริเวณแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการจัดให้มีที่กันเสียง โดยปลูกต้นไม้ อาทิเช่น ปับ กระดังง์ ยางนา และพืชดอกอื่นๆ เป็นต้น (ดูภาพผนวกประกอบ) ซึ่งไม้ยืนต้นดังกล่าวเป็นพวกต้นยืนยาวที่ทนต่อความชื้นจากโครงการอีกด้วย | 1. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามคิดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพที่มองเห็นชัดเจน ไม่บดบัง 2. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ |
| 2.1.4 คุณภาพน้ำ | เพื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งจากโครงการมีคุณภาพเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ | 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบถาวร (Activated Sludge) ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้เป็นอย่างดี โดยที่ค่า BOD ของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัมลิตร (ดูรูปที่ 4 ประกอบ) | 1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีค่าที่ตรวจวัด pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Settling Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้แก่กรมการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะดำเนินการไว้ก่อน ครอบคลุมระยะเวลาเป็นค่าเงินบาท

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญ เขียวมากร และ นายบดินทร์ เขียวมากร)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

78/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญชู ปิง วกาศี)
ผู้บัญชาการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 76)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| | 125 ง. ตามวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ "ใบรับรองอาคารที่ผ่านการประเมินจากกรมการ หรือสำนักงานท้องถิ่นที่มีหน้าที่ตรวจสอบอาคาร หรือของเอกชนที่มีหน้าที่ตรวจสอบอาคาร" ซึ่งค่า 10,000 ตารางเมตร แต่ไม่เกิน 55,000 ตารางเมตร จัดเป็นใบรับรองอาคารประเภท ข ค่าเงินบาทไม่ต่ำกว่า 300 บาท 30 ปี (ยกเว้นกรณี) โดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่สาธารณะโดยเด็ดขาด ซึ่งโครงการต้องดำเนินการให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3. ประสานกับโรงบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเขตหนองจอก ภายใต้งบประมาณของสำนักงานเขตหนองจอก 4. ในช่วงเวลาที่มีการสูงส่งปริมาณน้ำ หรือเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงกับอาคารโครงการ จะต้องมีการขุดลอกและระบายน้ำออกสู่สาธารณะโดยเร็วที่สุด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงกับอาคารโครงการ 5. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างและดำเนินการบำรุงรักษาอาคารโครงการ จะต้องมีการจัดทำบัญชีค่าใช้จ่ายเป็นรายปี และจัดทำบัญชีรายจ่ายประจำปี โดยต้องมีการตรวจสอบและรับรองโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต 6. โครงการจะบำบัดน้ำเสียจากถังเก็บน้ำเสีย ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 36 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยที่ค่า BOD และค่า TSS ของน้ำเสียจะไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ | 1. Bacteria ซึ่งถูกเก็บตัวอย่างจากโครงการ ดังนี้ - คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ ดึงแยกของเสีย - คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ ดึงแยกของเสีย - คุณภาพน้ำก่อนการระบายออกสู่สาธารณะ 2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการตรวจเช็คและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ค่าเบี่ยงเบนค่ามาตรฐานค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมลิตร ค่า TSS ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมลิตร) และค่า BOD และค่า TSS ของน้ำเสียจะไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (พ.ศ. 2555) ดังนี้ (1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ รท. 1 และจัดทำไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งบำบัดน้ำเสียฉบับละ 2 ปี |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้แก่กรมการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะดำเนินการไว้ก่อน ครอบคลุมระยะเวลาเป็นค่าเงินบาท

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญ เขียวมากร และ นายบดินทร์ เขียวมากร)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด


79/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญชู ปิง วกาศี)
ผู้บัญชาการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 77)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| |  | <p>ที่มาจากการดำเนินงาน โดย Aerosol ที่ไหลผ่านชั้นดิน ต้องมีความเร็วในการไหลไม่เกิน 0.04 เมตร/วินาที และระยะเวลาสัมผัสกับพื้นดินไม่เกินกว่า 10 วินาที โดยโครงการให้จัดเตรียมพื้นที่บำบัด Aerosol ประมาณ 1 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร ไว้บริเวณพื้นที่ที่เชื่อมกับถังขยะรีไซเคิลของโครงการ</p> <p>7. ปริมาณก๊าซที่หนีเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 0.07 ลิตร/วินาที/เมตร ซึ่งโครงการจะกำจัดก๊าซดังกล่าวด้วยวิธี Biological Oxidation โดยจะปล่อยระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว เพื่อรวบรวมก๊าซเป็นกลุ่มปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศ สำหรับบำบัดก๊าซที่หนีเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ตารางเมตร ความลึก 0.7 เมตร จำนวน 1 บ่อ ไว้บริเวณพื้นที่ที่เชื่อมกับถังขยะรีไซเคิลของโครงการ โดยโครงการจะปล่อยระบายก๊าซที่หนีเกิดจากถังแยกของเสียที่มีความลึกไม่ต่ำกว่า 60 เซนติเมตร และชั้นกรวด 0.30 เมตร ซึ่งที่ปล่อยจะใช้จัดหาระบบกรองเพื่อป้องกันไม่ให้ และต้องมีการใช้แผ่นใยพลาสติกคลุมถังบำบัดและปิดคลุมถังบำบัดด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันไม่ให้ก๊าซในถังเกิดการอุดตัน จากนั้นจะปล่อยก๊าซที่หนีจากถังบำบัดและปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศ และปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศ</p> | <p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบทศ 2 เหนือข้อจำกัดที่กำหนด (ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>3. โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบการตรวจวัดค่าทางเคมีและชีวภาพ และนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ติดตามการดำเนินงานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่มีการเกิดกลิ่นรบกวน</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของบริษัท (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการต่อไป

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจียรนารถ และ นายณัฐ เจียรนารถ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

01/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญนัง ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 70)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>ปกติ เพื่อให้มีความเป็นอยู่ที่ดีของชาว</p> <p>8. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ทันสมัยและเหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษทางน้ำและอากาศ ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียที่ทันสมัย และให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่โครงการ จะลดมลพิษน้ำเสียที่ปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี</p> <p>9. มาตรการในช่วงการก่อสร้าง บำรุงรักษา และซ่อมแซม ดังนี้</p> <p>1) ในช่วงเวลาที่มีการขุดสิ่งปลูกสร้าง หรือเปิดทางเพื่อเก็บเกี่ยวหรือเก็บเกี่ยวทางน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย จะมีการกั้นรั้วเหล็ก เพื่อไม่ให้รถหนักงาเล็ดลอดผ่านพื้นที่ทางวิ่ง ซึ่งจากการเดินรถแบบทิศทางเดียว รวมทั้งโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p> <p>2) ประสานให้รถขนส่งสิ่งปลูกสร้างจากเขตพระโขนง มาหยุดจอดในบริเวณภายในพื้นที่ เนื่องจากเป็นพื้นที่เขต โดยในการขนส่งสิ่งปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างสามารถจอดครบลำหน้าและปล่อยรถบรรทุกน้ำเสีย และรถบรรทุกสิ่งปลูกสร้างไปยังพื้นที่ก่อสร้างได้</p> <p>3) กำหนดช่วงเวลาในการขุดและบำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในเวลากลางคืนเพื่อลด</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการต่อไป

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจียรนารถ และ นายณัฐ เจียรนารถ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

01/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญนัง ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 79)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
| 2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.2.1 นิเวศวิทยาทางบก | โครงการขุดลอกคูคลองบริเวณ แนวบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีการใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น อาคารโรงแรม (อาทิเช่น โรงแรมริเวอร์ การ์ดั้น เซอร์วิส เรสซิเดนซ์ ขนาดความสูง 14 ชั้น) อาคารที่พักอาศัย (อาทิเช่น โครงการ The Willows Park ขนาดความสูง 7 ชั้น โครงการ Symphony Sukhumvit ขนาดความสูง 8 ชั้น โครงการ Ideo Mobi Sukhumvit ขนาดความสูง 23 และ 25 ชั้น โครงการ Ideo Verve Sukhumvit ขนาดความสูง 30 ชั้น และโครงการ The President Sukhumvit ขนาดความสูง 20 ชั้น เป็นต้น) อาคารสำนักงาน (อาทิเช่น อาคารสำนักงาน บริษัท ไทยเนชั่น จำกัด ขนาดความสูง 9 ชั้น | ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบก่อนทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับบริษัทรถไฟฟ้ามหานคร เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการโครงการที่ต้องปฏิบัติตาม ผลกระทบเวลาเปิดดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายเมธี เชื้อวานนท์)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

02/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญชู นัง ไวกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 80)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| 2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ | และอาคารสำนักงาน บริษัท ไทยเบคิงส์ (แก้วสารพัดนึก) จำกัด ขนาดความสูง 3 ชั้น) สถานศึกษา อาคาร ศูนย์จำหน่ายและบริหารรถยนต์ สถานีบริการน้ำมัน สถานีประปาและอาคารต่างๆ ร้านค้า และร้านอาหาร ตลอดจน 2 ที่ดินในสุพรรณบุรี สำหรับแนวถนนแยกย่อยต่างๆ บริเวณใกล้ที่ดินโครงการ ประกอบด้วย กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น และกลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-3 ชั้น เป็นต้น ฟังระยบบกั้นแนวถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาแบบเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในบริเวณโครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการต้องดำเนินการให้มีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | ดูแลรักษาแบบฉบับน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้ง | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับบริษัทรถไฟฟ้ามหานคร เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการโครงการที่ต้องปฏิบัติตาม ผลกระทบเวลาเปิดดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายเมธี เชื้อวานนท์)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

03/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญชู นัง ไวกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 83)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| 2.3.2 การบำบัดน้ำเสีย | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะก่อให้เกิดปริมาณน้ำเสียประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียไว้ที่ถังบำบัดจากโครงการที่ถูกต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดไว้ "น้ำทิ้งจากอาคารซึ่งไม่ผ่านการบำบัดจากชุมชนหรือจากโรงงานอุตสาหกรรมหรือของเสียอันตรายอื่นใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม" โดยมีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร" โดยน้ำทิ้งทั้งหมดจะระบายออกสู่แหล่งน้ำในบริเวณชุมชน โดยไม่มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งโครงการต้องดำเนินการให้มีการบำบัดน้ำเสียก่อนและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศแบบกะดองเร่ง (Activated Sludge) ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยที่ค่า BOD ของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ดูรูปที่ 4 ประกอบ) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3. ประสานกับโรงบำบัดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตพระโขนง มาดูระบบการส่งน้ำทิ้งไปกำจัดทุกเดือน 4. ไม่แจ้งผลการตรวจการส่งสิ่งปฏิกูล หรือเปิดฝาท่อเก็บน้ำทิ้งเพื่อเก็บกักน้ำทิ้งไว้ที่ถังบำบัดจนเกินกำหนดจนเกิดการรั่วซึมหรือเกิดกลิ่นเหม็นขึ้นในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งจัดการรีบรัดแบบปิดกั้นการระบายน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียทันทีจนกว่าจะได้รับการแก้ไขจนเป็นปกติ 5. กำจัดน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียเป็นประจำวัน 2-3 วัน และจดบันทึกทุกครั้ง และจดบันทึกการระบายน้ำทิ้งทุกครั้ง โดยนำค่าไปบันทึกไว้ในโครงการที่มีการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งโดยกรมฯ เพื่อให้เป็นหลักฐานการปฏิบัติตาม | 1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนตรวจค่าเป็นค่าการ โดยวัดค่า pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settling Solids, Sulphide, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งของโครงการ ดังนี้ - จุดก่อนน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ ถังแยกของแข็ง - จุดก่อนน้ำทิ้งเข้าถังบำบัด คือ ถังพักน้ำรอตก - จุดก่อนน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ คือ บ่อพักน้ำก่อนเข้าถังบำบัดของกรมฯ 2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกการตรวจสอบและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามแบบบัญชีรายการ) |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นได จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับหน่วยงานโครงการ เพื่อให้ได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนรายละเอียดการดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)

(นายบุญ เชี่ยวราชมงคล และ นายณัฐ เชี่ยวราชมงคล)

กรรมการบริษัท เซ็นได จำกัด

86/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)

(นายบุญชู ใจกาดี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 84)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|----------------------------|---|--|
| | | 6. โครงการจะบำบัดน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยที่ค่า BOD ของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ดูรูปที่ 4 ประกอบ) 7. ปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 0.07 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะกำจัดน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Activated Sludge) โดยนำน้ำทิ้งไปบำบัดที่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูง สามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยที่ค่า BOD ของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ดูรูปที่ 4 ประกอบ) 8. โครงการจะบำบัดน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยที่ค่า BOD ของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ดูรูปที่ 4 ประกอบ) | 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้ (1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลเชิงประจักษ์ของผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ พ.ศ. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ พ.ศ. 2 และส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้ว่าราชการจังหวัด) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 3. โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมาตรวจวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพ และหากมีการเปลี่ยนแปลงค่าการตรวจวิเคราะห์ค่าการปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติตาม และไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นได จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับหน่วยงานโครงการ เพื่อให้ได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนรายละเอียดการดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)

(นายบุญ เชี่ยวราชมงคล และ นายณัฐ เชี่ยวราชมงคล)

กรรมการบริษัท เซ็นได จำกัด

87/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)

(นายบุญชู ใจกาดี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 05)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และกฎต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| |  | <p>ของแข็งมีความลึกไม่ต่ำกว่า 60 เซนติเมตร และชั้นกรวด 0.30 เมตร ซึ่งป้องกันมิให้ดินทรุดตัวหรือเกิดปัญหาน้ำท่วม และป้องกันมิให้ดินปนเปื้อนน้ำใต้ดิน และป้องกันมิให้ดินปนเปื้อนน้ำใต้ดิน</p> <p>8. จัดให้มีระบบนิเทศไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างปลอดภัยไม่เกิดอันตราย</p> <p>9. มาตรการในช่วงการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซม ดังนี้</p> <p>1) ในช่วงเวลาที่มีการขุดลอกหรือปรับปรุงพื้นที่บริเวณหรือเก็บกู้สิ่งของต่างๆ ตลอดจนการขุดลอกหรือปรับปรุงพื้นที่บริเวณหรือเก็บกู้สิ่งของต่างๆ ระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการกั้นรั้วกั้น เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งของที่ตกหล่น ซึ่งสามารถเก็บกู้ได้ทันที รวมทั้งโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่การจราจรภายในโครงการ</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นโต จำกัด) จะถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในแผนการให้เงินบริจาคโครงการ เพื่อให้หน่วยงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ณ วันที่



(นายบุญ เจริญพงศ์ และ นายปัทม เจริญพงศ์)
กรรมการบริษัท เซ็นโต จำกัด

๒๙/๖



กรกฎาคม 2559 ณ วันที่



(นายบุญ เจริญพงศ์ วิศวกร)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 05)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และกฎต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|---|
| | | <p>2) ประสานให้วิศวกรซึ่งปฏิบัติงานของสำนักงานโครงการ ให้ทราบถึงผลกระทบของโครงการ และให้วิศวกรซึ่งปฏิบัติงานของสำนักงานโครงการ ให้ทราบถึงผลกระทบของโครงการ</p> <p>3) ถ้าพบสิ่งกีดขวางในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในบริเวณที่กั้นรั้วกั้น เพื่อลดผลกระทบจากการกีดขวางการจราจรภายในโครงการ</p> <p>4) จัดตั้งเป็นประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นที่ประจักษ์ชัด เพื่อให้พนักงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ รวมถึงในการดำเนินการบำรุงรักษา</p> | |
| 23.3 การระบายน้ำ | โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนเปิดโครงการ คือ 0.071 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ระบายน้ำออกนอกเขต) โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำในเขตพื้นที่ขุดลอก หรือการระบายน้ำด้วย จำนวน 2 เครื่อง (ใช้จำนวน 1 เครื่อง สำหรับ 1 เครื่อง) และเครื่องสูบน้ำอีก 240 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยโครงการจะติดตั้งปั๊มน้ำตามส่วนเดินไปใต้น้ำตามแนวที่โครงการได้เดินไปใต้บริเวณ 192 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเห็นผลชัด | <p>1. โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนเปิดโครงการ คือ 0.071 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ระบายน้ำออกนอกเขต) โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำในเขตพื้นที่ขุดลอก หรือการระบายน้ำด้วย จำนวน 2 เครื่อง (ใช้จำนวน 1 เครื่อง สำหรับ 1 เครื่อง) และเครื่องสูบน้ำอีก 240 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (0.067 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) เพื่อระบายน้ำออกนอกโครงการ ในลักษณะการระบายน้ำใต้น้ำตามแนวที่โครงการได้เดินไปใต้บริเวณ</p> | <p>1. ตรวจสอบดูแลป้องกันของระบบระบายน้ำเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการอุดตันหรือการชำรุดเสียหายของระบบระบายน้ำ</p> <p>2. จัดให้มีผู้รับผิดชอบเรื่องร้องเรียนผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซ็นโต จำกัด) จะถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในแผนการให้เงินบริจาคโครงการ เพื่อให้หน่วยงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ณ วันที่



