



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๓๘๖๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ (ชื่อเดิมโครงการพัฒนารามาธิบดีสู่คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย) ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

- อ้างถึง ๑. หนังสือคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๖/๗๐๖๙ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘
๒. หนังสือคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๖/๖๕๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๙
๓. หนังสือคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๖/๑๙๘๑ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ๒ และ ๓ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ (ชื่อเดิมโครงการพัฒนารามาธิบดีสู่คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย) ตั้งอยู่ที่ ถนนเทศบาลบางปู ๑๑๙ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียง ๔๐๐ เตียง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากเดิม ๑๗ อาคาร เป็น ๑๘ อาคาร โดยเพิ่มอาคารปรีคลินิกและศูนย์วิจัย ขนาดความสูง ๗ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย ๔๗,๖๐๒ ตารางเมตร และเพิ่มพื้นที่โครงการอีก

๒๗-๒-๐ ไร่ รวมมีขนาดพื้นที่โครงการ ๓๑๙-๑-๘๑ ไร่ (เดิม ๒๙๑-๓-๘๑ ไร่) จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โดยให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับบริษัท เอนไวรอนเมนทอล มูฟเม้นท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอน การพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ ของ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยให้คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่ม ดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการ รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปแบบ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไศภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๓๘๖๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์
(ชื่อเดิมโครงการพัฒนารามาธิบดีสู่คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย) ของคณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบางปู

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ ของคณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เสนอรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ (ชื่อเดิมโครงการพัฒนารามาธิบดีสู่
คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย) ตั้งอยู่ที่ ถนนเทศบาลบางปู ๑๑๙ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัด
สมุทรปราการ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียง ๔๐๐ เตียง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการจากเดิม ๑๗ อาคาร เป็น ๑๘ อาคาร โดยเพิ่มอาคารปริคลินิกและศูนย์วิจัย ขนาดความสูง ๗ ชั้น
จำนวน ๑ อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย ๔๗,๖๐๒ ตารางเมตร และเพิ่มพื้นที่โครงการอีก ๒๗-๒-๐ ไร่ รวมมีขนาดพื้นที่
โครงการ ๓๑๙-๑-๘๑ ไร่ (เดิม ๒๙๑-๓-๘๑ ไร่) จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โดยให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จี
เนียร์รี่ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับบริษัท เอนไวรอนเมนท์ มูฟเมนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณา
และในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้
ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ ของคณะ

แพทยศาสตร์...

แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยให้คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่ม ดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทถนนารณ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่ที่ ถนนเทศบาลบางปู 119 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เป็น
โครงการประเภทโรงพยาบาลขนาด 400 เตียง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากเดิม 17 อาคาร เป็น 18
อาคาร โดยเพิ่มอาคารปรีคลินิกและศูนย์วิจัยฯ ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย 47,602
ตารางเมตร และเพิ่มพื้นที่โครงการอีก 27-2-0 ไร่ รวมมีขนาดพื้นที่โครงการ 319-1-81 ไร่ (เดิม 291-3-81 ไร่)
จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจিনিเยริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล
มูฟเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล
รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล อย่างเคร่งครัด
2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนิน
โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของ
โครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และ
แจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว



ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจিনিเยริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีนาคม 2559

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVIRONMENTALMOVEMENT.CO

ลงชื่อ

(นางสาวปวีณา วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559

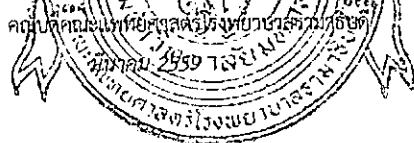
ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล (เฉพาะอาคารปรีคลินิกและศูนย์วิจัยฯ) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพพื้นที่ในปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคาร 17 อาคาร ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.5/492 ลงวันที่ 17 มกราคม 2554 ส่วนพื้นที่โดยรอบในปัจจุบันส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่เกษตรกรรม สถานที่ราชการ และสถาบันต่างๆ หมู่บ้าน โรงงาน และพื้นที่ว่างเปล่า เป็นต้น จากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารปรีคลินิกและศูนย์วิจัยฯ เพิ่มเติมจากโครงการปัจจุบันจะไม่ทำให้สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง อีกทั้งผู้รับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม และ	1. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ 2. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น 3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดตามภาคบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็น เอ็น จำกัด