(นายบุญ เจริญพงศ์ และ นายปัทม เจริญพงศ์)
กรรมการบริษัท เซ็นโต จำกัด

๒๙/๖



กรกฎาคม 2559 ณ วันที่



(นายบุญ เจริญพงศ์ วิศวกร)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 87)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | ปริมาณน้ำฝนตกส่วนเกินที่ตกทับถมที่โครงการปริมาณ 68.3 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ จากผลการตรวจสอบพื้นที่โครงการกับแผนที่ความสูงของพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร และบริเวณเขตของกรมแผนที่ทหาร พบว่า พื้นที่โครงการอยู่จากระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.5-1 เมตร หรืออยู่ระหว่าง + 0.5 ถึง + 1.0 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ซึ่งจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ปี 2554 ที่ผ่านมา พื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในเขตน้ำท่วมผลกระทบหนักๆ แต่อย่างไรก็ตามจากการดำเนินการขุดลอกพื้นที่บริเวณโครงการ จะได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วม ทั้งนี้ โครงการต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น | 2. โครงการจะแบ่งน้ำฝนบางส่วนเก็บไว้ในระบบระบายน้ำ Box Culvert ขนาดความกว้าง 1 เมตร ความลึก 1 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 ความยาว 240 เมตร ซึ่งเก็บน้ำไว้รวม 192 ลูกบาศก์เมตร เพื่ยพื่อเก็บปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ตกลงทับถมในพื้นที่โครงการปริมาณ 68.3 ลูกบาศก์เมตร 3. ออกแบบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และท่อเครื่องสูบน้ำไว้ที่โครงการในอาคารชั้นที่ 1 ของโครงการ ซึ่งอยู่ระหว่าง + 1 เมตร (อ้างอิงจากระดับ ± 0.00 เมตร) ที่ถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการ) หรืออยู่ระหว่าง +1.5 ถึง +2 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง เพื่อป้องกันได้รับผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม 4. จัดให้มีการสำรวจ และการศึกษาประมวลเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่จะได้รับผลกระทบรุนแรง โครงการจะแจ้งหน่วยงานภายในโครงการทราบ และประชุมทีมสำนักงานเพื่อนำแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญได้ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปยังกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเป็นค่าเป็นค่า

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญ เขียวมาตร์ และ นายเนติ เขียวมาตร์)
กรรมการบริษัท เจริญได้ จำกัด

90/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญชู นวกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิสาหกิจ

ตารางที่ 1 (ต่อ 88)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|---|
| 2.3.4 การจัดการมูลฝอย | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณมูลฝอยประมาณ 3.1 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 0.093 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยอันตราย ปริมาณ 1.302 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.279 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาณ 1.426 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนปริมาณขยะจากโครงการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตพระนครนั้น รถเก็บมูลฝอยสามารถรองรับปริมาณขยะที่โครงการรับส่งของ ซึ่งอยู่ด้านหน้าห้องพัสดุของโครงการ ซึ่งจากการสอบถามกับสำนักงานเขตพระนคร ได้รับแจ้งว่ารถเก็บมูลฝอยของกรมการปกครองในบริเวณ 02.00 - 03.00 น. โดยในช่วงเวลาที่มีการเก็บมูลฝอย โครงการจะจัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บมูลฝอย นอกจากนี้ โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตพระนคร เนื่องจากเกรงว่ากลิ่นเหม็นอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ และอาจส่งผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ ซึ่งโครงการจะคอยกำกับไม่ให้มีการทิ้งขยะและขยะมูลฝอยในที่สาธารณะ | 1. จัดให้มีห้องพัสดุแยกประเภทขยะในอาคารสำนักงานชั้นที่ 15 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ซึ่งอยู่ใกล้กับบันได ST-01 มีความกว้าง 1.9 เมตร ความยาว 4.35 เมตร ขนาดพื้นที่ประมาณ 8.3 ตารางเมตร ซึ่งภายในห้องพัสดุจะจัดวางถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ชั้น (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) และถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ชั้น (ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง) 2. กำหนดให้พนักงานแยกประเภทมูลฝอยใส่ถุงมูลฝอยแต่ละประเภทและติดฉลากประเภทของมูลฝอยนั้น ๆ โดยในการรวบรวมมูลฝอยจากพื้นที่ต่าง ๆ 3. โครงการจะมีการประชาสัมพันธ์ไปยังร้านค้าและห้างสรรพสินค้าในบริเวณใกล้เคียง เพื่อให้ผู้ค้าและผู้ประกอบการทราบถึงโครงการ และขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ 4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น หรือมีน้ำหกมากเกิน 10 ลิตร ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง 5. กำหนดให้ต้องมัดปากถุงดำให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย | 1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีความสะอาดและปลอดภัย และตรวจสอบระยะเวลาในการนำมูลฝอยไปทิ้งอย่างถูกต้อง 2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ส่งมาทิ้งบริเวณถังรองรับมูลฝอย และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ และขอความร่วมมือจากพนักงานในพื้นที่ในการนำมูลฝอยไปทิ้งอย่างถูกต้อง |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญได้ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปยังกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเป็นค่าเป็นค่า

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญ เขียวมาตร์ และ นายเนติ เขียวมาตร์)
กรรมการบริษัท เจริญได้ จำกัด


91/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(Signature)
(นายบุญชู นวกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิสาหกิจ

ตารางที่ 1 (หน้า 89)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>6. ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ของบรรจุภัณฑ์ก่อนและหลังการบรรจุภัณฑ์ เพื่อไม่ให้บรรจุภัณฑ์ชำรุดเสียหาย</p> <p>7. กำจัดกากของเสียจากกระบวนการผลิตอย่างถูกต้อง ไม่ปล่อยทิ้งไว้ตามสถานที่</p> <p>8. โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำฝนไว้ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในบริเวณโรงงาน 1 คัน มีลักษณะเป็นถังเก็บน้ำฝนที่ติดตั้งถังเก็บน้ำฝน โดยแบ่งเป็น 2 ถังเก็บน้ำฝน เพื่อเก็บน้ำฝนไว้ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในบริเวณโรงงาน และถังเก็บน้ำฝนที่ติดตั้งถังเก็บน้ำฝนไว้ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในบริเวณโรงงาน</p> <p>(1) ถังเก็บน้ำฝนที่ 1 มีขนาดพื้นที่ 3.3 ตารางเมตร ความจุ 4.95 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของน้ำฝน 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้ประมาณ 1.426 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยที่น้ำฝนที่ตกมาบนพื้นที่ 3.3 ตารางเมตร จะสามารถรองรับน้ำฝนได้ประมาณ 1.426 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยที่น้ำฝนที่ตกมาบนพื้นที่ 3.3 ตารางเมตร จะสามารถรองรับน้ำฝนได้ประมาณ 1.426 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(2) ถังเก็บน้ำฝนที่ 2 มีขนาดพื้นที่ 3.3 ตารางเมตร ความจุ 4.95 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของน้ำฝน 1.5 เมตร)</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในตารางนี้ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญ เจียรนาศ และ นายมนตรี เจียรนาศ)
กรรมการบริหาร บริษัท เจียไต๋ จำกัด

92/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญเจียรนาศ วัฒนศิริ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (หน้า 90)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>(เมตร) ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้ประมาณ 0.093 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยที่น้ำฝนที่ตกมาบนพื้นที่ 3.3 ตารางเมตร จะสามารถรองรับน้ำฝนได้ประมาณ 0.093 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(3) ถังเก็บน้ำฝนที่ 1 มีขนาดพื้นที่ 3.3 ตารางเมตร ความจุ 4.95 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของน้ำฝน 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้ประมาณ 1.426 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยที่น้ำฝนที่ตกมาบนพื้นที่ 3.3 ตารางเมตร จะสามารถรองรับน้ำฝนได้ประมาณ 1.426 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(4) ถังเก็บน้ำฝนที่ 2 มีขนาดพื้นที่ 3.3 ตารางเมตร ความจุ 4.95 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงของน้ำฝน 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้ประมาณ 1.426 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยที่น้ำฝนที่ตกมาบนพื้นที่ 3.3 ตารางเมตร จะสามารถรองรับน้ำฝนได้ประมาณ 1.426 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>9. จัดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ ทุกวัน เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็น</p> <p>10. ถังเก็บน้ำฝนจะต้องมีฝาปิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บน้ำฝนเท่านั้น</p> <p>11. จัดให้มีการตรวจสอบน้ำฝนที่เก็บไว้ในถังเก็บน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ ทุกวัน เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็น</p> <p>12. ติดตามประเมินผลการจัดการน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ ทุกวัน</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในตารางนี้ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญ เจียรนาศ และ นายมนตรี เจียรนาศ)
กรรมการบริหาร บริษัท เจียไต๋ จำกัด

93/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญเจียรนาศ วัฒนศิริ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 91)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|---|
| 2.3.5 ระบบไฟฟ้า | โครงการจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้นประมาณ 3,238.16 KVA โดยจะรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้า นครหลวงเขตประเวศ ซึ่งมีความสามารถในการให้ไฟฟ้า แก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ | 1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ (1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้า จากการไฟฟ้านครหลวงเขตประเวศ ขนาด 24 KV ผ่าน Transformer ชนิด Dry Type Cast Resin ขนาด 1,000 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 24 KV เป็น 416/240 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในอาคารปกติ อนึ่ง โครงการจะเลือกใช้หลอดไฟแบบ Light Emitting Diode (LED) เพื่อประหยัดพลังงานภายในอาคาร (2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจะจัดให้มีการติดตั้ง โคมไฟฉุกเฉินขนาด 12 V สามารถส่องสว่างได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง 2. โครงการให้มีการติดตั้งตู้ไฟฟ้าของโครงการเป็นชนิด Dry Type Cast Resin (ชนิดแห้ง) ติดตั้งภายในห้อง ที่มีความกว้าง 4.9 เมตร ความยาว 17.2 เมตร และ ความสูง 3.65 เมตร มีระยะห่างจากผนังด้านหลังตู้ ตู้ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 เมตร (ไม่น้อยกว่า 1 เมตร) และมีระยะห่างระหว่างตู้หลังแปลงประมาณ | 1. ตรวจสอบว่าตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้าครบถ้วน ที่ติดตั้งบนตู้ไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีไม่ เกิดความร้อน ตลอดจนระยะเวลาปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และ ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจน ระยะเวลาเปิดดำเนินการ และรับแจ้งหาก พบการชำรุด |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซอีโต้ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการไปยังกรมทรัพยากรเพื่อสิ่งแวดล้อมและจัดการ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการโครงการ
จะต้องปฏิบัติตาม มาตรการควบคุมและป้องกันผลกระทบ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายอนุ เจียรนันทน์ และ นายณัฐ เจียรนันทน์)
กรรมการบริษัท เซอีโต้ จำกัด

24/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชู นวกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไทย วิสาหกิจ

ตารางที่ 1 (ต่อ 92)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|----------------------------|--|--|
| | | 7.6 เมตร (ไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร) โดยจัดให้มีระบบ ปรับอากาศ ซึ่งเป็นอุปกรณ์ความเย็นจากการทำงานของ หม้อแปลงไฟฟ้า ทั้งนี้ ในการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า โครงการจะประสานให้วิศวกรไฟฟ้าในโครงการ ดำเนินงาน ให้เข้าเขตประเวศเป็นผู้นำการ ซึ่งการให้เข้าเขตประเวศ จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ โดยใน ส่วนของโครงการจะกำหนดให้มีมาตรการ ดังนี้ 1) จัดให้มีป้ายเตือนของโครงการและเขตห้ามเข้า กรณีพบสิ่งกีดขวางหม้อแปลงไฟฟ้าให้ไปประสานกับการ ไฟฟ้านครหลวง ดำเนินงานให้เข้าเขตประเวศ เพื่อเข้ามา แก้ไขโดยทันที 2) จัดให้มีเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) และ เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ภายในห้อง เครื่องหม้อแปลงไฟฟ้า 3) ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "ขอความร่วมมือผู้ที่เกี่ยวข้องอย่าเข้าใกล้" ให้เห็นชัดเจน ติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 3. จัดให้มีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกลิ่น ความร้อน และเสียงจากการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ดังนี้ (1) ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ จากไอเสียที่ปล่อย ออกมา โครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบ | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซอีโต้ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการไปยังกรมทรัพยากรเพื่อสิ่งแวดล้อมและจัดการ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการโครงการ
จะต้องปฏิบัติตาม มาตรการควบคุมและป้องกันผลกระทบ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายอนุ เจียรนันทน์ และ นายณัฐ เจียรนันทน์)
กรรมการบริษัท เซอีโต้ จำกัด

25/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชู นวกาฬ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไทย วิสาหกิจ

ตารางที่ 1 (ต่อ 93)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| 2.3.6 การอนุรักษ์พลังงาน | ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดให้การก่อสร้างอาคารสำนักงานที่มีขนาดพื้นที่รวมกับทุกชั้น ไม่เกินสี่ชั้นและพื้นที่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎกระทรวงนี้ ดังนั้น อาคารโครงการซึ่งเป็นสำนักงานที่มีพื้นที่มากกว่า 2,000 ตารางเมตร จึงต้องเป็นอาคารตามข้อกำหนด | 1. ออกแบบอาคารโครงการตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 รายละเอียดดังนี้ (1) ค่า OTV ของอาคาร เท่ากับ 47.0 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 50 วัตต์/ตารางเมตร (2) ค่า ETV ของอาคาร เท่ากับ 10.88 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 15 วัตต์/ตารางเมตร | - ตรวจสอบเครื่องมือแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน และอาคารพลังงานของระบบไฟฟ้าสื่อสาร ระบบปรับอากาศ ส่วนกลาง และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ เกือบเลย 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญไทย จำกัด) จะดำเนินการขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการใด ๆ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

กรุงเทพฯ 2559 ณ วันที่ 96/191
(นายบุญ เจริญพร และ นายสมิทธิ์ เจริญพร)
กรรมการบริษัท เจริญไทย จำกัด



กรุงเทพฯ 2559 ณ วันที่ 96/191
(นายบุญยืน ไวกาศี)
ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิสาหกิจ

ตารางที่ 1 (ต่อ 94)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | ของโครงการรวมกับพื้นที่จากนี้ โครงการก่อสร้างพื้นที่ใหม่หรือการอนุรักษ์พื้นที่เดิมที่มีอยู่ด้วย | 2. การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดในอาคาร - การออกแบบระบบไฟฟ้าโครงการเลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าต่อตารางเมตรสูงสุด (วัตต์/ตารางเมตร) ที่ใช้ได้จริง ตามที่วิศวกรออกแบบโครงการ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร นอกเหนือนี้ใช้พลังงานแต่ละประเภท 3. ระบบปรับอากาศ (1) ปลูกต้นไม้ภายในโครงการในบริเวณที่กว้างขวาง ไม่ไปถนนและทางวิ่ง เพื่อลดการแผ่รังสีความร้อนของเครื่องปรับอากาศ (2) ใช้ฉนวนกันความร้อน เพื่ลดการดูดซับความร้อนจากระบบปรับอากาศชนิด 1 ดังนั้นความถี่ของพื้นที่ 100 ตารางเมตร (3) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน (4) ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศสม่ำเสมอ และบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม (5) จัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานของโครงการ โดยมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์/แผ่นพับ ซึ่งข้อความที่พนักงานในโครงการช่วยประชาสัมพันธ์ถึงงาน เช่น | |




หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญไทย จำกัด) จะดำเนินการขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการใด ๆ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

กรุงเทพฯ 2559 ณ วันที่ 97/191
(นายบุญ เจริญพร และ นายสมิทธิ์ เจริญพร)
กรรมการบริษัท เจริญไทย จำกัด

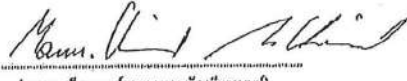


กรุงเทพฯ 2559 ณ วันที่ 97/191
(นายบุญยืน ไวกาศี)
ผู้ประสานงานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิสาหกิจ

ตารางที่ 1 (ต่อ 95)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|
| |  | <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งศูนย์ควบคุมการปฏิบัติงานที่หน้างานประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลา 09.00-11.30 น. และเวลา 13.00-17.00 น. โดยปิดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ที่ไม่มีคนทำงาน หรืออยู่ในช่วงพัก - ถ้ามีการปฏิบัติงานนอกเวลาทำการและวันหยุด การเปิดเครื่องปรับอากาศจะมีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย 5 คน กรณีที่ปฏิบัติงานไม่ต่อเนื่อง 5 คน ให้เปิดใช้ระบบเครื่องปรับอากาศ - ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่ไม่มีคนอยู่ในห้องถึง 1 ชั่วโมง และปรับอุณหภูมิห้องขึ้น 1 องศาเซลเซียส โดยให้ระบบควบคุมอัตโนมัติ - ลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศโดยเปิด-ปิดประตูเข้า-ออก เท่าที่จำเป็น ระมัดระวังไม่ให้ประตูเปิดค้างไว้ - จัดให้มีทีม Operate ระบบปรับอากาศตามช่วงฤดูกาลของประเทศไทย เช่น หน้าหนาวอาจจะเปิดระบบ Fresh Air เข้ามาในอาคารมากขึ้น และปรับช่วงเวลากำหนดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หรือในหน้าร้อนจะทำการปรับลดปริมาณ Fresh Air ในระหว่างวัน เพื่อลด Heat Load ที่จะเข้ามาในอาคาร เป็นต้น | |


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับหน่วยงานโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อราชมณี และ นายณัฏฐ์ เชื้อราชมณี)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด 98/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อน ใจกลี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-จีน วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 96)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|
| |  | <p>การประเมินความเสี่ยงของระบบปรับอากาศได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่สำนักงานในช่วงเวลาพักเที่ยง และให้ใช้วิธีการลดการทำงานของคอมพิวเตอร์ โดยปรับหน้าจอให้ต่ำกว่าระดับสายตา เพื่อลดการแผ่รังสีความร้อนจากจอภาพ (6) ปรับปรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ (7) ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ หน้ากากเครื่องปรับอากาศ และคอยล์ทำความเย็นอย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง และล้างทำความสะอาดเครื่อง 4 ครั้ง/ปี รวมถึงการจัดให้มี Preventive Maintenance : PM ระบบปรับอากาศ (8) ตรวจสอบให้มีการนำสิ่งของไปวางบนทางเดินเข้าออกของตู้ปรับอากาศก่อนนำออกอาคาร 4. การอนุรักษ์พลังงานให้ใช้สำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) แยกแยะวงจรควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แยกการใช้งานให้สอดคล้องกับลักษณะการใช้งาน (2) ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณที่ห้องสำหรับงานแบบประสมทั้งกลางวันและกลางคืน (3) ถังน้ำและถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ให้มีความสูงตามข้อกำหนด | |