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
www.environmental.com

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	ผลกระทบดังกล่าวเป็นผลกระทบต่อชั่วคราวเฉพาะในช่วงก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบต่อภูมิประเทศในระยะก่อสร้างจึงคาดว่าอยู่ในระดับต่ำ การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศโดยรอบพื้นที่โครงการ		- ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ได้แก่ การเคลื่อนย้าย การขนส่ง การเปิดหน้าดิน ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและบริเวณเส้นทางขนส่งได้รับผลกระทบด้านฝุ่นฟุ้งกระจายจากการประเมินฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ TSP 0.0014 มก./ลบ.ม.และผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน คือฝุ่นละออง (TSP) เท่ากับ 0.003 มก./ลบ.ม.เมื่อนำค่าจากการประเมินรวมกับค่าจากการตรวจวัดจะทำให้ค่าความเข้มข้น TSP 0.0044 มก./ลบ.ม.(ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.)	<ol style="list-style-type: none"> ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน หร่าย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนถนน ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง การกระทำใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบ หรือในห้องที่คลุมหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะกองวัสดุเท่าที่จำเป็น จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด / ความถี่</p> <p>ตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะตรวจวัดรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียจ วิศวกรรมและสถาปัตย์
มีนาคม 2559



ลงชื่อ
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559
ENVIROINMENTAL MOVEMENT CO.LTD
WWW.ENVIROMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	หมายเหตุ : อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)	6. บริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 7. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 8. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่โครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถมีเหล็กอุปสามเหลี่ยม ทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขูดดินจากล้อรถ ในช่วงก่อสร้างโครงการ 9. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกลงบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการรวมถึงพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกลงจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 10. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก 11. กำหนดระบบรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางในการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไข ปัญหา	3. มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี -จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที -ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง -จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ คัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (นายกมล นนธิโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
 envj
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1) ผู้คนละออง (ต่อ)		12. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 13. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 14. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 15. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 16. จำกัดความเร็วของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง 17. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ จะใช้รถบรรทุกขนาดไม่เกิน 6 ล้อ เท่านั้น และทำการขนส่งในช่วง 9.00-16.00 น. เท่านั้น 18. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการงานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน ต้องปลูกหญ้าเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจาย	สิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน - ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



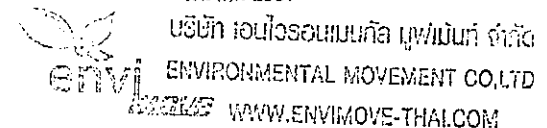
ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจี เอ็ม จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		ของฝุ่น 19. จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	ภายในขอบเขตของโครงการ
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดในช่วงก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่มลสารจากเครื่องจักรกล และมลสารจากรถบรรทุกซึ่งปล่อยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และไฮโดรคาร์บอน (HC) จากการตรวจวัดความเข้มข้นของมลสารบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบันคือ TSP, PM-10, CO, NO _x , SO ₂ และ THC มีค่าเท่ากับ 0.177 ,0.059, 0.916, 0.007, 0.013 และ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	ดัชนีที่ตรวจวัด / ความถี่ - ตรวจวัด CO, NO _x , SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง สถานีตรวจวัด 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ดัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ น.ส. มณีโชติ
 (นางกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (นางสาวบริตาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVIROOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
2) มลพิษทางอากาศ(ต่อ)	<p>1.414 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ และจากการประเมินมลสารจากการก่อสร้างพบว่า มีค่าความเข้มข้นของมลสาร คือ TSP, PM-10, CO, NO_x, SO₂ และ THC เท่ากับ 5.03×10^{-5}, 1.67×10^{-5}, 1.61×10^{-4}, 3.55×10^{-4}, 7.38×10^{-6} และ 7.98×10^{-5} มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งเมื่อนำค่าจากการคำนวณรวมกับค่าจากการตรวจวัด จะทำให้ค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าดังนี้ TSP 0.005 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) PM-10 0.0014 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) CO 2.978 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) NO₂ 0.192 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) SO₂ 0.0347 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.) และ THC 0.0009 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ ซึ่งพบว่าไม่มีมลสารใดที่มีค่าเข้มข้นเกินค่ามาตรฐาน</p>		<p>แก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ:เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารวมมิตร มหาวิทยาลัยมหิดล)</p>

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารวมมิตร มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ดัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



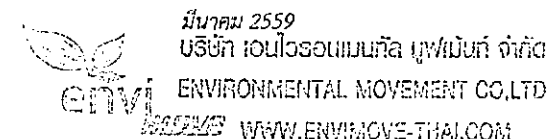
ส่งชื่อ
 (นายก้าน มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559



ส่งชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
	<p>คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>หมายเหตุ : อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)</p>		
1.3 เสียง	<p>ระดับเสียงดังรบกวนที่ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงได้รับมากที่สุด คือ เสียงจากงานเจาะเสาเข็มทำฐานราก โดยหน่วยรับเสียงที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ตึกตึกเหนือ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น ด้านทิศตะวันออก จะได้รับระดับเสียงจากการก่อสร้างอยู่ในช่วง 45.8-51.5 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล (เอ) จะมีค่าไม่เกินมาตรฐานดังกล่าว สำหรับพื้นที่อ่อนไหวที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมี 2 แห่ง ได้แก่ สถานีพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนสมุทรปราการ ที่ระยะ 683 เมตร และ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ ที่ระยะ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขุด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว 2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังโดยวันธรรมดาจะทำงานในช่วงเวลา 8.00 น. - 17.00 น. ส่วนวันเสาร์จะทำงานในช่วงเวลา 9.00 น. - 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาเป็นครั้งคราว จะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน และจะก่อสร้างไม่เกิน 21.00 น. โดยโครงการจะหยุดการทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด / ความถี่</u></p> <p>ตรวจวัดระดับเสียง คือ Leq 24 hr, Lmax, Ldn, L5, L10 และ L90 บริเวณพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีพินิจและคุ้มครองเด็ก