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับหน่วยงานโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อราชมณี และ นายณัฏฐ์ เชื้อราชมณี)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด 99/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อน ใจกลี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-จีน วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 97)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| |  | <p>ความเสียหายค่าตัว จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียจากแรงดันไฟฟ้าและผลกระทบจากไฟฟ้าได้</p> <p>(4) ในกรณีที่เกิดแรงดันไฟฟ้าไม่เสถียรใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดไฟฟ้าได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับหลอดชนิดธรรมดา</p> <p>(5) ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานแบบหลอดไฟ LED (Light Emitting Diode (LED) ติดตั้งภายในอาคาร</p> <p>(6) เลือกใช้หลอดไฟฟ้ายี่ห้อที่มีประสิทธิภาพให้ค่าส่องสว่างสูงใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ (High Efficiency)</p> <p>(7) ติดตั้งระบบ Light Sensor ที่ภายในอาคารที่ติดตั้งบริเวณขอบอาคาร เพื่อปรับลดค่าแสงสว่างของโคม</p> <p>(8) ใช้ Movement Sensor ควบคุมการเปิด-ปิดไฟให้แสงสว่างภายในอาคาร ตามสถานการณ์ใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p> <p>(9) กำหนดค่าแรงกดสวิทช์หลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้เกิดการเกิดประกายไฟขึ้น แต่ก็ไม่ให้หลอดไฟแสงสว่างไม่เพียงพอ</p> <p>(10) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ช่างบำรุงรักษาเรื่องความปลอดภัย ปรากฏในคู่มือปฏิบัติงานอย่างละเอียดและ</p> | |

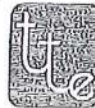
หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เซ็นต้า จำกัด) จะต้องนำแบบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ส่งให้กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเป็นต้นไป

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เซียววาท และ นายณัฐ เซียววาท)

กรรมการบริษัท เซ็นต้า จำกัด

100/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญนัย วิชาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ-วี วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 98)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>ไฟฟ้าเสมอ</p> <p>(11) ปิดไฟฟ้าลงตามเวลาที่กำหนดซึ่งสัมพันธ์กับที่สำคัญ</p> <p>(12) ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าในสถานที่ปฏิบัติงาน</p> <p>ให้ปิดอาคารจุดที่เพิ่มการใช้พลังงานไม่เพียงพอ หรือพิจารณาเปิดในส่วนที่จำเป็น</p> <p>(13) ปิดสวิทช์ไฟในห้องพักงานระหว่างเวลาหยุดพักกลางวัน ในช่วงเวลา 12.00 - 13.00 น. ยกเว้นอาคารกรณีที่มีงานเร่งด่วนที่จำเป็นต้องใช้พลังงาน</p> <p>(14) ปิดสวิทช์ไฟทุกจุดเมื่อไม่มีการใช้งาน</p> <p>(15) ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในห้องปฏิบัติการ</p> <p>(16) การปฏิบัติงานนอกเวลาทำการในวันทำการและวันหยุด ให้เปิดไฟเพียง 2 ใน 3 ของจำนวนหลอดไฟทั้งหมด</p> <p>(17) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่เปิด - ปิด ให้ทราบว่าเป็นของไฟในสำนักงาน</p> <p>(18) เมื่อต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดต่างๆ ให้ใช้มาตรฐานการประหยัดพลังงาน เบอร์ 5 ที่มีประสิทธิภาพเท่านั้น</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เซ็นต้า จำกัด) จะต้องนำแบบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ส่งให้กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเป็นต้นไป

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เซียววาท และ นายณัฐ เซียววาท)

กรรมการบริษัท เซ็นต้า จำกัด

101/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญนัย วิชาลี)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ-วี วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 99)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>5. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้ทันรับอุปกรณณ์อื่น ๆ</p> <p>(1) เครื่องมือวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิโตรเลียมเวลาพักเที่ยง หรือเมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 15 นาที โคมไฟตั้งวางปิดหน้าจออัตโนมัติ - ปิโตรเลียมพัสดุหรือถังเก็บการใช้น้ำมันและลดมลพิษ - ไฟคอมพิวเตอรืที่เป็นจอภาพแบบ LED แทนแบบ CRT โดยจอ LED ใช้พลังงานน้อยกว่า CRT ร้อยละ 50-60 - ตั้งค่ากำหนดให้ระบบประหยัดพลังงาน - ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งาน - ตั้งคอมพิวเตอร์ไว้ในบริเวณที่มีการระบายความร้อนได้ดี - ตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงอยู่เสมอ <p>(2) เครื่องถ่ายเอกสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ - ควบคุมการดำเนินการเฉพาะที่จำเป็น - ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องทำงานปรับอากาศ | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้ทันรับบริหารโครงการ เพื่อให้การบริหารและจัดการโครงการและการจะดำเนินการปฏิบัติ ผลกระทบระยะยาวเป็นค่าเป็นค่า

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ




(นายบุญ เจียรนารถ และ นายเนติ์ เจียรนารถ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

102/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญเนตร ใจกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 100)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <ul style="list-style-type: none"> - ปิดเครื่องถ่ายเอกสารถึงเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออกด้วย (3) เครื่องโทรสาร - กระดาษที่ไวต่อความร้อนทำให้เครื่องโทรสารใช้พลังงานน้อยลง - การใช้ข้อมูลโทรสารผ่านคอมพิวเตอร์จะช่วยลดการใช้พลังงาน (4) ลิฟต์ - ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 30 วินาที จะช่วยลดพลังงานในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์ลิฟต์ - ส่งเสริม รับผิดชอบการไม่ให้เกิดการเดินขึ้น-ลงแบบการใช้ลิฟต์ - แสกลดขั้นบันไดขึ้นลง สามารถมองเห็นได้ง่ายจะช่วยลดการเดินขึ้นลงและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น - ติดตั้งลิฟต์โดยหาพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพสูง (Emergency Saving) ซึ่งจะใช้พลังงานต่ำ (5) เครื่องสูบน้ำ - ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความถี่รอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้ทันรับบริหารโครงการ เพื่อให้การบริหารและจัดการโครงการและการจะดำเนินการปฏิบัติ ผลกระทบระยะยาวเป็นค่าเป็นค่า

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญ เจียรนารถ และ นายเนติ์ เจียรนารถ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

103/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญเนตร ใจกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 101)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|---|
| | | (6) เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ - ปิดและถอดปลั๊กไฟเครื่องใช้สำนักงาน เมื่อไม่จำเป็นหรือเมื่อเลิกใช้ เช่น โทรทัศน์ พัดลม กระติกน้ำร้อน เป็นต้น - ฝึกซ้อมพัก (Standby Mode) เพื่อลดการใช้พลังงานของสาร เครื่องใช้และระบบอัตโนมัติไม่เกิน 30 นาที เพื่อเข้าสู่ Energy Save Mode - กำหนดให้มีมาตรการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าร่วมกัน เช่น กระติกน้ำร้อน เป็นต้น | |
| 2.3.7 การป้องกันอัคคีภัย | โครงการจ้างบริษัทเป็นวิศวกรดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย 15 ชั้น และชั้นลอย 1 ชั้น ความสูง 62.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่อาคารรวม 19,087 ตารางเมตร โดยโครงการจัดให้มีถนนโดยรอบอาคาร ความกว้าง 6 เมตร ซึ่งการเพิ่มถนนดังกล่าวนี้ เจ้าของพื้นที่สามารถเข้าถึงแหล่งได้สะดวก และโครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2535) ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกความหมายในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ทั้งนี้ จากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป | 1. โครงการจะออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัย และเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดที่ 1) ระบบป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้ (1) เครื่องสูบลูกสูบเพลิง (Fire Pump) ติดตั้งเครื่องสูบลูกสูบเพลิง (Fire Pump) ติดตั้งตามข้อกำหนดของ TDM 195 เมตร จำนวน 1 เครื่อง ทำหน้าที่สูบน้ำจากถังเก็บน้ำสำรอง (Jockey Pump) อัตราการสูบ 0.095 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ที่ TDM 200 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำขึ้นไปยังถังเก็บน้ำสำรอง (Jockey Pump) ไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | 1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดที่ งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย และสำรองไฟฟ้า 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟในอาคารให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ |

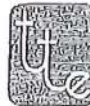


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายอนุ เชี่ยวราชมงคล และ นายณัฐ เชี่ยวราชมงคล)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

104/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายอนุ เชี่ยวราชมงคล และ นายณัฐ เชี่ยวราชมงคล)

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ใน-ไท วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 102)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| | เวลาประมาณ 7 นาที ดังนั้น พนักงานโดยปกติไม่อาจจะสามารถอพยพหนีไฟได้ และหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นในโครงการ อาจเกิดอันตรายถึงชีวิตได้ และหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นในโครงการ อาจเกิดอันตรายถึงชีวิตได้ และหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นในโครงการ อาจเกิดอันตรายถึงชีวิตได้ | 2) ในโครงการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัย ที่ติดตั้ง ได้กำหนดระบบป้องกันอัคคีภัยที่เรียกว่า ระบบหัวฉีดน้ำสถิตย์ (Static Head) 69.95 เมตร แรงดันเฉลี่ยความ 20.45 เมตร และแรงดันที่ตามข้อบังคับของกฎหมายสูงสุด 45 เมตร รวมเท่ากับ 135.4 เมตร ซึ่งโครงการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัย 193 เมตร (2) ระบบท่อประปา (Stand Pipe) จัดให้มีท่อประปา (Stand Pipe) จำนวน 3 ท่อ แบ่งเป็นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ (3) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (FDC) ขนาด 6 x 2 1/2 x 2 1/2 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุด และขนาด 4 x 2 1/2 x 2 1/2 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุด เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงและhydrant สำหรับดับเพลิงในอาคาร ทั้งนี้ระบบป้องกันอัคคีภัยดังกล่าว อยู่บริเวณลานใต้ถุนอาคารและอาคารใต้ถุนข้างบริเวณลานใต้ | 4. ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดที่ งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายอนุ เชี่ยวราชมงคล และ นายณัฐ เชี่ยวราชมงคล)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

105/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายอนุ เชี่ยวราชมงคล และ นายณัฐ เชี่ยวราชมงคล)

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ใน-ไท วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 103)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| |  | โครงการ ซึ่งดำเนินการจัดทำที่ความระมัดระวังในการรับ น้ำดื่มของรถดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงของ (4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet ; FHC) ประกอบด้วย - สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร - หัวฉีดสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวท่อนวเรียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและโช้ค - ถังเก็บถังแบบมือถือ ขนาด 10 ปอนด์ โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อม อุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ไว้บริเวณโถง ทางเดิน หน้าบันได ST-01 และ ST-02 และติดตั้งไฟ ดับเพลิง จำนวนรวมทั้งสิ้น 34 ตู้ โดยแต่ละตู้มี ระยะห่างกันมากที่สุด 26 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร) (5) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) เป็นระบบท่อเปิด มีน้ำอยู่ในท่อ ตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องเปิดถังน้ำ โดยสามารถเปิดออกทันทีที่มีความร้อนสูงซึ่งจะเกิด อุณหภูมิทำงาน ซึ่งน้ำบริเวณที่เกิดเหตุจะถูกดันขึ้นที่ 16 ตารางเมตร/จุด โดยจะติดตั้งหัวทั้งอาคารตาม มาตรฐาน ว.ส.ท. และ NFPA ให้แก่ บริเวณพื้นที่ | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับบริษัทโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการ
จะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายบุญ เจริญนรินทร์ และ นายณัฐ เจริญนรินทร์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด


106/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายบุญนั้ง ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-โง วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 104)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | จอกรัน หัว ห้องเครื่องสูบลม โรงคั่นรับ โถง ลิฟท์ ห้องพักคนนอนรวม ห้องทำบุญปล่อยประจักษ์ ห้องช่าง ห้องรักษาความปลอดภัย ห้องสำนักงาน ห้องโถงเข้าแขก ห้องโถงเข้าแขก ห้องโถงเข้าแขก ทุกประเภทและกลุ่มชาว นามเดินทาง พื้นที่ส่วนกลาง ห้องแปรงฟัน ห้องประชุม ห้องสัมมนา และบริเวณ ทางเดินหัวอาคาร เป็นต้น (6) ลิฟต์ดับเพลิง จัดให้มีลิฟต์ดับเพลิง จำนวน 1 ชุด ซึ่งลิฟต์ดับเพลิงมีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกความความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2) ระบบเตือนอัคคีภัย (1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณ ตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์แจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่ม ทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้ เข้าแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุ เพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วอาคาร (2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับสัญญาณที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เข้าแจ้งเตือน | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับบริษัทโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการ
จะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายบุญ เจริญนรินทร์ และ นายณัฐ เจริญนรินทร์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด


107/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายบุญนั้ง ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-โง วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 105)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>ห้องควบคุมระบบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่ว ทั้งอาคาร โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันบริเวณพื้นที่ ร้านค้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องไฟฟ้า ห้องพักผู้โดยสาร รวม ห้องเก็บตู้เย็นประจำชั้น ห้องเช่า ห้องรักษา ความปลอดภัย ชั้นที่สี่สำนักงาน โรงพิมพ์ดีดเหล็ก ห้องโถงขาย ห้องปาร์ตี้ ห้องประชุมรับผู้โดยสารหรือ ผู้แทนจากภายนอก ข้าราชการ นักท่องเที่ยว ห้องแม่บ้าน ห้องประชุม ห้องสัมมนา และบริเวณทางเดินทั่วทั้ง อาคาร</p> <p>(3) เครื่องตรวจจับความร้อนแบบเปิดแจ้งเหตุการณ์ ของจุดอุณหภูมิ (Rate-of-Rise Heat Detector) เป็น อุปกรณ์แจ้งเหตุที่ทันสมัยมาก โดยจะติดตั้งเครื่อง ตรวจจับอุณหภูมิบริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และ บริเวณห้องเครื่องและตู้เย็น</p> <p>(4) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station) เป็นตัวส่งสัญญาณเตือนภัย โดยจะ ติดตั้งเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึงบริเวณห้องต้อนรับ บันได และทางเดิน</p> <p>(5) เครื่องสัญญาณเตือนภัยด้วยเสียง (Fire Alarm Speaker) โครงการจะติดตั้งไว้บริเวณเครื่องแจ้งเหตุ โดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station)</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะจัดทำแบบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์เสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาและเห็นชอบโครงการนี้ก่อน
จะดำเนินการปฏิบัติ ตลอดจนจะรายงานปีละครั้ง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เขียวรบท และ นายเน็ค เขียวรบท)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

100/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ใจกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 106)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>2. โครงการจะจัดให้มีบันไดที่สามารถใช้เพื่อการหนีไฟได้ จำนวน 2 แห่ง รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) บันได ST-01 (บันไดเหล็กและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นอาคารถึงชั้นที่ 1 ด้วยบันไดรา้วด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.5 เมตร กุหลอมกว้าง 0.275 - 0.3 เมตร กุหลอมสูง 0.150 - 0.161 เมตร มีขนาดกว้างอย่างน้อย 1.0 - 1.0 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน (ออกแบบรองรับผู้พิการหรือ ผู้ทุพพลภาพและคนชรา) จัดให้มีระบบระบายอากาศ เป็นแบบมีพัดลม โดยพัดลมจะดูดอากาศจากภายนอกโดยอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด โดยมีอัตราการดูดอากาศไม่น้อยกว่า 16,200 ลูกบาศก์ฟุต/นาที</p> <p>(2) บันได ST-02 (บันไดเหล็กและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นตึกถึงชั้นที่ 1 ด้วยบันไดรา้วด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.2 - 1.5 เมตร กุหลอมกว้าง 0.275 - 0.3 เมตร กุหลอมสูง 0.150 - 0.166 เมตร มีขนาดกว้าง 1.2 - 1.9 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็น แบบมีพัดลม โดยพัดลมจะดูดอากาศจากภายนอกโดยอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด โดยมีอัตราการดูดอากาศไม่น้อยกว่า 16,200 ลูกบาศก์ฟุต/นาที และมีความแข็งแรงและ ใช้ฐานไม่น้อยกว่า 38.6 ปอนด์/ตารางนิ้ว</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะจัดทำแบบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาและเห็นชอบโครงการนี้ก่อน
จะดำเนินการปฏิบัติ ตลอดจนจะรายงานปีละครั้ง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เขียวรบท และ นายเน็ค เขียวรบท)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

100/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชัย ใจกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 107)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>3. โครงการซึ่งกำหนดให้พื้นที่สีเขียวบริเวณด้านทิศตะวันออกของที่ดินโครงการ ซึ่งจะชนเขตอุทยานแห่งชาติโครงการโดยประมาณ 1 กิโลเมตร โดยบริเวณดังกล่าวจะมีพื้นที่ป่าไม้ 100 ไร่เศษ ซึ่งพื้นที่ป่าไม้ดังกล่าวจะมีความสำคัญต่อระบบนิเวศของพื้นที่โครงการ โดยโครงการจะดูแลรักษาพื้นที่ป่าไม้ดังกล่าวไว้เป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ประมาณ 0.25 ตารางเมตร ดังนั้น หากโครงการรับจ้างปลูกไม้ได้ 760 คน ซึ่งเมื่อเทียบกับพื้นที่ป่าไม้ที่มีจำนวนประมาณ 300 ไร่ (คำนวณจากพื้นที่ป่าไม้ 100 ไร่ คูณด้วย 3 เท่า) และพื้นที่ป่าไม้โครงการ 30 ไร่ (คูณด้วย 5 เท่า)</p> <p>4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยกำหนดพื้นที่ 10 เมตร ความยาว 10 เมตร ซึ่งการเข้าพื้นที่ดังกล่าวสามารถทำได้ ST-01 และ ST-02 เพื่อเข้าสู่พื้นที่ป่าภายในโครงการโดยประมาณ 30 ไร่</p> <p>5. โครงการจะจัดตั้งถังขยะและถังน้ำดื่มภายในโครงการ และจัดตั้งถังขยะและถังน้ำดื่มภายในโครงการ โดยโครงการจะจัดตั้งถังขยะและถังน้ำดื่มภายในโครงการ โดยโครงการจะจัดตั้งถังขยะและถังน้ำดื่มภายในโครงการ</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ชัยใต้ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและมาตรการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้โครงการเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและมาตรการอื่นที่เกี่ยวข้อง

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายณัฐ เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท ชัยใต้ จำกัด

11/1/91



กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ

(นายบุญเชื้อ วานนท์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 108)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| 2.3.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ | <p>การปล่อยไอเสียจากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการเป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต ความร้อนของเครื่องยนต์ และความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนผ่านผนังอาคาร โดยระบบปรับอากาศของอาคารเป็นแบบแยกส่วน Air Cooled Split Type โดยติดตั้งไว้ในโครงการบริเวณพื้นที่สำนักงาน โดยมีขนาดความจุความร้อนของโครงการประมาณ 332 ตัน สำหรับอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากการถ่ายเทความร้อนผ่านผนังอาคารของโครงการ เท่ากับ 0.02 องศาเซลเซียส เมื่อรวมกับความร้อนจากระบบปรับอากาศ 0.17 องศาเซลเซียส จะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นรวม 0.19 องศาเซลเซียส โดยจะทำให้คุณภาพอากาศบริเวณอาคารโครงการ ดีขึ้นจากเดิม</p> | <p>6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและกั้นกันที่รั่วซึมให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่ามีปัญหาหรือเสียหายรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>7. จัดอบรมและจัดการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัย 1 ครั้ง โดยฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน</p> <p>8. กำหนดให้พนักงานของโครงการต้องสวมหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองตลอดเวลาในการทำงาน</p> | |
| | | <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยประมาณ 100 ไร่เศษ ซึ่งพื้นที่ป่าไม้ดังกล่าวจะมีความสำคัญต่อระบบนิเวศของพื้นที่โครงการ โดยโครงการจะดูแลรักษาพื้นที่ป่าไม้ดังกล่าวไว้เป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ประมาณ 0.25 ตารางเมตร ดังนั้น หากโครงการรับจ้างปลูกไม้ได้ 760 คน ซึ่งเมื่อเทียบกับพื้นที่ป่าไม้ที่มีจำนวนประมาณ 300 ไร่ (คำนวณจากพื้นที่ป่าไม้ 100 ไร่ คูณด้วย 3 เท่า) และพื้นที่ป่าไม้โครงการ 30 ไร่ (คูณด้วย 5 เท่า)</p> <p>2. จัดตั้งถังขยะและถังน้ำดื่มภายในโครงการ โดยโครงการจะจัดตั้งถังขยะและถังน้ำดื่มภายในโครงการ</p> <p>3. โครงการจะจัดตั้งถังขยะและถังน้ำดื่มภายในโครงการ โดยโครงการจะจัดตั้งถังขยะและถังน้ำดื่มภายในโครงการ</p> | <p>ตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานโครงการให้ผู้บริหารโครงการ เพื่อให้ทราบและติดตามผลการดำเนินงานโครงการ</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ชัยใต้ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและมาตรการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้โครงการเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและมาตรการอื่นที่เกี่ยวข้อง

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เชื้อวานนท์ และ นายณัฐ เชื้อวานนท์)
กรรมการบริษัท ชัยใต้ จำกัด

11/1/91



กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ

(นายบุญเชื้อ วานนท์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 109)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|---|
| | 30.13 องค์เจดเชียง เป็น 30.32 องค์เจดเชียง ซึ่งยังคงเป็นจุดพิกัดของบรรพชาศักราชบริเวณที่โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ดี โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | |
| 2.3.9 การจราจร | จากการประเมินผลกระทบด้านการจราจร เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ พบว่า ถนนสายต่างๆ ได้แก่ ถนนสุขุมวิท ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนซอยสุขุมวิท) และถนนซอยสุขุมวิท 62 ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินการ โดยจะมีผลกระทบด้านความเร็วของรถบนถนนสายต่างๆลดลง แต่จะไม่แตกต่างไปจากสภาพปัจจุบันมากนัก ทั้งนี้โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1. ศึกษาผลกระทบด้านจราจรและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ 2. ศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ออกโครงการ 3. ศึกษาผลกระทบด้านความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง 4. จัดให้มีสัญญาณจราจรและป้ายจราจรที่เหมาะสมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง 5. จัดให้มีสัญญาณจราจรและป้ายจราจรที่เหมาะสมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง | 1. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายจราจรทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนด 3 เดือน/ครั้ง 2. ตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง 3. จัดให้มีสัญญาณจราจรและป้ายจราจรที่เหมาะสมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานการก่อสร้างและมาตรฐานการจราจร

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เชี่ยวราภรณ์ และ นายณัฏฐ์ เชี่ยวราภรณ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

112/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชู นวกา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 130)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|----------------------------|---|--|
| | | 5. ศึกษาผลกระทบด้านจราจรและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ 6. ศึกษาผลกระทบด้านความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง 7. จัดให้มีสัญญาณจราจรและป้ายจราจรที่เหมาะสมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง 8. จัดให้มีสัญญาณจราจรและป้ายจราจรที่เหมาะสมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานการก่อสร้างและมาตรฐานการจราจร

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เชี่ยวราภรณ์ และ นายณัฏฐ์ เชี่ยวราภรณ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

113/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชู นวกา)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 111)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นถึงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| |  | <p>9. กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ (Parking Management) โดยจัดให้มีการแจ้งแจ้งในการจอดรถให้เป็นระเบียบคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับพนักงานในโครงการจะไม่มีรถที่ห้ามจอดที่จอดรถ ประจำ ซึ่งจะทำให้ไม่เกิดการหมุนเวียนในที่จอดรถ ได้เต็มมากกว่าแบบที่จอดรถประจำ - สำหรับผู้ที่มีรถติดภายในโครงการโครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราวไว้ที่จุดแลกบัตรเข้า-ออกโครงการ และให้จอดรถได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง (โดยปกติผู้ใช้ขยับในการจอดรถ) หลังจากนี้จะกำหนดให้เสียค่าจอดรถทั้งนี้ เพื่อเป็นการจัดการจราจรนอกโครงการมาออกนอกพื้นที่โครงการ และใช้พื้นที่จอดรถภายในโครงการโดยไม่มีค่า <p>10. กำหนดพื้นที่ที่จอดรถเฉพาะเจ้าหน้าที่และพนักงานระดับสูง ตั้งและระดับผู้จัดการจนถึงระดับผู้บริหารระดับสูง จำนวน 95 คัน ที่เหลือจะเป็นที่จอดรถที่จัดเตรียมไว้สำหรับพนักงานและลูกค้า ซึ่งจะเพียงพอต่อความต้องการของที่จอดรถ เนื่องจากพนักงานส่วนใหญ่จะมาใช้บริการของรถโดยสารสาธารณะเป็นหลัก ส่วนผู้มาติดต่อที่สำนักงานจะมีจำนวนน้อย อาทิเช่น พนักงานวางรถ พนักงานรับส่งเอกสาร ผู้มาติดต่องานจัดซื้อ เป็นต้น และสำหรับ</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) จะก่อสร้างบึงขนาดใหญ่บริเวณที่ดินของโครงการเพื่อใช้เก็บน้ำและใช้ประโยชน์ในการเกษตรและเพื่อการชลประทาน
จะตั้งอยู่ใกล้ คลองชลประทานบริเวณที่ดินของโครงการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายเจ็ท เจ็ท และ นายเจ็ท เจ็ท)
กรรมการบริษัท เจ็ท จำกัด

114/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

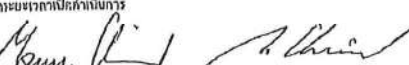

(นายเจ็ท เจ็ท วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 112)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นถึงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| |  | <p>โครงการจะเข้าไปใช้ที่ดินภายในโครงการของโครงการ สาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ นอกจากปี บริเวณ ใกล้กับโครงการเป็นพื้นที่สาธารณะที่ว่างเปล่า (BTS) ซึ่งสถานีรถไฟฟ้า BTS (BTS) ที่ ใกล้ที่สุดได้แก่ สถานีบางจาก โดยมีระยะทาง จากโครงการประมาณ 140 เมตร ซึ่งเป็นเส้นทาง ที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อความปลอดภัย</p> <p>11. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับพนักงานและลูกค้า ติดต่อกับโครงการ</p> <p>12. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับพนักงานและลูกค้า จากโครงการและพนักงานและลูกค้า</p> <p>13. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับพนักงานและลูกค้า โดยมีที่จอดรถสำหรับพนักงานและลูกค้า การเข้า-ออก สำหรับพนักงานและลูกค้า โครงการโดยมีที่จอดรถสำหรับพนักงานและลูกค้า การจราจรบริเวณที่จอดรถ</p> <p>14. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สาธารณะ เช่น รถโดยสารประจำทางสาธารณะ รถที่ผ่านเส้นทาง (BTS) รถจักรยานยนต์รับจ้าง และรถโดยสารสาธารณะ (Taxi) เป็นต้น</p> <p>15. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับพนักงานและลูกค้า โครงการและพนักงานและลูกค้า</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) จะก่อสร้างบึงขนาดใหญ่บริเวณที่ดินของโครงการเพื่อใช้เก็บน้ำและใช้ประโยชน์ในการเกษตรและเพื่อการชลประทาน
จะตั้งอยู่ใกล้ คลองชลประทานบริเวณที่ดินของโครงการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายเจ็ท เจ็ท และ นายเจ็ท เจ็ท)
กรรมการบริษัท เจ็ท จำกัด

115/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายเจ็ท เจ็ท วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 115)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| 2.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต 2.4.1 ผลกระทบทางสังคม | จากค่าการวางผังชุมชนของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการที่มีความเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมในการดำเนินการปัญหาการจราจรติดขัด ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ | 1. โครงการต้องจัดให้มีการจัดการจราจร โดยการเว้นการไปก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านสภาพทาง ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน | |
| (1) ผลกระทบด้านประชากรและการโยกย้าย | ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการ จะเกิดจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนพนักงานที่ทำงานในโครงการ อาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท จำกัด ซึ่งมีลักษณะเป็นอาคารสำนักงาน พหุฟังก์ชัน จอมลุมพชร ขนาดความสูง 15 ชั้น และชั้นลอย 1 ชั้น ความสูง 62.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นล่างสุด) จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่อาคารรวม 19,087 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่ประกอบพื้นที่อื่น 6,140.5 ตารางเมตร โดยคาดว่า จะมีพนักงานบริษัทและนักธุรกิจในโครงการประมาณ 300 คน ประชากรที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากการเข้ามาทำงานภายในโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นประชากรในวัยแรงงาน จะเพิ่มจำนวนในวัยประชากรในวัยที่วัยเยาว์ | | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับบริการโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ผลกระทบระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เสือรวมทรัพย์ และ นายณัฐ เสือรวมทรัพย์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

118/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชู ใจกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิศกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 116)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| | โครงการที่เพิ่มขึ้นจะเป็นประชากรในส่วนของวัยแรงงานเป็นกลุ่มที่มีความสามารถในการหารายได้ซึ่งจะช่วยเพิ่มการหมุนเวียนของเศรษฐกิจในพื้นที่ ดังนั้น ค่าค่าผลกระทบทางด้านประชากรในระยะดำเนินการจะเป็นผลกระทบทางบวก | | |
| (2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และ ความแตกต่างของชาติพันธุ์ | จากการสอบถามความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า ส่วนใหญ่มีสัดส่วนของผู้ที่เกิดที่กรุงเทพมหานครมากกว่าผู้ที่ย้ายเข้ามา ทำให้ความแตกต่างด้านเชื้อชาติและศาสนาแตกต่างของชาติพันธุ์ไม่แตกต่างจากสภาพทางสังคมปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม สภาทนายความบริเวณพื้นที่โครงการเป็นสังคมที่กึ่งชนชั้น จากการสัมภาษณ์ของผู้ที่เข้ามาเช่าบ้านอยู่ของบุคคลต่างถิ่นและผู้ที่เกิดในพื้นที่ ซึ่งไม่มีความขัดแย้งกันแต่อย่างใด และโครงการจะจัดให้มีระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการต่อไปยังผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | - โครงการจะจัดให้มีระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการต่อไปยังผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับบริการโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ผลกระทบระยะเวลาดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เสือรวมทรัพย์ และ นายณัฐ เสือรวมทรัพย์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

119/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชู ใจกาฬ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิศกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 119)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| (5) ตำบลธาราภิรมย์ สาธารณูปโภค | โครงการตั้งอยู่ในแขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ในบริเวณเขตเมืองของ กรุงเทพมหานคร โดยศึกษาของระบบสาธารณูปโภค พื้นฐาน ที่สามารถรองรับการเพิ่มโครงการ รวมทั้ง ความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจร การ ให้บริการไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ บริการด้านการ จัดเก็บมูลฝอย และอื่นๆ โดยโครงการจัดให้มีระบบ สาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการอย่างครบถ้วน และ ได้ประสานไปยังหน่วยงานผู้ให้บริการสาธารณูปโภค ขาดเป็น การให้ทราบกรณีเฉพาะเขต การประปา นครหลวง ผ่านกรมประปาสาขาพระโขนง สำนักงานเขต พระโขนงในเรื่องของการจัดเก็บมูลฝอย เพื่อเตรียมความ พร้อมในการรองรับการเพิ่มของโครงการ | | |
| (6) ตำบลใช้ดิน | พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในถนนสุขุมวิท เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีการใช้ที่ดินโดยรอบเป็น ชุมชนเมืองที่ค่อนข้างหนาแน่น และบริเวณโดยรอบ โครงการ ประกอบด้วย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความ สูง 3-5 ชั้น อาคารโรงแรม (ตึกใหม่ โรงแรมริเวอร์ การ์เดน เซอร์วิส เรสซิเดนซ์ ขนาดความสูง 14 ชั้น) อาคารชุดพัก อาศัย (ตึกใหม่ โครงการ The Willows Park ขนาด ความสูง 7 ชั้น โครงการ Symphony Sukhumvit | | |

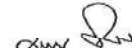


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์เพื่อโครงการให้ผู้บริหารโครงการ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดผลกระทบและมาตรการที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเป็นต้นมา

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวราภรณ์ และ นายบัส เชื้อวราภรณ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

122/191



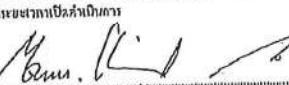
กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ วกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ โท-โฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 120)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| | ขนาดความสูง 8 ชั้น โครงการ Ideo Moli Sukhumvit ขนาดความสูง 23 และ 25 ชั้น โครงการ Ideo Yerve Sukhumvit ขนาดความสูง 30 ชั้น และโครงการ The President Sukhumvit ขนาดความสูง 20 ชั้น (เป็นตึก) อาคารสำนักงาน (ตึกใหม่) อาคารสำนักงาน บริษัท เทนยูเอ็น จำกัด ขนาดความสูง 9 ชั้น และอาคารสำนักงาน บริษัท โอเพ็กซ์ (แคว้นสหพันธ์) จำกัด ขนาด ความสูง 3 ชั้น) สถานศึกษา อาคาร ศูนย์อำนวยการและ บริการรถยนต์ สถานีบริการน้ำมัน สถานประกอบการ ต่างๆ ร้านค้า และร้านอาหาร ตลอดจน 2 ที่ดินบน สุขุมวิท สำหรับแนวถนน/ซอยย่อยต่างๆ บริเวณใกล้เคียง โครงการ ประกอบด้วย กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น และกลุ่มพาณิชยกรรม ขนาดความสูง 2-3 ชั้น เป็นตึก ดังนั้น โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน | | |
| (7) ตำบลการคมนาคม | บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีลักษณะการ การคมนาคมที่สะดวกหลายเส้นทาง ได้แก่ ถนนสุขุมวิท ถนนซอยสุขุมวิท 77 (ถนนซอยย่อยถนน) และถนนซอย สุขุมวิท 62 รวมทั้งบริเวณพื้นที่โครงการสามารถให้ ระบบขนส่งสาธารณะอื่น ๆ เช่น รถโดยสารประจำทาง รถจักรยานยนต์รับจ้าง และรถโดยสารสาธารณะ (Taxi) | 1. จัดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าถนนสุขุมวิท และ โดยรอบโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้า และรถที่ให้บริการ 2. จัดตั้งไฟเตือนสัญญาณให้รถจักรยานยนต์บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ | 1. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจร ภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก ให้มีมองเห็นชัดเจนไปตลอด 3 เทียน/ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเป็นต้นมา 2. ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการให้มีสภาพคล่องตัว |

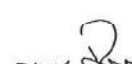


เจ้าพนักงาน (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์เพื่อโครงการให้ผู้บริหารโครงการ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดผลกระทบและมาตรการที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเป็นต้นมา


กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวราภรณ์ และ นายบัส เชื้อวราภรณ์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

122/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเชื้อ วกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ โท-โฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 123)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>โครงการ และใช้พื้นที่โครงการภายในโครงการโดยไม่จำแนก</p> <p>10. กำหนดให้มีที่จอดรถเฉพาะเจ้าหน้าที่และพนักงานระดับสูง ตั้งแต่ละระดับผู้จัดการจนถึงระดับผู้บริหารระดับสูง จำนวน 95 คัน ที่เกิดจะเป็นที่จอดรถที่จัดเตรียมไว้สำหรับพนักงานและผู้มาติดต่อ ซึ่งจะเพิ่มพูนความต้องการของที่จอดรถ เนื่องจากพนักงานส่วนใหญ่มักจะมาใช้บริการของรถโดยสารสาธารณะเป็นหลัก ส่วนผู้มาติดต่อที่สำนักงานจะมีจำนวนน้อย อาทิเช่น พนักงานกวาดเก็บ พนักงานรับส่งเอกสาร ผู้มาติดต่องานจัดซื้อ เป็นต้น และสำหรับโครงการจะแบ่งพื้นที่บางส่วนไว้จัดโดยทางประจำทางสาธารณะที่ผ่านด้านหน้าโครงการ นอกจากนี้ บริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นพื้นที่สาธารณะที่ว่างเปล่า (OTS) ที่ใกล้เคียงพื้นที่อุตสาหกรรม ได้แก่ สถานีบางจาก โดยระยะห่างจากโครงการประมาณ 140 เมตร ซึ่งเป็นเส้นทางที่ให้การเดินที่สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น</p> <p>11. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับพนักงานและผู้มาติดต่อภายในโครงการ</p> <p>12. ศิลปินหรือศิลปินคนไหน เพื่อไม่ให้ผู้ใดอาศัยที่จอดรถจากโครงการแล้วมีความสะดวกในการเดินทาง</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามกฎหมายของโครงการให้ถึงมือวิศวกรโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะดำเนินการปฏิบัติ ตลอดจนรายละเอียดค่าเงินค่า