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง จำกัด
มีนาคม 2559
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
www.envi-move-thai.com

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.3 เสียง(ต่อ)	956 เมตร พบว่า ในช่วงงานก่อสร้าง จะมีระดับเสียงประมาณ 40.5-49.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป	3. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 4. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ ใกล้เคียงกัน 5. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างและรื้อถอนอาคารที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 6. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก 7. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 8. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 9. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 10. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 11. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง	และเยาวชน 3.มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติตประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ภูมิมาตร ศรีธนาวิเศษ)
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559


ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559


ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.3 เสียง(ต่อ)		เครื่องครัด 12. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 13. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 14. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วยผ้าใบทึบและมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง 15. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 16. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 17. มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (1) จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงาน	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



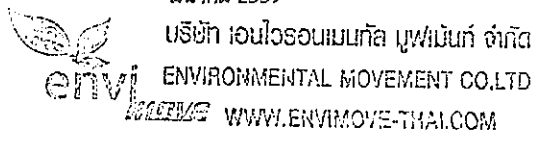
ลงชื่อ
 (นายกเหล่า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		<p>บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน</p> <p>(2) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs</p> <p>18. จัดให้มีติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p>	
1.4 ความสั่นสะเทือน	<p>โครงการได้เลือกใช้เทคนิคการก่อสร้างเสาเข็มด้วยการเจาะเสาเข็ม ซึ่งก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ใกล้โครงการระหว่าง 0.002- 0.004 นิ้ว/วินาที โดยกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนต่อบริเวณโดยรอบโครงการมากที่สุดเป็นงานเจาะเสาเข็ม ซึ่งคาดว่าจะมีความเร็วอนุภาคสูงสุดเท่ากับ 0.004 นิ้ว/วินาที (บ้านพักอาศัย 1 ชั้น ด้านทิศ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม โดยระบุวันที่ให้ทราบอย่างชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจ</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/สถานีตรวจวัด</p> <p>ความเร็วอนุภาคสูงสุด/</p> <p>1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. สถานีพินิจและคุ้มครองเด็ก</p>

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายกมล ภูมิโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
WWW.ENVI.MOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>ตะวันออก) เมื่อเปรียบเทียบกับระดับความสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์ และสิ่งปลูกสร้างพบว่าที่ความเร็วอนุภาคสูงสุดดังกล่าวทำให้ผู้พักอาศัยไม่สามารถรับรู้ได้ถึงความสั่นสะเทือน และจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท หมายเหตุ : อ้างอิงมาตรฐานจาก Wiffin, A.C., and Leonard, D.R., A Surway of Traffic Induced Vibration, Eng., 1971</p>	<p>ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 4. จัดให้มีนโยบายการรับมือขอและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที 5. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 6. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 7. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>และเยาวชน</p> <p>3.มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี</p> <p><u>ช่วงเวลาตรวจวัด/ความถี่</u></p> <p>ตรวจทุกวันที่มีการเจาะเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะ จัด เจ้าหน้าที่ เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายกlaus มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
มกราคม 2559

ABEN
ENGINEERING & CONSULTANTS CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
www.envimove-thai.com

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)		8. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 9. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบเจ้าของบ้านติดและสำรวจทรัพย์สินของบ้าน ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อประเมินความเสี่ยงและป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ 11. จัดให้ทางโครงการและเจ้าของบ้านติดร่วมกันร่างหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเป็นหลักฐานในการแสดงความรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินภายในบ้าน เนื่องจากการก่อสร้างของโครงการ 13. จัดให้มีติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม	ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดลอมเสนอต่อสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



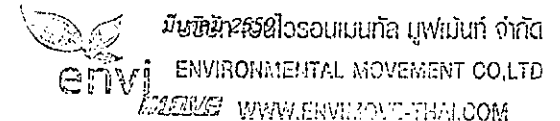
ลงชื่อ
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.4 ความสิ้นเสเหือน (ต่อ)		อย่างเคร่งครัด รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	
1.5 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้าง จะเกิดขึ้นจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อวางฐานราก และการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน เป็นต้น ซึ่งโครงการจะกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น โดยล้อมรอบพื้นที่ในส่วนที่ต้องทำถังเก็บน้ำใต้ดินหรือในส่วนที่ต้องขุดดินลึก โดยผนังกันดินต้องได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากที่ดินข้างเคียง	<p>โดยโครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากการขุดดิน และถมดิน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 3. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 4. ติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุดหากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที - ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้าสู่โครงการทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์)