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


 (นายบุญ เจริญพงศ์ และ นายมนัส เจริญพงศ์)
 กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด


12/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


 (นายบุญอยู่ ใจกลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 124)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | | <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอาคารบริเวณด้านหน้าอาคาร โดยเฉพาะทางเข้า-ออกอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก สำหรับพนักงานและผู้มาติดต่อภายในโครงการโดยผ่านทางประตูรั้วด้านหน้า เพื่อไม่ให้เกิดจราจรบริเวณด้านหน้าอาคาร</p> <p>14. ระยะเวลาที่พนักงานภายในโครงการใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ เช่น รถโดยสารประจำทางสาธารณะ รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (BTS) รถจักรยานยนต์รับจ้าง และรถโดยสารสาธารณะ (Taxi) เป็นต้น</p> <p>15. จัดให้มีจุดแยกบัตรโครงการจะดำเนินการแยกบัตรเข้าโครงการตั้งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ มีระยะห่างจากทางเข้าออกโครงการประมาณ 37 เมตร ส่วนจุดแยกบัตรออกโครงการตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันออก</p> | |
| <p>(8) การเปลี่ยนแปลงภูมิทัศน์</p>  | <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการทำให้เกิดผลกระทบเชิงลบของประชากรในบริเวณใกล้เคียงกับการดำเนินการเพิ่มประชากรแบบชั่วคราวไปเข้าเป็นปกติ ดังนั้น ความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันของผู้คนจึงไม่แตกต่างกันมากกับการดำเนินการโครงการ</p> | | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามกฎหมายของโครงการให้ถึงมือวิศวกรโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะดำเนินการปฏิบัติ ตลอดจนรายละเอียดค่าเงินค่า

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


 (นายบุญ เจริญพงศ์ และ นายมนัส เจริญพงศ์)
 กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด


12/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


 (นายบุญอยู่ ใจกลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ผอ 129)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|
|  | <p>กลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ ตั้งแต่ปี 2553 - 2558 มีแนวโน้มแตกต่างจากปีในแต่ก่อน โดยในปี 2558 มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาด้วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ/โรคหอบหืด 3,987 ราย ซึ่งจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์ เฉลี่ยมาจาก เขตพระโขนง ในปี 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 92,320 คน (อ้างอิงจากทะเบียนราษฎร, 2559) จะเห็นว่าอัตราส่วนผู้ป่วยที่เป็นโรคระบบทางเดินหายใจ/โรคหอบหืด จะมีประมาณร้อยละ 4.3 ของจำนวนประชากรที่อยู่ในเขตพระโขนงจาก นอกจากนี้ บริษัทได้มีกิจกรรมและมาตรการเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงของโรงงานทางเดินหายใจ/โรคหอบหืด โดยจะพิจารณาจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นระยะ และอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จแล้วแต่ยังไม่เปิดใช้ 3 ปี ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจากการสำรวจโดยบริษัทได้พบปัญหา พบว่า มีอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จต่อเนื่องกันแล้ว 5 ปี และอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>1) อาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จต่อเนื่องกัน 3 ปี อาทิเช่น อาคารชุดที่อาศัย (The Willows Park) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารชุดที่อาศัย (Symphony Sulaan Park) ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารชุดที่อาศัย (Idea Moll Sulaan Park) ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร</p> | | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญได้ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ต่อโครงการให้ทันวันทำการ เพื่อให้หน่วยงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถพิจารณาโครงการต่อไป


การผูกขาด 2559 ลงชื่อ 
 (นายบุญ เขียวมาตร์ และ นายเนติ เขียวมาตร์)
 กรรมการบริษัท เจริญได้ จำกัด




การผูกขาด 2559 ลงชื่อ 
 (นายบุญ เขียวมาตร์)
 ผู้จัดการโครงการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ-อี วิศวกร จำกัด

132/191


ตารางที่ 1 (ผอ 130)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
|  | <p>สูง 23 และ 25 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคารชุดที่อาศัย (Idea Veve Sulaan Park) ขนาดความสูง 30 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารชุดที่อาศัย (The President Sulaan Park) ขนาดความสูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เป็นหลัก</p> <p>2) อาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ได้แก่ อาคารสำนักงาน M Tower Office Retail และพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง เป็นหลัก</p> <p>สำหรับโครงการเปิดดำเนินการ เพื่อจูงใจการมาพักของโครงการเป็นสำนักงานกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนได้แก่ การจราจรเมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะก่อให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดมากเกินกว่าที่คาดการณ์ไว้ และจากการจราจรติดขัดเพิ่มขึ้นทำให้เกิดความแออัด ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอาจมีส่วนทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน หรือมีส่วนกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่อาจป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ</p> <p>อย่างไร บริษัทได้ปรึกษาได้ปรึกษาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางในการป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ โดยแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ของสำนักงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</p> | | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญได้ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้ทันวันทำการ เพื่อให้หน่วยงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถพิจารณาโครงการต่อไป

การผูกขาด 2559 ลงชื่อ 
 (นายบุญ เขียวมาตร์ และ นายเนติ เขียวมาตร์)
 กรรมการบริษัท เจริญได้ จำกัด



การผูกขาด 2559 ลงชื่อ 
 (นายบุญ เขียวมาตร์)
 ผู้จัดการโครงการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ-อี วิศวกร จำกัด

133/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 131)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|--|
| | แผนรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่โครงการคำนวณค่าที่มีผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ มาตรการดังกล่าวจะสามารถช่วยป้องกันและลดผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยรอบให้ต่ำกว่าเกณฑ์ เช่น มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจราจร เป็นต้น ทั้งนี้ เมื่อโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ที่กำหนดไว้จากมาตรการที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่สำคัญต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบ | | |
| 2.4.4 สุขภาพ 1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ | 1. การระบายมลสารทางอากาศ โครงการเป็นอาคารสำนักงาน หาดิษย์ จอครบมส์ ซึ่งแบ่งเป็นภาคตรวจสอบทางอากาศ จะมาจากห้องเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยแต่ละบริเวณของโครงการและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ ด้านการระบายมลสารทางอากาศ (CO) ด้านการระบายมลสารทางอากาศ (HC) การปล่อยมลสารจากอาคาร (HC) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่โดยรอบ และอาจเกิดผลกระทบต่อ | 1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว อุปกรณ์ชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุของรถส่วนบุคคล โดยโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็ว (Speed Bump) ขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.9 เมตร ความยาว 6 เมตร จำนวน 3 ชุด เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดเสียงจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซียต้า จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและควบคุมการปล่อยมลพิษของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของประชาชน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายคุณ เชื้อวรรณภักดิ์ และ นายณัฐ เชื้อวรรณภักดิ์)
กรรมการบริษัท เซียต้า จำกัด

134/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายคุณ เชื้อวรรณภักดิ์ และ นายณัฐ เชื้อวรรณภักดิ์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 132)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| | ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของพนักงานภายในโครงการและผู้ที่อยู่ในรัศมีของโครงการที่สำคัญได้ | 2. ดูแลรักษาความสะอาดภายในโครงการ โดยยึดหลักเกณฑ์ในการทำความสะอาด 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อลดอุณหภูมิของพื้นที่และลดผลกระทบจากความร้อน 4. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง 5. ออกแบบให้พื้นที่โครงการสามารถระบายน้ำได้อย่างสะดวกตลอดเวลาไม่ให้เกิดการสะสมน้ำ 6. จัดทำป้ายเตือนภัยหรือเขตที่ห้ามรถเข้าบริเวณที่ห้ามรถเข้าให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและชัดเจน 7. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนทางให้ชัดเจนและปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนที่เข้าโครงการ 8. จัดให้มีพื้นที่จอดรถที่เพียงพอสำหรับผู้ใช้รถใช้ถนนที่เข้าโครงการ 9. จัดทำป้ายเตือนภัยหรือเขตที่ห้ามรถเข้าบริเวณที่ห้ามรถเข้าให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและชัดเจน 10. จัดทำป้ายเตือนภัยหรือเขตที่ห้ามรถเข้าบริเวณที่ห้ามรถเข้าให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและชัดเจน | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซียต้า จำกัด) จะต้องเฝ้าระวังและควบคุมการปล่อยมลพิษของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของโครงการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของประชาชน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายคุณ เชื้อวรรณภักดิ์ และ นายณัฐ เชื้อวรรณภักดิ์)
กรรมการบริษัท เซียต้า จำกัด


135/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ


(นายคุณ เชื้อวรรณภักดิ์ และ นายณัฐ เชื้อวรรณภักดิ์)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 133)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>9. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 592 ตารางเมตร (ดูรายละเอียดประกอบ) เพื่อให้ได้ต้นไม้ถึงค่าช่วยดูดซับมลพิษจากโรงผลิตของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกมีอัตราการสังเคราะห์แสง 45 โกล เรือบกเป็น 1,980 กรัม (คำนวณจาก โกล x มวลใบแห้ง CO₂ = 45 x 44) ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากโรงผลิต 153 กรัม/ชั่วโมง ดังนั้นโครงการจึงถูกจัดให้เป็นสีเขียว</p> <p>10. โครงการจะกำหนดให้มีการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นจอดรถให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกต้นไม้ วันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น - ใส่ปุ๋ย ตอนเช้า โดยใส่ปุ๋ยประจำ - ตัดแต่งไม้ให้มีความสวยงาม - ปลูกต้นไม้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ - จัดให้มีผู้ดูแลสวนและตรวจสอบการปลูก <p>ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการและแผนการที่ระบุไว้ในตารางนี้ เพื่อให้โครงการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ งามนิตย์) (กรรมการบริหาร)

กรรมการบริหาร เจียไต๋ จำกัด

137/191



กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ งามนิตย์) (กรรมการบริหาร)

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 134)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| | <p>2. ผลกระทบจากกระบวนการผลิตของโครงการ</p> <p>โครงการจะใช้น้ำเย็นปรับอากาศแบบ Air Cooled Split Type ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดที่ใช้น้ำเป็นตัวกลางถ่ายเทความร้อนจากเครื่องปรับอากาศไปยังหอหล่อเย็น โดยหอหล่อเย็นจะใช้น้ำจากบ่อน้ำบาดาลซึ่งมีปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อการใช้น้ำของโครงการ</p> <p>หากไม่มีการดูแลรักษาหอหล่อเย็นให้ดี อาจส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำในบ่อน้ำบาดาลได้ ซึ่งโดยทั่วไปโครงการจะป้องกันการใช้น้ำจากบ่อน้ำบาดาล คือ ควบคุมพื้นที่</p> | <p>1. ตรวจสอบองค์ประกอบของน้ำในบ่อน้ำบาดาล ไม่ให้มีสิ่งปนเปื้อนจากกระบวนการผลิต</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำในบ่อน้ำบาดาล อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำตัวอย่างจากบ่อน้ำบาดาลเพื่อไปตรวจสอบกับห้องปฏิบัติการของกรมอนามัย ซึ่งจะช่วยให้ทราบถึงคุณภาพของน้ำในบ่อน้ำบาดาล และหากพบว่ามีสิ่งปนเปื้อนในน้ำในบ่อน้ำบาดาล ก็จะดำเนินการแก้ไขทันที</p> | |
| - โรงไฟฟ้า | <p>1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้</p> <p>โครงการจะดำเนินการป้องกันเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ โดยจะมีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำทุกวัน และจะมีการเปลี่ยนน้ำในถังเก็บน้ำใช้ทุกวัน</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะดำเนินการป้องกันเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ โดยจะมีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำทุกวัน และจะมีการเปลี่ยนน้ำในถังเก็บน้ำใช้ทุกวัน</p> | <p>1. จัดเก็บน้ำใช้ที่ถังเก็บน้ำใช้ที่สะอาดและป้องกันการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำใช้</p> <p>2. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำทุกวัน และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำใช้</p> | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการและแผนการที่ระบุไว้ในตารางนี้ เพื่อให้โครงการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ งามนิตย์) (กรรมการบริหาร)

กรรมการบริหาร เจียไต๋ จำกัด

137/191



กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ



(นายสุวิทย์ งามนิตย์) (กรรมการบริหาร)

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 135)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| | | <p>ข้อเสนองาน หรือการดำเนินการใดๆที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและอ้อม โดยให้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นก่อนดำเนินการ เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม</p> <p>3. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 เล่ม (6 เดือน / 1 ครั้ง) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน</p> | |
| | <p>2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากกระบวนการผลิตในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หากไม่รีบจัดการจะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง</p> | <p>1. โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ไม่เกินขีดความสามารถระบายน้ำทิ้งตามสัญญาซื้อขายน้ำ คือ 0.071 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ระบายน้ำออกนอกเขตโครงการ) โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติที่สถานีสูบน้ำ หรือระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 เครื่อง (ใช้พลังงาน 1 เครื่อง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 240 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.067 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) เพื่อระบายน้ำออกนอกเขตโครงการไปยังการระบายน้ำทิ้งในเขตการบำบัดน้ำเสียโครงการ</p> | <p>- ตรวจสอบดูแลป้องกันของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตันในท่อระบายน้ำ</p> |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในตารางนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจียรนัย และ นายนิล เจียรนัย)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

138/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชัย วิชาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไบ-ไอ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 136)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องานด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|------------------------------|--|--|
| | | <p>(ดูรูปที่ 4 ประกอบ)</p> <p>2. โครงการจะแบ่งพื้นที่ก่อสร้างเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 เป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร Box Culvert ขนาดความกว้าง 1 เมตร ความลึก 1 เมตร ความยาว 200 เมตร และส่วนที่ 2 เป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร Box Culvert ขนาดความกว้าง 1 เมตร ความลึก 1 เมตร ความยาว 240 เมตร ซึ่งพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดจะอยู่ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 68.3 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3. ออกแบบและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ซึ่งอยู่ภายในอาคารชั้นที่ 1 ของโครงการ ซึ่งอยู่ใต้ระดับ +1 เมตร (อ้างอิงจากระดับ ± 0.00 เมตร) ที่ถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการ หรืออยู่ใต้ระดับ +1.5 ถึง +2 เมตรจากระดับถนนและลาดทางเชื่อมไปยังพื้นที่ก่อสร้างอาคาร</p> <p>4. จัดให้มีการสำรวจ และการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดินในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณรอบๆโครงการ เพื่อดูแลและป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน</p> | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในตารางนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญ เจียรนัย และ นายนิล เจียรนัย)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

138/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญชัย วิชาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไบ-ไอ วิศวกร จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ 137)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| <p>- โรคที่ผู้ได้รับผลกระทบ</p> | <p>พนักงานภายในโครงการ และผู้มาติดต่อโครงการ อาจมีโรคติดต่อทางอากาศได้ เนื่องจากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง เช่น ฝุ่นละออง เกล็ดหิน ฝุ่นผงในโครงการหรือจากแหล่งอื่นที่ก่อมลพิษในบริเวณใกล้เคียง เช่น ฝุ่นละอองจากโรงงานใกล้เคียง เป็นต้น</p>  | <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเป็นประจำ การกำจัดมูลฝอยมูลขยะ เป็นประจำ ภายในพื้นที่โครงการ ใช้เครื่องกรองลมหายใจหรือหน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ประสานกับสำนักงานสาธารณสุขในท้องถิ่นให้ดำเนินการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคในพื้นที่โครงการ เป็น ประจำตามกำหนดจัดเป็น จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคเป็นประจำทุกวัน จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคเป็นประจำทุกวัน จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคเป็นประจำทุกวัน จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคเป็นประจำทุกวัน จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคเป็นประจำทุกวัน จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคเป็นประจำทุกวัน | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

14/01/91
 14/01/91
 14/01/91


ตารางที่ 1 (ต่อ 130)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| <p>- อุบัติเหตุ</p> | <p>1. การจราจร การสัญจรของรถยนต์ของพนักงานภายในโครงการ และผู้มาติดต่อ โดยทางเข้า-ออกโครงการ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้เนื่องจากมีรถจำนวนมากเข้า-ออกโครงการ</p>  | <ol style="list-style-type: none"> จัดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณที่จอดรถ จัดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ชัดเจน จัดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ชัดเจน จัดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ชัดเจน จัดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ชัดเจน | |


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ



14/01/91
 14/01/91
 14/01/91

ตารางที่ 1 (ต่อ 139)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>6. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้มีความคล่องตัวในการเดินรถ และป้องกันการจราจรติดขัดที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ และไม่ให้มีการจอดรถบริเวณถนนสุขุมวิท และถนนสุขุมวิท 60 และถนนสาทรเหนือ ๆ บริเวณใกล้เคียง</p> <p>7. จัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็ว (Speed Bump) ขนาดความสูง 0.04 เมตร กว้าง 0.9 เมตร ความยาว 6 เมตร จำนวน 3 จุด ซึ่งทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างของกรมการจราจรกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2556 เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุที่บริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณใกล้เคียงโครงการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <p>8. ออกบัตรอนุญาตสำหรับพนักงานและผู้มาติดต่อภายในโครงการเพื่อให้ทราบจำนวนการเดินเข้า-ออก และควบคุมการใช้ที่จอดรถให้เพียงพอและเหมาะสมกับความแออัด</p> <p>9. กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ (Parking Management) โดยจัดให้มีการแบ่งพื้นที่จอดรถให้เป็นระเบียบคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนรับพนักงานในโครงการจะไม่ใช่การกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถ | |


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญได้ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้แก่หน่วยงานราชการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะดำเนินการต่อไป ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมาย

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวรานนท์ และ นายเนชั่น เชื้อวรานนท์)
กรรมการบริษัท เจริญได้ จำกัด



 กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญบุญ นัง ไวกาฬ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิศวะกร จำกัด