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



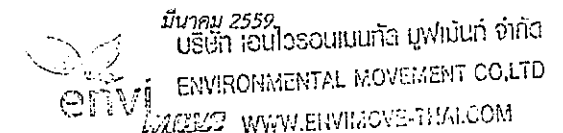
ลงชื่อ
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)		5. ติดตั้งระบบปลอดภัยเสริมเช่นไฟฟ้าแสงสว่างราวกันตกทาสีสะท้อนแสงและป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 ม. 6. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 7. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยทำการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย 8. ปิดคลุมกองดินด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1) คุณภาพน้ำ	ในช่วงก่อสร้างอาคารปริคลินิกและศูนย์วิจัยฯ จะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างต่อวันประมาณ 32.5 ลบ.ม./วัน ซึ่งเกิดจากคนงานจำนวน 650 คน (กรณีคนงานจำนวนสูงสุด) การใช้น้ำของคนงานก่อสร้างส่วนใหญ่จะเป็นการใช้น้ำเพื่อการชำระล้างจากห้องน้ำและห้องส้วม ทางโครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 7 ห้อง และห้องส้วมไม่น้อยกว่า 13 ห้อง โดยน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมจะระบาย	1. จัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 7 ห้อง และห้องส้วมไม่น้อยกว่า 13 ห้อง 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป 3. ประสานให้ห้องค้การบริหารส่วนตำบลบางปลามาศูบตะกอนไปกำจัดทันทีเมื่อเต็ม 4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่าง	- <u>วิธีการจัดการ</u> ตรวจสอบการทำความสะอาด สะอาดระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักดินตะกอน - <u>ช่วงเวลาที่จะตรวจวัด</u> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - <u>ดัชนีตรวจวัด</u>

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา บัณฑิตคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี)

ลงชื่อ

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม จำกัด

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.

WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1) คุณภาพน้ำ(ต่อ)	เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 35 ลบ.ม./วัน จนมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ ลิตร ก่อนจะระบายลงสู่คูระบายน้ำรอบโครงการ และระบายน้ำไปยังคลองสี่ที่อยู่ด้านทิศเหนือของโครงการต่อไป โดยจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่รองรับในระดับต่ำหรือไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำ เนื่องจากคลองสี่เป็นแหล่งน้ำที่รองรับน้ำทิ้งชุมชนที่อาศัยริมคลองอยู่แล้ว	<p>สม่ำเสมอ</p> <p>5. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>6. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>7. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 35 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนบริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป</p> <p>8. จัดให้มีบ่อดักมูลฝอยและเศษดินตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (SS), สารที่ละลายได้ (TDS), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (TKN), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease), ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรียตะกอนหนัก จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
envi
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVIROCONSULTANT.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1) คุณภาพน้ำ(ต่อ)			ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ:เจ้าของโครงการ (คณะ แพทย์ ศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา			
ไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยา (ทางบก และทางน้ำ)			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 น้ำใช้	ความต้องการน้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้างอาคารปรีคลินิกและศูนย์วิจัย ในช่วงก่อสร้าง 32.5 ลบ.ม./วัน (คนงานก่อสร้าง 650 คน) สำหรับน้ำใช้เพื่อการก่อสร้างจะมีความต้องการใช้น้อยเนื่องจากคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้างในส่วนของโครงสร้างจะเป็นคอนกรีตผสมสำเร็จรูป ดังนั้นการใช้น้ำเพื่อการก่อสร้างจึงมีเฉพาะส่วนของงานก่ออิฐฉาบและงานฉาบจะใช้น้ำไม่เกิน 130 ลบ.ม./วัน รวมเป็นความต้องการใช้น้ำในช่วงของการก่อสร้างโครงการทั้งหมดประมาณ	1. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 162.5 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร หวังธรรม)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี
17 กุมภาพันธ์ 2559
โรงพยาบาลรามธิบดี

ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559

17

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

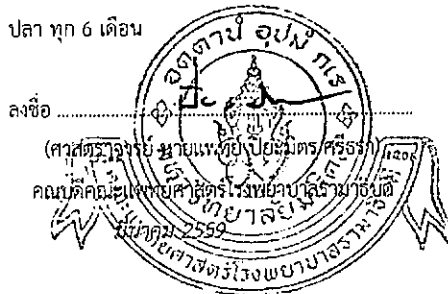
มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
www.envimove-thai.com