142/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 140)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| |  | <p>ได้เตรียมมาตรการแบบค่ามัดจำของรถประจำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนรับผู้ที่มีรถติดภายในโครงการโครงการจะออกบัตรอนุญาตเข้า-ออกโครงการและให้จอดรถได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง (ยกเว้นรถประจำที่เข้าโครงการ) หลังจากนั้นจะกำหนดให้เสียค่าจอดรถเพิ่ม เพื่อเป็นการจูงใจการนำรถออกจากโครงการนอกเหนือจากนี้ <p>10. กำหนดค่าใช้จ่ายที่จอดรถเฉพาะเข้า-ออกและพนักงานระดับสูง ซึ่งตรงกับผู้จัดการหรือระดับผู้บริหารระดับสูง จำนวน 95 คัน ที่เหลือจะเป็นที่จอดรถที่จัดเตรียมไว้สำหรับพนักงานและผู้มาติดต่อ ซึ่งจะเพียงพอต่อความต้องการของโครงการ เนื่องจากพนักงานส่วนใหญ่จะใช้บริการของรถโดยสารสาธารณะเป็นหลัก ส่วนผู้มาติดต่อที่สำนักงานจะมีจำนวนน้อย อาทิเช่น พนักงานนางสาว นกขนิษฐา นกขนิษฐา ผู้มาติดต่อจากบริษัท เป็นต้น และส่วนรับโครงการจะแบ่งพื้นที่จอดรถไว้ใช้โดยพนักงานประจำทางสาธารณะที่ผ่านด้านหน้าโครงการ นอกจากนี้ บริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นพื้นที่ที่ใกล้กับสำนักงานเขต (BTS) ซึ่งสถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส (BTS) ที่ใกล้ที่สุดได้แก่ สถานีบางจาก โดยประมาณ</p> | |


หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญได้ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้แก่หน่วยงานราชการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะดำเนินการต่อไป ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมาย

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เชื้อวรานนท์ และ นายเนชั่น เชื้อวรานนท์)
กรรมการบริษัท เจริญได้ จำกัด


 กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญบุญ นัง ไวกาฬ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไอ-ไอ วิศวะกร จำกัด

143/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 141)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| |  | <p>จากโครงการประมาณ 140 เมตร ซึ่งเป็นเส้นทางที่ก่อให้เกิดความระส่ำระสายร่วมกันขึ้น</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีสิ่งกีดขวางกั้นสำหรับพนักงานและผู้โดยสารที่โดยสารรถโดยสาร ติดตั้งเครื่องจักรกลึงหน้า เพื่อไม่ให้รถโดยสารที่ออกจากโครงการมีความระส่ำระสายในการขึ้นรถ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอาคารบริเวณด้านหน้าอาคาร โดยจะพาเข้าออกอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก สำหรับพนักงานและผู้โดยสารที่โดยสารรถโดยสาร โดยจะพาเข้า-ออกอาคาร เพื่อไม่ให้รถโดยสารที่ออกจากโครงการเกิดความระส่ำระสาย รถยนต์ที่ให้บริการภายในโครงการใช้บริการรถแบบสองแถวระยะ เป้า รถโดยสารประจำทางสาธารณะ รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (BTS) รถจักรยานยนต์รับจ้าง และรถโดยสารสาธารณะ (Taxi) เป็นต้น จัดให้มีจุดพักพักรถโครงการจะกำหนดจุดพักพักรถโครงการที่จอดรถบริเวณด้านหน้าอาคาร มีระยะห่างจากทางเข้า-ออกโครงการประมาณ 37 เมตร ส่วนจุดพักพักรถจะกำหนดจุดพักรถที่บริเวณด้านหน้าอาคาร | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ต่อโครงการให้ผู้บริหารโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนรายละเอียดการดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญ เชื้อราชนทร์ และ นายเน็กซ์ เชื้อราชนทร์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



144/191


กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญนัย ไวกวลิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 142)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| |  | <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นเส้นทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางเดินที่มองเห็นชัดเจน ด้วยขนาดสูง 15 เซนติเมตร รวมติดตั้งตามแนวถนนรอบเป็นประจําทุก 3 เดือน จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยเกี่ยวกับความปลอดภัยของอาคาร หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที จัดอบรมและชี้แจงการอพยพคนหนีไฟแก่พนักงานและประชาชน 1 ครั้ง โดยฝึกซ้อมประมาณปีละครั้งในสถานที่จริง โดยให้มาจัดอบรมและชี้แจงแผนการอพยพหนีไฟให้แก่โครงการ จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ต่อโครงการให้ผู้บริหารโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนรายละเอียดการดำเนินการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญ เชื้อราชนทร์ และ นายเน็กซ์ เชื้อราชนทร์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



145/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ



(นายบุญนัย ไวกวลิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โฮ วิศวกร จำกัด

| ขอประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|---|
| - วิศวกร | การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนใหญ่มารูจากวิชาการของนักนิเวศน์ วิศวกร และ นักชีวเคมี เช่น สัตว์ ทั้งนี้ โครงการจัดทำไว้ที่ระบบบำบัด น้ำเสียที่สามารรถรับน้ำเสียได้จนจากโครงการได้อย่าง เพียงพอ และยังมีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียได้ เป็นปริมาณมากตามน้ำที่จากอาคาร ก่อรรมนายนอก ท่อระบายน้ำบริเวณชุมชนอื่นๆ จึงการกักเก็บน้ำในถังเก็บรวม ต่อที่โครงการในโครงการหรืออยู่อาศัยในถิ่นที่ | 1. โครงการจัดทำไว้ที่ระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกลีตือจากทางและของแข็ง (Activated Sludge) ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ ปริมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งการรองรับ น้ำเสียประมาณ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่ต้อง เพิ่มพอ โดยมีค่า BOD ของน้ำที่ปล่อยออกจากรบบไม่ เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (ดูรูปที่ 4 ประกอบ) | 1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อน และหลังการปล่อยน้ำทิ้งน้ำเสีย เพื่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ โดยมี ค่า pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Settleable Solid, Sludge, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งของโครงการ ดังนี้ |
| | | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ไว้ให้ ได้มาตรฐานเป็นระเบียบเรียบร้อย | - จุดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ ถังแยก ของแข็ง |
| | | 3. ประสานให้โรงบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเขตราชเทวี มาดูแลระบบส่วนน้ำที่ปล่อยทิ้ง | - จุดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ ถังน้ำ ตก |
| | | 4. ในส่วนอาคารที่มีการสูบน้ำทิ้ง หรือเก็บน้ำเพื่อ ใช้ใหม่หรือเก็บน้ำทิ้งน้ำ ผลกระทบการปล่อย น้ำทิ้งน้ำเสียจะมีการเก็บน้ำทิ้ง เพื่อใช้รดน้ำ ต้นไม้ในสวน ซึ่งจัดการเก็บน้ำทิ้งน้ำเสีย รวมที่โครงการจัดทำไว้ที่โครงการนี้ ความ ปลอดภัยของน้ำทิ้งน้ำเสียจากการบำบัดน้ำ เสียจากโครงการจะดีกว่าน้ำทิ้งน้ำเสียจาก โครงการอื่น | - จุดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ สาธารณะ คือ บ่อพักน้ำทิ้งน้ำเสียและ ถังบำบัด |
| | | 5. ถ้าเกิดน้ำทิ้งน้ำเสียจากโครงการเป็นประจํา วัน 2-3 วัน และจนกระทั่งโครงการนี้ ได้ดำเนินการแล้วในโครงการนี้ ได้มีการกักเก็บน้ำทิ้งน้ำเสียในถังเก็บ น้ำทิ้งน้ำเสีย เพื่อใช้รดน้ำต้นไม้ในสวน ของโครงการ | 2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตาม กฎหมายที่กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติและข้อมูล การดำเนินงานที่ รายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามแบบ บัญชี) |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท ซีบีดี จำกัด) จะต้องส่งมอบหมายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นแก่ผู้รับจ้างศึกษารายชื่อของโครงการที่มีบริษัทโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการ
จะต้องปฏิบัติตาม (ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน)

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายอนุ เจียรนันทน์ และ นายทศวิทย์ เจียรนันทน์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด


146/191



กรกฎาคม 2559 ถึง

(นายอนุชิต นัง ไวกาสี)

ผู้อำนวยการค้าปลีกแวกล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นถึงแวดล้อมที่อาศัย | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | | <p>และทั้งโรงงานซึ่งมีพื้นที่ก่อนปลูกป่าที่ถาวร จากพื้นที่ป่าไปทั้งหมดกับปลูกพืชที่ท้องถิ่นปลูกโดยแห้งเพื่อเข้าไปกำจัดต่อไป</p> <p>6. โครงการขุดบ่อน้ำ Aesol จากเดิมขนาด 36 ตารางเมตรขุดบ่อน้ำ Aesol เกิดขึ้นประมาณ 36 ตารางเมตรขุดบ่อน้ำ โดยใช้ดิน และวัตถุที่มีที่อาศัยอยู่ในดินซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพในการกำจัดเชื้อโรคที่มาจากของเสีย โดย Aesol ที่เหล่านี้นั้นต้องมีความเร็วในการไหลเวียน 0.04 เมตร/วินาที และระยะเวลาที่มีที่อาศัยในบ่อน้ำประมาณ 10 วินาที โดยโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่ปลูกป่า Aesol ประมาณ 1 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร ไว้บริเวณพื้นที่ซึ่งเก็บกักน้ำและระบายออกของโครงการ</p> <p>7. บริเวณพื้นที่ถนนที่เกิดจากระบบบ่อน้ำขุดบ่อน้ำเสียของโครงการประมาณ 0.07 กิโลเมตรในแนวราบ ซึ่งโครงการจะกำจัดกับกักเก็บด้วยวิธี Biological Oxidation โดยจะต่อโรยหน้าจากทาง ขยายเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว เพื่อรวบรวมน้ำที่ไหลลงบ่อน้ำซึ่งจัดเตรียมสำหรับบ่อน้ำขุดบ่อน้ำเสียจากระบบบ่อน้ำขุดบ่อน้ำเสีย ขยายพื้นที่ 2 ตารางเมตร ความลึก 0.7 เมตร ขยาย 1 บ่อไว้บริเวณพื้นที่ซึ่งเก็บกักน้ำและระบายออกของโครงการ โดยโครงการจะทิ้งของบ่อน้ำขุดบ่อน้ำเสียในแนวราบแนว</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๐ แห่งพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ดังนี้</p> <p>(1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน แบบแบบ พ.ศ. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ซึ่งเหมาะสมกับลักษณะพื้นที่นั้นเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>(2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ความสมบูรณ์ พ.ศ. 2 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ซึ่งเหมาะสมกับลักษณะพื้นที่นั้นเป็นเวลา 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>3. โครงการทั้งนี้ยังเกี่ยวข้องกับโครงการระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพ และหากมีการผิดไปไม่ตามมาตรฐานจะต้องปรับปรับระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่ประสิทธิผล และให้มีการเกิดกลิ่นรบกวน</p> |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจอีที จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับผู้บริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม (บริษัท เจอีที จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับผู้บริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

สงฆ์ 2559 นวพรรษ

กรมการบัญชีไทย

147/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

(นายบุญนัง ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 145)

| องค์ประกอบบทกวีที่รวมตัวกัน และทุกตัวต่าง ๆ | เหตุการณ์ที่เกี่ยวเนื่องที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขเหตุการณ์ที่เกี่ยวเนื่อง | มาตรการติดตามตรวจสอบ เหตุการณ์ที่เกี่ยวเนื่อง |
|--|---|--|--|
| |  | <p>ของแข็งมีความถี่ไม่ต่ำกว่า 60 เฮิร์ตซ์ และ ขึ้นทวน 0.30 เมตร ซึ่งที่เปลี่ยนแปลงใช้มีความยาวของ เพื่อป้องกันไฟฟ้า และต่อท่อก๊าซที่มีแรงดัน กันร่วมและปล่อยภายในท่อคั่นค้ำ โดยเปิดปาก ท่อข้างที่หนึ่งเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ภายใน ท่อเกิดการอุดตัน จากนั้นจะกลับท่อคั่นค้ำและ ปล่อยที่ท่อคั่นค้ำ และปล่อยที่ท่อคั่นค้ำบริเวณด้านบนของ ท่อคั่นค้ำ เพื่อป้องกันท่ออุดตัน</p> <p>8. จัดให้มีระบบท่อไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถ ตรวจสอบตรวจสอบการใช้จากระบบบำบัดน้ำเสีย และ ให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัด น้ำเสียตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ</p> <p>9. มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ บำรุงรักษา และซ่อมแซม ดังนี้</p> <p>1) ในช่วงเวลาที่ที่ก่อเหตุฉุกเฉิน หรือเปิดดำเนินการ เก็บใบไม้ในบริเวณที่ก่อเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนการซ่อมแซม ระบบบำบัดน้ำเสียจะมีที่การที่รวบรวมเก็บ เพื่อใช้ พนักงานผู้ปฏิบัติงานที่ก่อเหตุ ซึ่งจัดการเก็บแบบ ที่สะดวก และรวมทั้งโครงการจัดให้มีการบำรุงรักษา ความปลอดภัยของหน่วยงานและตัวอาคาร ภายในโครงการ</p> | |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญชัย จำกัด) จะต้องระดมงบประมาณค่าวิทยากรที่นอกเหนือจากงบประมาณของโครงการไว้ให้บริการโครงการ เพื่อให้โครงการดำเนินไปอย่างราบรื่นและเป็นโครงการที่ประสบความสำเร็จ

กุมภาพันธ์ 2559

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

148/191



לגות 2559 ונחלקה

(ນາຍກູງນັ້ນ ໄກດາສີ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อหน้า 146)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าอื่นๆ | ผลกระทบต่องิเลสแห่งโลกีย์ | มาตรการป้องกันและนโยบายการชดเชยที่ตามมา | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|--|
| 2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น | โครงการเป็นอาคารสำนักงาน หากมี จอกรถ ที่ มี นักงานและผู้มาติดต่อเข้าออกโครงการ และเข้าออก ที่จอดรถอาจก่อให้เกิดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีการการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ | 2) ประสานให้ปฎิบัติตามกฎกระทรวง ประกอบ มาตรา 108 ของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เป็นรักษาเขต โดยในการดูแลปฎิบัติตามกฎกระทรวง ตามวรรคสองควรพิจารณาและกำหนดขอบเขต และลักษณะของสิ่งปลูกสร้างในเขต 3) กำหนดช่วงเวลาในการดูแล ปฎิบัติรักษา และ ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าในบริเวณอาคาร 4) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณรอบๆ เข้าเทียบให้ได้อย่างชัดเจน เพื่อให้นักเดินทางและผู้มาติดต่อ ภายในโครงการ รวมถึงการติดต่อประสานงานกับ ผู้เกี่ยวข้อง | - ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความปลอดภัยต่อผู้สัญจร |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เชียต่า จำกัด) จะต้องเสนอรายชื่อกรรมการผู้แทนผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ให้มีมติเห็นชอบโครงการ เพื่อให้โครงการรายละเอียดโครงการตามแผนการโครงการ
จะถือปฏิบัติ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง

กรกฎาคม 2559 คงชีพ

(นายบุญ เจียรนาภะ และ นายมหัศ เจียรนาภะ)
กรรมการบริษัท เชื้อใต้ จำกัด

149/191



תלמוד 2552 מוסדות

(นายสมพงษ์ ใจภักดิ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 147)

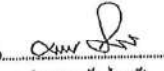
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบ/ข้อเท็จจริงแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|---|
| 2.4.5 ทัศนียภาพ | <p>(1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมชาติ (โบราณสถานและโบราณวัตถุ)</p> <p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากการขุดโบราณ (อ้างอิงจาก www.skinsite.go.th สืบค้นวันที่ 22 มกราคม 2559) ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานทั้งที่ขึ้นทะเบียนและไม่ขึ้นทะเบียนอยู่ในพื้นที่ 1 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ</p> <p>(2) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</p> <p>โครงการตั้งอยู่ริมถนนสุขุมวิท สภาทวิภาคี โดยรอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารสูงและอาคารพาณิชย์ในลักษณะแนวราบ 5 ชั้น อาคารโรงแรม (ตัวอาคาร 1 ชั้น เฟอร์นิเจอร์ 1 ชั้น) ขนาดความสูง 14 ชั้น อาคารชุดพักอาศัย (อาคารเป็น โครงการ The Willows Park ขนาดความสูง 7 ชั้น โครงการ Symphony Sukhumvit ขนาดความสูง 8 ชั้น โครงการ Ideo Mobil Sukhumvit ขนาดความสูง 23 และ 25 ชั้น โครงการ Ideo Verve Sukhumvit ขนาดความสูง 30 ชั้น และโครงการ The President Sukhumvit ขนาดความสูง 20 ชั้น เป็นต้น) อาคารสำนักงาน (อาคารเป็น อาคารสำนักงาน บริษัท ไทยปูนโฮม จำกัด ขนาดความสูง 9 ชั้น และอาคารสำนักงาน บริษัท ไทยปูนโฮม (อาคารพักนัก) จำกัด ขนาดความสูง 3 ชั้น) เป็นต้นเรียงรายตามแนวถนน</p> | <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการปลูกต้นไม้บริเวณข้างทางและภายในอาคารทั้งหมด ขนาดพื้นที่รวม 592 ตารางเมตร โดยจัดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นขนาดเต็มที่ 347.5 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 88.87 ของที่ว่างภายนอกอาคาร (ดูภาคผนวกประกอบ)</p> <p>2. เพื่อป้องกันของอาคารเป็นอาคารใหม่ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก</p> <p>3. ควบคุมดูแลการปรับปรุงภายนอกอาคารของพนักงาน มีให้เด็กหรือผู้ใหญ่ที่ไม่ใช่ผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>4. ในการเลือกใช้กระจกของโครงการจะปฏิบัติตามกฎหมายตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) แก้ไขตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 ระบุว่า "ข้อ 27 ที่ตั้งเป็นอาคารภายนอกอาคารหรือที่ติดกับอาคารภายนอกอาคารต้องมีการป้องกันแสงแดดไม่ให้กระทบอาคารข้างเคียง"</p> <p>ทั้งนี้ ในการออกแบบอาคารโครงการ มีลักษณะเป็นกระจกโดยรอบอาคาร มีพื้นที่ประมาณร้อยละ 53 ของพื้นที่ภายนอกอาคาร โดยกระจกที่โครงการเลือกใช้คือ กระจก Low Emissivity Glass ขนาด 6x6 มิลลิเมตรเคลือบผิว Low Emissivity 1.52 มิลลิเมตร เป็นกระจกชนิดกระจกเงาซึ่งมีคุณสมบัติ คือ ปลอดภัยสูง</p> | <p>1. จัดให้มีพื้นที่ว่างรอบอาคารเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>2. ดูแลสภาพพื้นที่ที่เขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</p> |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซียต้า จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับหน่วยงานราชการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเป็นต้นการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายสมชาย เชื้อระดม และ นายสมชาย เชื้อระดม)
กรรมการบริษัท เซียต้า จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายสมชาย เชื้อระดม วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด