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.1 น้ำใช้ (ต่อ)	162.5 ลบ.ม./วัน จากสำนักงานประสาทฯ สมุทรปราการ		บริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน
3.2 น้ำเสีย	ในช่วงก่อสร้างจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 32.5 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 35 ลบ.ม./วัน จำแนกเป็นน้ำเสียจากห้องส้วมประมาณ 13 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตราการเกิดน้ำเสียจากห้องส้วม 20 ลิตร/คน/วัน; กรมควบคุมมลพิษ, 2537) ที่เหลือเป็นน้ำเสียจากการชำระล้างประมาณ 19.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง และมีส่วนที่เหลือปริมาณเล็กน้อย จะปล่อยให้ซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 โดยจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 7 ห้อง และห้องส้วมไม่น้อยกว่า 13 ห้อง จัดให้มีบ่อเกรอะ บ่อซึม หรือระบบบำบัดแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป ประสานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลามาสุบตะกอนไปกำจัดทันทีเมื่อเต็ม จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ:</u>เจ้าของโครงการ (คณะ แพทย์ ศาส ตร์ โรงพยาบาลรามารามาธิบดี</p>

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



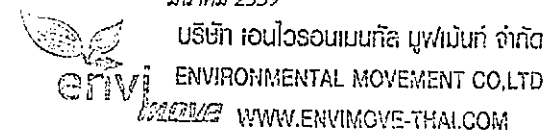
ลงชื่อ
(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม อีจิว จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.2 น้ำเสีย(ต่อ)		5. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำ อย่างสม่ำเสมอ 6. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวน ผู้พักอาศัยใกล้เคียง	มหาวิทยาลัยมหิดล)
3.3 การจัดการมูลฝอย	มูลฝอยทั่วไปที่เกิดระหว่างดำเนินการก่อสร้างส่วนใหญ่ เกิดจากคนงานก่อสร้าง จำนวนคนงานก่อสร้างสูงสุดใน ระหว่างการก่อสร้าง มีการประมาณการที่ 650 คน/วัน หรือคิดเป็นปริมาณมูลฝอยทั่วไปทั้งหมด 0.65 ลบ.ม./ วัน (อัตราการเกิดมูลฝอย 1 ลิตร/คน/วัน)	1. จัดเตรียมถังมูลฝอยวางไว้ในบริเวณก่อสร้างและต้องจัดให้มี ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆเพื่อให้รถ เก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลารมาเก็บ ขนไปกำจัดต่อไป 2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด 3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกัน การร่วงหล่นลงบนถนน 4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 5. จัดให้มีผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	- ติดตามตรวจสอบที่พักขยะ มูลฝอยตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงาน นโยบาย และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และองค์การ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้
เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบาง
ปลาร ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
มีนาคม 2559
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
www.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		6. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 7. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ 8. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 9. ติดต่อประสานงานให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 10. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 11. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมา	บริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ:เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม เอ็ม จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 20

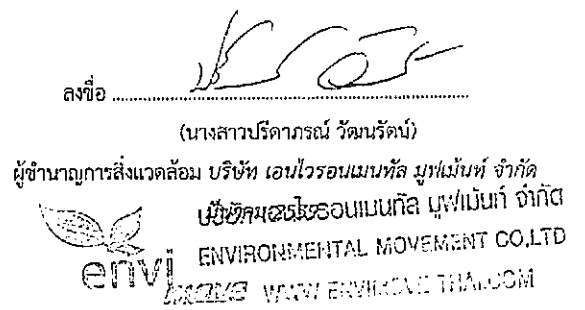
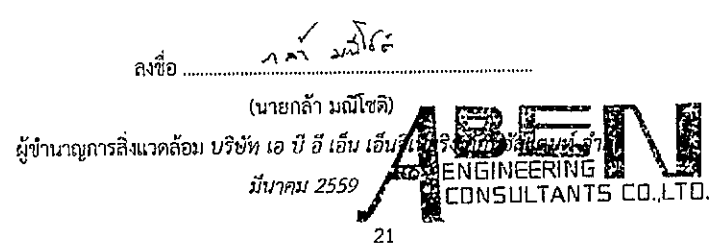
ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
envi
 MOVE ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		ปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	
3.4 ไฟฟ้า	การก่อสร้างโครงการจะใช้บริการไฟฟ้า จากการไฟฟ้า นครหลวงเขตสมุทรปราการ โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ซึ่งสามารถจ่ายไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างจะใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่และปฏิบัติงานในช่วงเวลา กลางวันเท่านั้น มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อย เท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่า การก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ อย่างเคร่งครัด และจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และองค์การ บริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ:เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์)

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.5 ป้องกันอัคคีภัย	กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊สสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกล หรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอน เช่น งานเชื่อม ฯลฯ ดังนั้นผู้รับเหมาจึงต้องมีมาตรการจัดเก็บเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากแหล่งเชื้อเพลิง รวมถึงการจัดการอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน 3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย 4. ให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้าง ให้มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย 	โรงพยาบาลรามารามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ:เจ้าของโครงการ (ค ณ ะ แพ ท ย ศ า ส ต ร์