150/191

ตารางที่ 1 (ต่อ 148)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบ/ข้อเท็จจริงแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| | <p>สุขุมวิท อาคารโครงการซึ่งมีขนาดความสูง 15 ชั้น ซึ่งไม่มีความแตกต่างจากอาคารใกล้เคียง รวมทั้งในการออกแบบอาคารจะออกแบบให้มีความสวยงาม เรียบง่ายในรูปทรงและอาคาร</p> | <p>เมื่อถูกกระทบจากแสงแดดและสิ่งมีชีวิตในธรรมชาติจะถูกดูดซับ ป้อนการหมุนเวียนของอากาศจากอาคาร และถูกดูดซับโดยสิ่งมีชีวิตและอาคารข้างเคียงได้ และช่วยรักษาความสะอาดของสิ่งแวดล้อมภายนอกอาคาร</p> <p>นอกจากนี้ กระจกอาคารเป็นลักษณะกระจกความแวววาวสะท้อนแสงน้อย เพื่อให้ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในโครงการและอาคารข้างเคียง โดยที่กระจกจะมีการเคลือบผิว 6 เปอร์เซ็นต์ ทำการคำนวณหาแวววาว (U-Value) 5.04 W/m².K ค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนของกระจก (SHGC) 0.74 และมีการใช้กระจกเคลือบผิว Aluminized Composite กระจกหนา 30 มิลลิเมตร ความถี่ 1.20 เมตร ทุกๆ ระยะ 2 เมตร สำหรับด้านหลังกระจกจะใส่สีเงินด้านข้างสีเงินด้านข้าง และด้านหลังกระจกจะใส่สีเงินด้านข้างสีเงินด้านข้าง และด้านหลังกระจกจะใส่สีเงินด้านข้างสีเงินด้านข้าง</p> <p>5. จัดให้มีระบบระบายน้ำจากอาคารซึ่งมีพื้นที่อาคารทั้งหมดประมาณ 5,000 ตารางเมตร</p> | |



หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (บริษัท เซียต้า จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้กับหน่วยงานราชการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม ตลอดจนระยะเวลาเป็นต้นการ

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายสมชาย เชื้อระดม และ นายสมชาย เชื้อระดม)
กรรมการบริษัท เซียต้า จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายสมชาย เชื้อระดม วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

151/191

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สำนักงานใหญ่ บริษัท เจียไต๋ จำกัด ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|---|---|---|
| ๑. ช่วงก่อสร้าง 1.1 ผู้ประกอบการ | 1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ) | - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หากพบเกินมาตรฐาน ตรวจวัด 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ๒/๒๕ 2/ |
| | 2) ภายในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงเทคโนโลยีชีวภาพ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ) | - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ๒/๒๕ 2/ |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่มีอยู่ก่อนโครงการ | - ความเสียงหาย/ผลกระทบเชิงเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - สัมภาษณ์/รับฟังความคิดเห็นในบริเวณปริมณฑล | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ๒/๒๕ 2/ |



หมายเหตุ : ^๑ เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตท้องที่

^๒ ในช่วงก่อสร้างโครงการจะตั้งสถานีตรวจวัดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ยื่นความเห็นว่าบริษัทได้ดำเนินการให้ได้อย่างชัดเจน

ภาคผนวก 2559 ลงชื่อ

Mrs. Li Shih
(นายบุญ ใจธรรม และ นายนิล ใจธรรม)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

154/191



ภาคผนวก 2559 ลงชื่อ

Mrs. Li Shih
(นายบุญ ใจธรรม ไวกวัก)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| 1.2 มลพิษทางอากาศ | 1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ) | - ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ๒/๒๕ 2/ |
| | 2) ภายในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงเทคโนโลยีชีวภาพ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ) | - ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ๒/๒๕ 2/ |



หมายเหตุ : ^๑ เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตท้องที่

^๒ ในช่วงก่อสร้างโครงการจะตั้งสถานีตรวจวัดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ยื่นความเห็นว่าบริษัทได้ดำเนินการให้ได้อย่างชัดเจน

ภาคผนวก 2559 ลงชื่อ

Mrs. Li Shih
(นายบุญ ใจธรรม และ นายนิล ใจธรรม)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

155/191



ภาคผนวก 2559 ลงชื่อ

Mrs. Li Shih
(นายบุญ ใจธรรม ไวกวัก)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

| ลักษณะการบ่งชี้ | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------|---|---|---|---|--|
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ใกล้กับโครงการ | - ความสั่นไหว/ผลกระทบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งเครื่องรับความสั่นไหวบริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{หน้า 2} |
| 2. เสียง | 1) ภายในพื้นที่โครงการ (จุดที่ 1 ประกอบ) | - ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) | - เครื่องมิเตอร์เสียง (Sound Level Meter) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและ รวมงานอาคารตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{หน้า 2} |
| | 2) ภายในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงโครงการ (จุดที่ 1 ประกอบ) | - ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) | - เครื่องมิเตอร์เสียง (Sound Level Meter) | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{หน้า 2} |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ใกล้กับโครงการ | - ความสั่นไหว/ผลกระทบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งเครื่องรับความสั่นไหวบริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{หน้า 2} |




หมายเหตุ: " เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานคณะกรรมการ
" ในช่วงก่อสร้างโครงการจะตั้งสถานีตรวจวัดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นของปริมณฑลจังหวัดนนทบุรีที่ก่อสร้างโครงการให้เรียบร้อยแล้ว

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายคุณ กิจวราภรณ์ และ นายณัฏฐ์ เชื้อชวนนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



156/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญชัย ไวกาฬ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไชโย วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

| ลักษณะการบ่งชี้ | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------|--|--|--|---|--|
| 3. ความถี่เสียง | 1) ภายในพื้นที่โครงการ (จุดที่ 1 ประกอบ) | - ความถี่เสียง | - เครื่องมิเตอร์วัดค่าความถี่เสียง (Vibration Meter) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและ รวมงานอาคารตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{หน้า 2} |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ใกล้กับโครงการ | - ความสั่นไหว/ผลกระทบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งเครื่องรับความสั่นไหวบริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{หน้า 2} |
| 4. การพิชิตของดิน | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ใกล้กับโครงการ | - ความสั่นไหว/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ | - ติดตั้งเครื่องรับความสั่นไหวบริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{หน้า 2} |
| 5. น้ำใต้ดิน | - แหล่งประกอบ | - การแตกตัวของดินประกอบ | - ตรวจสอบดินเข้าหน้า | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{หน้า 2} |
| | - แหล่งน้ำใต้ดิน | - ความสะอาด | - ตรวจสอบดินเข้าหน้า | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{หน้า 2} |




หมายเหตุ: " เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานคณะกรรมการ
" ในช่วงก่อสร้างโครงการจะตั้งสถานีตรวจวัดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นของปริมณฑลจังหวัดนนทบุรีที่ก่อสร้างโครงการให้เรียบร้อยแล้ว

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายคุณ กิจวราภรณ์ และ นายณัฏฐ์ เชื้อชวนนท์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



157/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญชัย ไวกาฬ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไชโย วิสาหกิจ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

| ตั้งโปรแกรมสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|---|--|--|--|--|
| 6. น้ำเสีย | 1) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria | - เก็บและวิเคราะห์ด้วยอย่าง ห่วยวิธีมาตรฐานตาม ประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) ^{1/122/2/} |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) ^{1/122/2/} |
| 7. การระบายน้ำ | - ปกติทั้งภายในโครงการ | - การทะลักของน้ำจากถังเก็บน้ำ และท่อระบายน้ำ | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) ^{1/122/2/} |



หมายเหตุ: ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานเขตพระโขนง
^{2/} ในช่วงก่อสร้างโครงการจะต้องศึกษาผลกระทบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีความเห็นชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญชัย วัฒนกิจ)
กรรมการบริษัท เจริญโต จำกัด



158/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญชัย วัฒนกิจ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

| ตั้งโปรแกรมสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|--|---|---|--|--|
| 8. การจัดการมูลฝอย | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) ^{1/122/2/} |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) ^{1/122/2/} |
| 9. ระบบไฟฟ้า | - อุปกรณ์ไฟฟ้า | - สภาพพร้อมใช้งาน - อุปกรณ์ใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) ^{1/122/2/} |
| 10. การป้องกันอัคคีภัย | - ถังดับเพลิง | - สภาพพร้อมใช้งาน - อุปกรณ์ใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) ^{1/122/2/} |
| | - บัญชีและเครื่องหมาย แสดงการนำไฟฟ้า และ แบบผังเส้นทางทาง ไฟฟ้า | - สภาพที่มองเห็นได้ชัดเจน และ ไม่ปลอดภัย | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) ^{1/122/2/} |

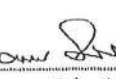


หมายเหตุ: ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท เจริญโต จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานเขตพระโขนง
^{2/} ในช่วงก่อสร้างโครงการจะต้องศึกษาผลกระทบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีความเห็นชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญชัย วัฒนกิจ)
กรรมการบริษัท เจริญโต จำกัด



159/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญชัย วัฒนกิจ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------------|---|---|--|---|--|
| 11. การจราจร | 1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายทิศทางการจราจร ต่าง ๆ | - สภาพทัศนียภาพในเขตงาน และ ใกล้เคียง | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |
| | 2) ผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ | - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจาก ผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดต่อผู้รับความเดือดร้อน บริเวณป้อมยาม | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1) พื้นที่โครงการ | - สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ | - ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |
| | | - สภาพความสมบูรณ์ของ Mesh Sheet และ Chain Link | - ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์ | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |
| | | - สภาพความสมบูรณ์ของระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |
| | 2) เครื่องจักรอุปกรณ์ | - ตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |

หมายเหตุ : ^U เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ศ.ป.บ.) และสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ส.ก.บ.)
^{2/} ในช่วงก่อสร้างโครงการจะตั้งสถานีตรวจวัดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการไว้ให้เป็นอย่างดี

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Mr. K. S. S.

(นายภู ใจธรรม และ นายณัฐ ใจธรรม)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

160/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Mr. S. S.

(นายณัฐ ใจธรรม วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------|---|--|--|---|--|
| | 3) ป้ายและป้ายโครงการ | - สภาพทัศนียภาพในเขตงาน และ ใกล้เคียง | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |
| | 4) ถนนการก่อสร้าง | - การเป็นทางลาดชัน อาจเกิด น้ำขัง ไหลมาเร็ว เป็นอันตราย | - ตรวจสอบ | - ก่อนเริ่มเข้าทำงานทุกวัน และ หลังเริ่มเข้าทำงานทุก 6 เดือน | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |
| | | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุและ วิธีการ | - ติดต่อผู้รับความเดือดร้อน อุบัติเหตุในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |
| | | - ความรู้ความเข้าใจของพนักงานใน การใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ | - จัดอบรม | - เดือนละ 1 ครั้ง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |
| | 5) ผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดต่อผู้รับความเดือดร้อน บริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^{U-Ver 2/} |

หมายเหตุ : ^U เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ศ.ป.บ.) และสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ส.ก.บ.)

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Mr. K. S. S.

(นายภู ใจธรรม และ นายณัฐ ใจธรรม)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

161/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Mr. S. S.

(นายณัฐ ใจธรรม วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 8)


| ดัชนีกิจกรรมหลัก | บริเวณที่ตรวจสอบ | พหุวิธี | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---------------------------------------|--|---|--|--|
| 1. อุปกรณ์การ 1.1 อุปกรณ์ | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน | - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) ^u |
| | 2) นอกพื้นที่โครงการ | - ความสะอาด | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) ^u |
| | 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - ความถี่ในการ/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตามถึงรับความถี่ในพื้นที่บริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) ^u |
| 1.2 มลพิษทางอากาศ | 1) ภายในพื้นที่โครงการ | - ความสะอาด | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) ^u |
| | 2) พื้นที่บริเวณรอบโครงการ | - ความสมบูรณ์ของต้นไม้และพืช | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) ^u |



หมายเหตุ: ^u เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานเขตพระโขนง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
 (นายบุญ เชื้อรวมทรัพย์ และ นายณัฐ เชื้อรวมทรัพย์)
 กรรมการบริษัท เชื้อไก่ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
 (นายบุญชัย ใจกาฬ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โท-โท วิสวาท จำกัด

162/191

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

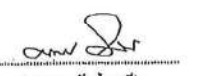
| ดัชนีกิจกรรมหลัก | บริเวณที่ตรวจสอบ | พหุวิธี | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------|--|---|---|--|--|
| | 3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามรถเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น | - สภาพดีและเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) ^u |
| | 4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - ความถี่ในการ/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตามถึงรับความถี่ในพื้นที่บริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) ^u |
| 2. เสียง | 1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามรถเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น | - สภาพดีและเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) ^u |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - ความถี่ในการ/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ติดตามถึงรับความถี่ในพื้นที่บริเวณป้อมยาม | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) ^u |



หมายเหตุ: ^u เจ้าของโครงการ (บริษัท เชื้อไก่ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานเขตพระโขนง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
 (นายบุญ เชื้อรวมทรัพย์ และ นายณัฐ เชื้อรวมทรัพย์)
 กรรมการบริษัท เชื้อไก่ จำกัด



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
 (นายบุญชัย ใจกาฬ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โท-โท วิสวาท จำกัด

163/191

ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------|------------------------------|---|---|---|---|
| 3. น้ำใช้ | 1) เติ่งเอ่ยประปา | - การตรวจวัดรั่วซึมของท่อประปา | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |
| | 2) ดึงเก็บน้ำใช้ภายในโครงการ | - ความสะอาด | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |
| | 3) วาถั่วควบคุมการจ่ายน้ำ | - การวัดค่าในหน่วย 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น. | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |
| 4. น้ำเสีย | | | | | |
| 4.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | |
| (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด | - ถังแยกของแข็ง | - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรมรวมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |

หมายเหตุ: ^u เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปยังสำนักงานนโยบายและแผนการบริหารความประพฤติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานเขตระยอง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Mrs. A. S. S. S.
(นายบุญ เจียรนันทน์ และ นายมนัส เจียรนันทน์)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

164/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Mrs. A. S. S. S.
(นายบุญเจียรนันทน์ ไวกาฬ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไอ วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 11)

| ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|------------------|--|---|--|---|
| | | - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria | บางจน ท.ท. 2548 | | |
| (2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด | - ถังพักน้ำออก | - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria | - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรมรวมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค พ.ศ. 2548 | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |

หมายเหตุ: ^u เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปยังสำนักงานนโยบายและแผนการบริหารความประพฤติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานเขตระยอง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Mrs. A. S. S. S.
(นายบุญ เจียรนันทน์ และ นายมนัส เจียรนันทน์)

กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

165/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Mrs. A. S. S. S.
(นายบุญเจียรนันทน์ ไวกาฬ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไอ วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

| สิ่งผิดกฎระเบียบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พหุวิธี | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------------|-------------------------------|---|---|--|--|
| 4.1 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ | 1. ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (ท.บ.ค) 2. ปริมาณน้ำทิ้งจากกิจกรรมของแต่เดิมทำเหมืองหิน (ถูกบดอัดแล้ว) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ถูกบดอัดแล้ว) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบบำบัดน้ำเสีย) 5. ปริมาณการเกิดหรือสารสกัดชีวภาพ (ชีวะ/ปริมาณ) (ลิตร/ชั่วโมง) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อดำเนินการหาแนวทางแก้ไขผลกระทบ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกการระบายน้ำทิ้งและรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ควบคุมบัญชี) ไบโอมาร์ค 80 เกล็ดทรายน้ำขุ่นสูงเกินและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2555) | เก็บสถิติและข้อมูลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และบันทึกการระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่เริ่มดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูล และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขต/เทศบาล) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป | เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |

หมายเหตุ: ^u เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตหนองจอก

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  (นายบุญ เชื้อวรรณ และ นายเมธี เชื้อวรรณ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

166/191

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  (นายบุญเชื้อ วัชรวิทย์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไอ วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

| สิ่งผิดกฎระเบียบสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พหุวิธี | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------|--|---|--|--|--|
| | | 9. การทำงานของเครื่องควบคุมฝุ่น (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องควบคุมเสียง (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบลม (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณการเกิดฝุ่นที่ตกค้างจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ไม่ได้กำจัด (ถูกบดอัดแล้ว) 14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข | | | |
| 5. การระบายน้ำ | 1) บ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ 2) เครื่องสูบน้ำภายในบ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมเครื่องควบคุมของโครงการ | การตรวจสอบของบ่อพักน้ำภายในและท่อระบายน้ำ สภาพความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |

หมายเหตุ: ^u เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตหนองจอก

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  (นายบุญ เชื้อวรรณ และ นายเมธี เชื้อวรรณ)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

167/191


กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ  (นายบุญเชื้อ วัชรวิทย์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไอ วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 14)


| ลักษณะงานที่ตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------|--|--|---|--|--|
| 6. มูลฝอย | 1) พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องเก็บมูลฝอยประจำชั้น และ ห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ✓ |
| | 2) ตู้พักอาศัยข้างใต้ดินพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ | - กลิ่น และทัศนียภาพ | - ตรวจสอบ ประเมินจากส่วนข้างเคียง เรื่องเสียงและความเค็ม | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ✓ |
| 7. ระบบไฟฟ้า | 1) หม้อแปลงไฟฟ้า - สายเคเบิลระบบความ ปลอดภัย | - สภาพที่ดี มอเตอร์ได้จัดจน ปลอดภัย | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ✓ |
| | 2) อุปกรณ์ไฟฟ้า | - สภาพพร้อมใช้งาน - อุปกรณ์ใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ✓ |



หมายเหตุ: ✓ เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตละแวก

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เจียรนงค์ และ นายณัฏฐ์ เจียรนงค์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเจียรนงค์ วิศวกร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โฆ-โฆ วิศวกร จำกัด