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี ซี เอ็ม เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 envimove
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
			โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล)
3.6 จราจร	<p>ในระยะก่อสร้างของโครงการผู้รับเหมาจะขนส่งเครื่องจักร/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่โครงการ โดยใช้เส้นทางหลักผ่านถนนเทศบาลบางปู 119 โดยจะทำการขนส่งทั้งในและนอกช่วงชั่วโมงทำงาน (ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า 06.00-09.00 น. และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น 16.00-19.00 น.) โดยระยะก่อสร้างเป็นระยะที่มีการใช้รถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้าสู่หน่วยงานก่อสร้าง ซึ่งจำนวนเที่ยวของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งสูงสุดในช่วงดังกล่าวมีจำนวน 62 เที่ยว/วัน แบ่งออกเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถกระบะ ขนส่งคนงานและเจ้าหน้าที่ สูงสุด 32 เที่ยว/วัน - รถบรรทุก 6 ล้อส่งวัสดุก่อสร้างและดินสูงสุดจำนวน 30 เที่ยว/วัน <p>การคำนวณปริมาณจราจร จึงกำหนดให้เป็นรถบรรทุก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถขอลเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง 3. ไม่ให้มีการจอดรถเพื่อรอขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนบริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด 4. กำหนดช่วงเวลาขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ ซึ่งในระหว่างการขนส่งจะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง เช่น ในขณะที่ขนส่งจะต้องควบคุมไม่ให้กระบะท้ายกระแทกกระบะข้างอย่างเคร่งครัด ห้ามผู้ขับขีเร่งเครื่องยนต์โดยเด็ดขาด เป็นต้น 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ (คณะ แพทย์ ศาส ตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ</p>

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธราวิภา
 คุณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติ
 มีนาคม 2559 ลป.ม.ท.)

ลงชื่อ
 (นายก้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม จี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
ABENI
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มโวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอ็มโวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
envi
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.6 จราจร (ต่อ)	4 ล้อ 32 คัน/ชม. คิดเป็น 32 PCU/ชม. และบรรทุก 6 ล้อ 30 คัน/ชม. คิดเป็น 75 PCU/ชม. เมื่อรวมกับปริมาณจราจรทางหลวงหมายเลข 3 บริเวณกม.ที่ 20+000 ในช่วงปี 2554-2557 พบว่า ค่า V/C Ratio บริเวณดังกล่าวในระยะก่อสร้าง มีค่าเท่ากับ 0.49 ซึ่งมีสภาพการจราจรการไหลคงที่ แต่ผู้ขับขี่จะได้รับผลกระทบจากรถคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็วรถ และการแซงต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง (ระดับ C)	5. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกสิบล้อตามพิกัด น้ำหนักบรรทุกได้ไม่เกิน 20 ตัน รวมน้ำหนักรถต้องไม่เกิน 25 ตัน กำหนดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม. ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกกำหนด และกำชับให้ผู้ขับขี่รถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 6. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้างทางขั้วรถเป็นต้นทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยเพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ 8. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังพิเศษช่วงผ่านชุมชน 9. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 10. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยกโดยเฉพาะกรณีติดกระแสน้ำจราจร	มหาวิทยาลัยมหิดล)

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
 MOVE WWW.ENVMOVE.THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.6 จราจร (ต่อ)		11. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้าออกมาบนพื้นที่โครงการ 12. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 13. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปวิ่งหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ 14. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย 15. มีการกวดขันเรื่องเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะเน้นให้มีการขนย้ายวัสดุในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และช่วงเวลา	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา บรมครู
 คณะบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559
 ราชบัณฑิตยสถาน
 กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 25

ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 envj
 MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

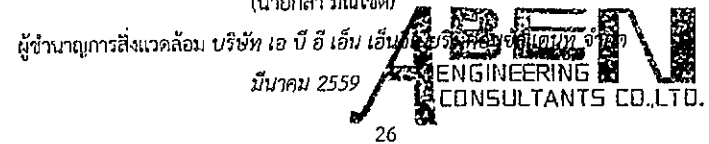
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.6 จราจร (ต่อ)		22.00 น. – 05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ 16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน บริเวณหน้าโครงการ 17. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	
3.7 การใช้ที่ดิน	บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่เกษตรกรรม สถานที่ราชการ และสถาบันต่างๆ หมู่บ้าน โรงงาน และพื้นที่ว่างเปล่า สภาพพื้นที่ในปัจจุบันก่อนการเพิ่มอาคารปรีคลินิกและศูนย์วิจัยฯ อยู่ในช่วงที่กำลังก่อสร้างอาคาร 17 อาคาร	-	-

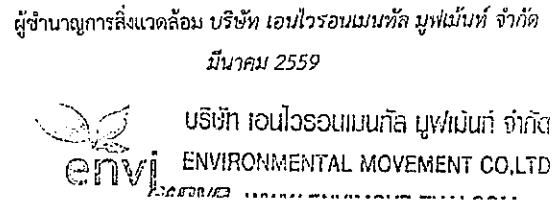
หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ชัยวัฒน์ ศรีสุภา)
 26



ลงชื่อ
 (นางสาวบริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

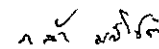





ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.7 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.5/492 ลงวันที่ 17 มกราคม 2554 ซึ่งไม่เป็นการเปลี่ยนรูปแบบและลักษณะการใช้ที่ดินให้ต่างไปจากเดิมแต่อย่างใด		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	<p>จากผลสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ และอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการพบว่าผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมที่ประชาชนอาจได้รับคือ</p> <p><u>ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างและการคมนาคมขนส่ง - กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร - ชยะมูลฝอยจากการก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง 2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 3. ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและควบคุมการปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน 4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังโดยวันธรรมดาจะทำงานในช่วงเวลา 8.00 น. - 17.00 น. และวันเสาร์-วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะทำงานในช่วงเวลา 9.00 น. - 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา</p>

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา) 
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559 

ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ) 
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น อี เอ็ม เอ็น เอ็ม จำกัด
 มีนาคม 2559 

ลงชื่อ 
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559 
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างและบ้านพักคนงาน - ความสิ้นสະเทือนจากการทำเสาเข็มก่อสร้างฐานราก - การจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรจากรถบรรทุก <p><u>ผลกระทบด้านสุขภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งผลต่อการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้าง <p><u>ผลกระทบด้านสังคม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง - ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดมากขึ้น 	<p>และเกินช่วงเวลา จะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน</p> <p>5. หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>6. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่ใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องปลูกหญ้า เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p>	<p>ทุก 6 เดือน</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ:</u>เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)</p>
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	<p>ผลกระทบทางด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จะเกิดในช่วงก่อสร้างโครงการจะเกิดจากเสียง คุณภาพอากาศ อันตรายจากอุบัติเหตุและอันตรายจากสภาพที่ไม่เหมาะสม และภาวะสุขภาพจิต โดยกลุ่มเสียงที่มีโอกาสได้รับผลกระทบ ได้แก่ กลุ่มคนงานภายในโครงการ รองลงมาได้แก่ประชาชนที่อาศัยโดยรอบโครงการ ซึ่งได้แก่ ชุมชนปากทางเข้า</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดินสูงอย่างน้อย 3 ม. 3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ</p>

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์)
 รมว.สาธารณสุข
 กระทรวงสาธารณสุข
 กรุงเทพมหานคร
 มีนาคม 2559

ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
ABENI
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 28

ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 envj
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) (ต่อ)</p>	<p>โครงการ กลุ่มสถานที่ราชการและเอกชนโดยรอบเช่น มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ สถานพินิจคุ้มครองเด็กและเยาวชน เป็นต้น</p>	<p>4. จัดหน้าใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอยน้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>5. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน</p> <p>6. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>7. ติดป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง</p> <p>8. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานเช่น หมวกนิรภัยแว่นตานิรภัยหน้ากากกันฝุ่นปลั๊กเสียบหูอุดมือ เป็นต้น</p> <p>9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p>	<p>สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ:เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)</p>

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายก้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม จำกัด
มีนาคม 2559
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.
29

ลงชื่อ
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
envi MOVE WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) (ต่อ)</p>		<p>10. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>11. ให้พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยหากในกรณีที่แรงงานท้องถิ่นไม่เพียงพอ โดยผู้รับเหมามีความจำเป็นที่จะต้องคัดเลือกแรงงานต่างด้าว จะต้องรับแรงงานที่ขึ้นทะเบียนที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น นอกจากนี้ จะต้องจัดทำทะเบียนประวัติแรงงาน พร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความกังวลของชุมชนข้างเคียง</p> <p>12. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานเพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p> <p>13. เจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงานด้านการศึกษาสุขภาพอนามัยของคนงาน</p> <p>14. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งหลังรับเข้าทำงาน</p> <p>15. กำหนดให้ผู้รับเหมาคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงาน</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (นายกมล มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม วิศวกรรมและสถาปัตย์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
4.2 การสาธารณสุข (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) (ต่อ)		แต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ 16. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	
4.3 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง		1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ ชื่อตัวแทนผู้รับผิดชอบโครงการของบริษัทเจ้าของโครงการ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 3. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน


ลงชื่อ
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ไข่เมตตา ศิริอรุณ)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล
มีนาคม 2559



ลงชื่อ
(นายกมล ภูมิโชติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง อีโคโนมิคส์ จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
WWW.ENVI MOVE-THAI.COM



ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<p>ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด</p> <p>4. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน


ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร สุริยกุล)
 รับผิดชอบคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจินจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

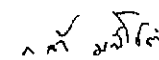



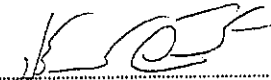
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<p>5. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>6. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</p> <p>7. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) หลังรับเข้าทำงาน</p> <p>8. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-34) อาทิเช่น ต้องมีรั้วรอบบริเวณ และมีประตูทางเข้า-ออกทางเดียว ต้องมียามพร้อมดู่ยามที่บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ</p> <p>9. กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา) 
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล
มีนาคม 2559