169/191

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)


| ลักษณะงานที่ตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|--|---|--------------------------------|--|--|
| 8. การอนุรักษ์พลังงาน | - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น | - เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงานที่ระบุมาเกี่ยวกับ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า - อุปกรณ์ใช้พลังงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า | - ตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ✓ |
| | - จุดวัดประสิทธิภาพและป้าย ประชาสัมพันธ์ | - สภาพที่ดี มอเตอร์ได้จัดจน ปลอดภัย | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ✓ |
| 9. ระบบป้องกันอัคคีภัย | 1) อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและ สัญญาณเตือนภัย | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์ | - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ✓ |
| | 2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง | - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน | - ทดสอบอุปกรณ์ | - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ✓ |
| | 3) ป้ายแสดงเครื่องหมายและการ อพยพ และแผนผังเส้นทาง การอพยพ | - สภาพที่ดี มอเตอร์ได้จัดจน ปลอดภัย | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ✓ |



หมายเหตุ: ✓ เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตละแวก

กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญ เจียรนงค์ และ นายณัฏฐ์ เจียรนงค์)
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเจียรนงค์ วิศวกร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โฆ-โฆ วิศวกร จำกัด

169/191

ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

| ลักษณะการพบที่ตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | หาพบข้อบกพร่อง | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------|--|--|--------------------------|--|---|
| | 4) อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ | - สภาพพร้อมใช้งาน - ขาดการใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |
| | - หัวฉีดดับเพลิง | - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |
| | - สายฉีดดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |
| | - ถังเก็บน้ำถัง และหัวถังดับเพลิง | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |
| | - ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Sprinkler System | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |
| | - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |



หมายเหตุ: " เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตพระโขนง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Man. Li. Shun
(นายบุญ เขียวบวร และ นายณัฐ เขียวบวร)
กรรมการบริษัท เจ็ท จำกัด

170/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Man. Li. Shun
(นายบุญเขียวบวร ใจภาณี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 17)

| ลักษณะการพบที่ตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | หาพบข้อบกพร่อง | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------|---|---|--------------------------|--|---|
| | - ถังดับเพลิง | - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |
| | 5. บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น | - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |
| 10. ระบบระบายอากาศ | 1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู | - ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |
| | 2. ท่อระบายอากาศ | - สภาพพร้อมใช้งาน | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |
| 11. การจราจร | 1) ถนนที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมายจราจร ภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | - สภาพมองเห็นชัดเจน และไม่มีสิ่งกีดขวาง | - ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) " |



หมายเหตุ: " เจ้าของโครงการ (บริษัท เจ็ท จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตพระโขนง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Man. Li. Shun
(นายบุญ เขียวบวร และ นายณัฐ เขียวบวร)
กรรมการบริษัท เจ็ท จำกัด

171/191



กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ

Man. Li. Shun
(นายบุญเขียวบวร ใจภาณี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 18)


| ลักษณะงานสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจรอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|---|--|---|------------------------------------|--|
| | - ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้าออกโครงการ | - สภาพความถี่ต่อการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | - ตรวจรอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ | - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความถี่เห็น | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |
| 12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1) พื้นที่โครงการ - การปล่อยมลพิษโครงการและการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การหาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงทางจราจร การปลูกหญ้าและต้นไม้ เป็นต้น | - ดัชนีเสียงต่อเนื่องที่ระดับความสูง 1.2 เมตร - ไม่เกินขีดจำกัด | - ตรวจรอบ โดยเจ้าหน้าที่ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |
| | 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความถี่เห็น | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |
| 13. ทัศนียภาพ | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความถี่เห็น | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |

หมายเหตุ: ^u เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) และสำนักงานสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตพระโขนง

กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเจียรนงค์ และ นายณัฐ (เจียรนงค์))
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

172/191




กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเจียรนงค์ วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 19)


| ลักษณะงานสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจรอบ | พารามิเตอร์ | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---|--|--|
| 14. การรบกวนทางเสียงและกลิ่นทางลม | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความถี่เห็น | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยความถี่ของเสียงจะขึ้นอยู่ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |
| 15. การรบกวนทางสายตา | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความถี่เห็น | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยความถี่ของเสียงจะขึ้นอยู่ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |
| 16. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของพนักงานและผู้มาติดต่อโครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียง | - พนักงานและผู้มาติดต่อภายในโครงการ - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | - ประเมินเรื่องความพึงพอใจของพนักงานและผู้มาติดต่อ - ประเมินเรื่องความพึงพอใจของพนักงานและผู้มาติดต่อ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความถี่เห็น | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) ^u |

หมายเหตุ: ^u เจ้าของโครงการ (บริษัท เจียไต๋ จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) และสำนักงานเขตพระโขนง

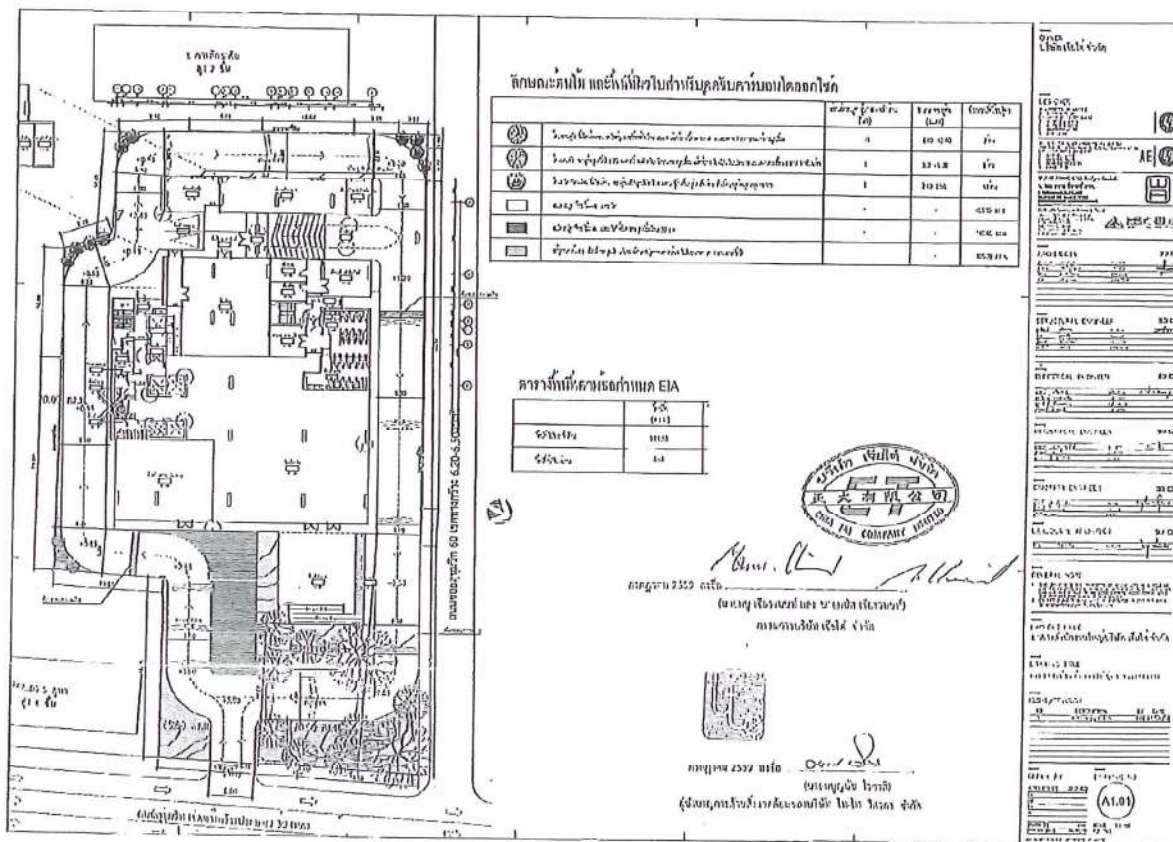
กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเจียรนงค์ และ นายณัฐ (เจียรนงค์))
กรรมการบริษัท เจียไต๋ จำกัด

173/191

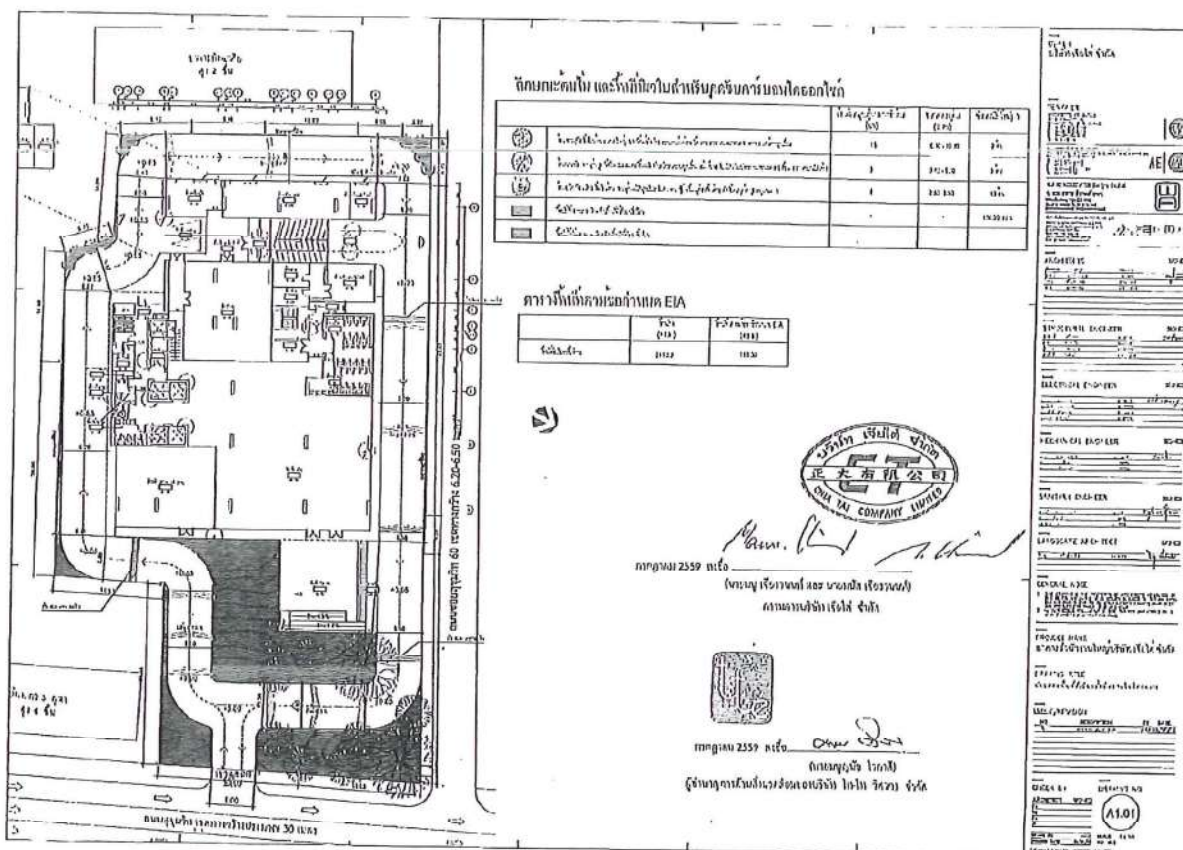


กรกฎาคม 2559 ลงชื่อ 
(นายบุญเจียรนงค์ วิศวกร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



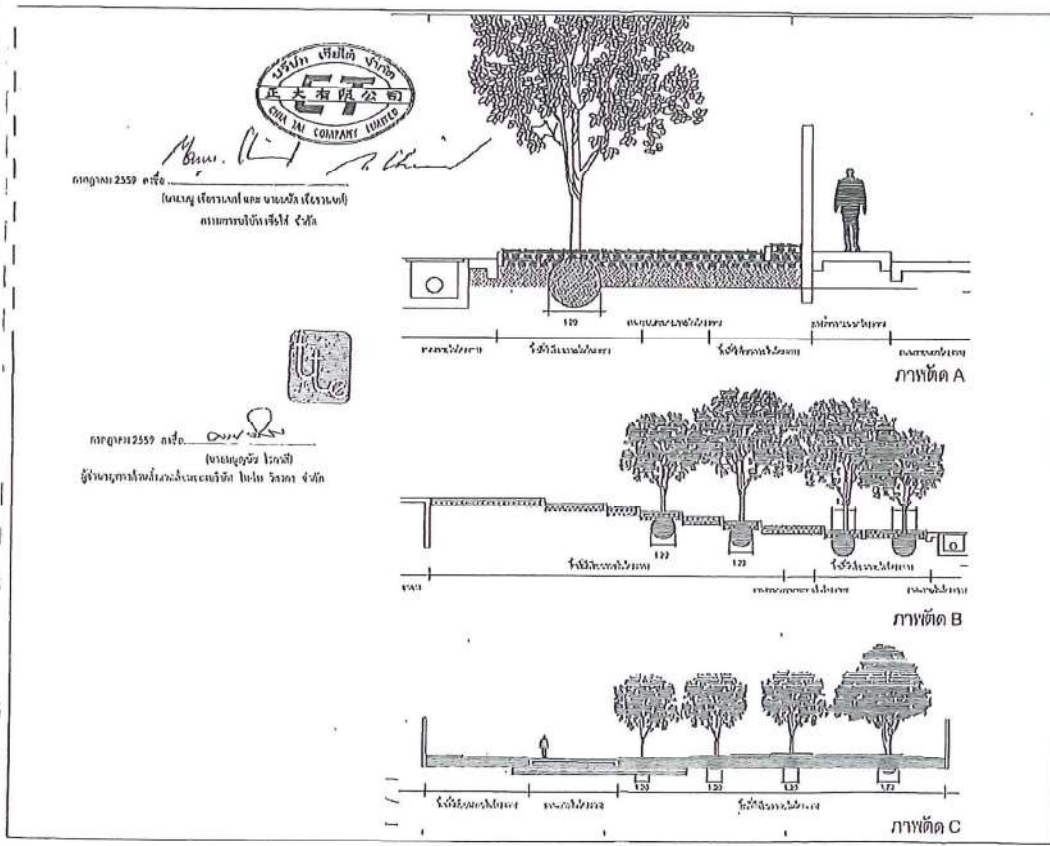


รูปที่ ๘.๑ แผนกระบวนการปฏิบัติงานในการดำเนินงาน และขั้นตอนการปฏิบัติงาน



รูปที่ 4.2 ลักษณะของพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นของโครงการ

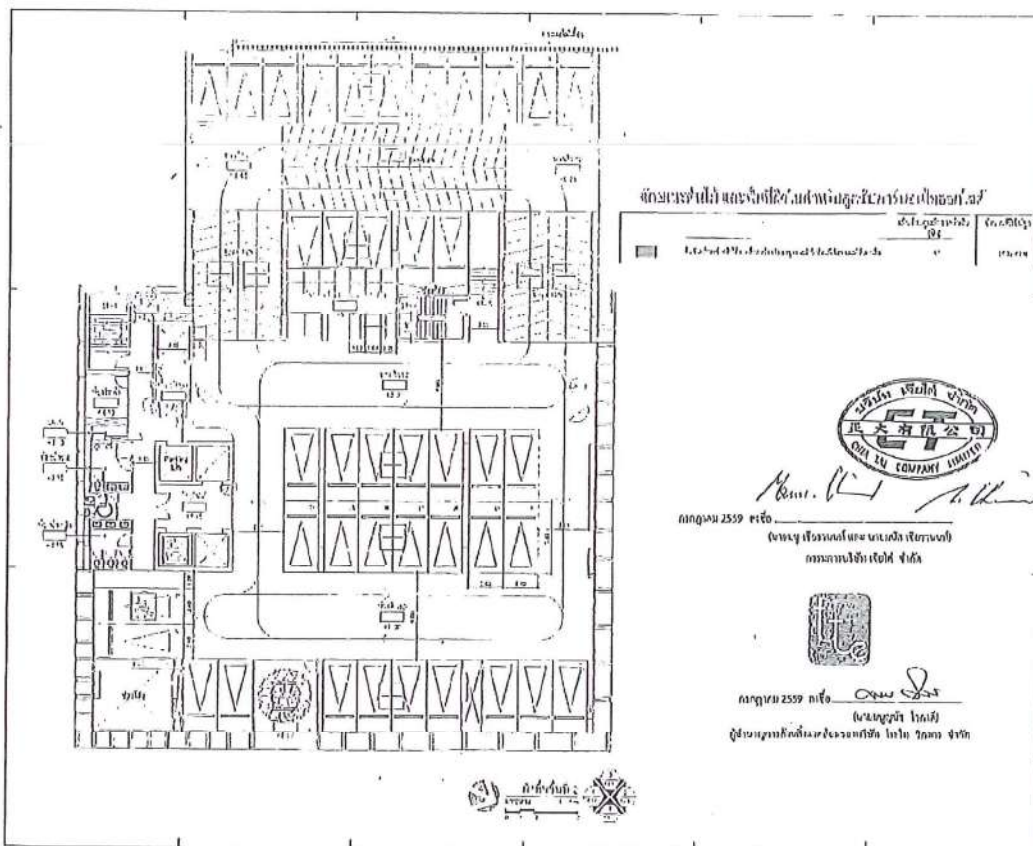
[illegible]



| รายการ | หน่วย | ค่า |
|---------------|-------|--------|
| ค่าจ้าง | บาท | 100.00 |
| ค่าวัสดุ | บาท | 200.00 |
| ค่าขนส่ง | บาท | 50.00 |
| ค่าติดตั้ง | บาท | 150.00 |
| ค่าบำรุงรักษา | บาท | 100.00 |
| ค่าอื่น ๆ | บาท | 0.00 |
| รวม | บาท | 500.00 |

รูปที่ 5.5 ขอบเขต A และ B

18/101



| รายการ | หน่วย | ค่า |
|---------------|-------|--------|
| ค่าจ้าง | บาท | 100.00 |
| ค่าวัสดุ | บาท | 200.00 |
| ค่าขนส่ง | บาท | 50.00 |
| ค่าติดตั้ง | บาท | 150.00 |
| ค่าบำรุงรักษา | บาท | 100.00 |
| ค่าอื่น ๆ | บาท | 0.00 |
| รวม | บาท | 500.00 |

รูปที่ 5.6 แผนผังอาคารภายในพื้นที่บริเวณที่ 2

18/101