ลงชื่อ 
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
มีนาคม 2559 

ลงชื่อ 
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
www.envimove-thai.com

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)		10. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้าง ที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	
1.1 ด้านสุขภาพ ร่างกาย - โรคระบบ ทางเดินหายใจ		<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เคลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด 5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดิน ทราย ดกค้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตรกิจธำมภ์)
 คุรุบัณฑิตคุณแห่งพิทยาสรรค์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 มีนาคม 2559

ลงชื่อ
 (นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEM
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

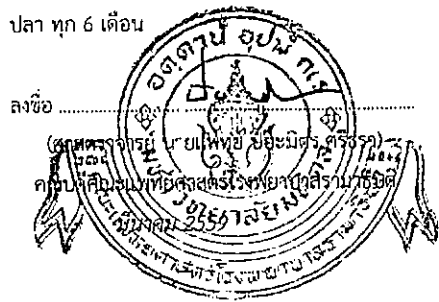
ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 02-626-1212 WWW.ENVMOVE.THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
- ไรศระบบ ทางเดินหายใจ(ต่อ)		6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดย ต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 7. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการ ทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง 9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10.ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกัน เป็นระยะเวลานาน 11.ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง 12.หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้น ให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	
- ไรศระบบ ทางเดินอาหาร		1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้เพียงพอ 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม 3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการ รับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงใหม่ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ ดัดแปลงสภาพบริเวณด้านหน้าโครงการให้
เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบาง
ปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

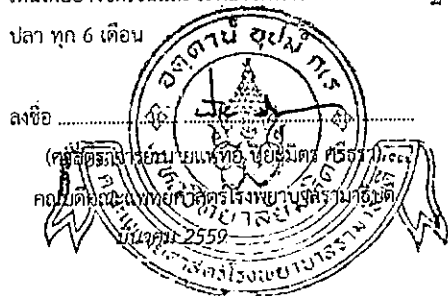
ลงชื่อ
(นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำจัดให้คนงานดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	
- โรคผิวหนัง		<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 2. จัดให้มีผ้าใบรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งผลฝุ่นปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด 4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ 5. ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ 	
-โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย		<ol style="list-style-type: none"> 1. ปิดฝาถังมูลฝอยให้แน่นอยู่เสมอ 2. เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด 3. ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พัก อย่างสม่ำเสมอ 4. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ ดัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

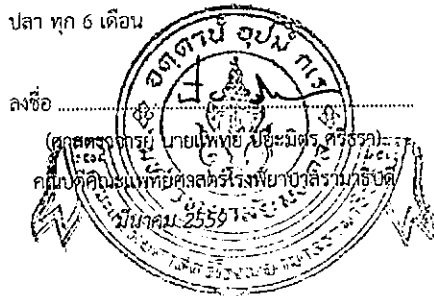
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 envivmove WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น)		5. ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายใน และรอบบริเวณที่พักทุก 1 เดือน 6. กำจัดแมลงสาบ และแหล่งเพาะพันธุ์แมลงสาบก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงานห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ 1) ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว 2) กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง 3) สูบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ 4) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นแล้วเสร็จทันที	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ คัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 37

ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
envi
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>- โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่นโรคไข้เลือดออกโรคไข้สมองอักเสบ</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้ง เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวดไห กระจง ภาชนะ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้ยุงยัดน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี ติดตั้งมุ้งลวดหรืออนไ่มุ้ง 2. สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย 4. ปรับปรุงบริเวณที่ปลูกต้นไม้หนาแน่นให้ดูโปร่ง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยของยุง ตลอดจนตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางต้นไม้ เพื่อไม่ให้ยุงเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ 5. ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน 6. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน/หลังเข้าทำงาน ปีละ 1 ครั้ง 7. กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ คัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน


ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายก๊อ มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559



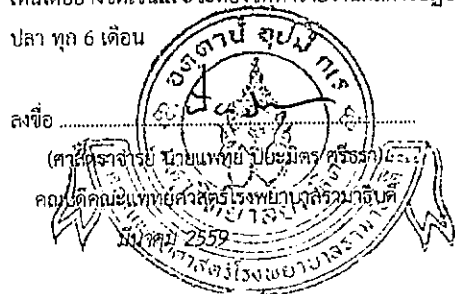
ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นทล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		1) ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังการรื้อถอน โดยฉีดพ่น ภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว 2) ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ 8. ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้ว เสร็จทันที	
-โรคที่แมลงวันเป็น พาหะ เช่น อหิวาตกโรค		1. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาด และถูกหลักสุขาภิบาล 2. จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค 3. ประชาสัมพันธ์คนงานให้ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร และหลังจากเข้าส้วม และรับประทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้าม รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม 4. เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด ไม่ให้แมลงวันตอมได้ 5. ฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุกชุม 6. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน/หลังเข้าทำงาน ปีละ 1 ครั้ง 7. กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอน บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้
 เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบาง
 ปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ ก. น. น. น. น. (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 39

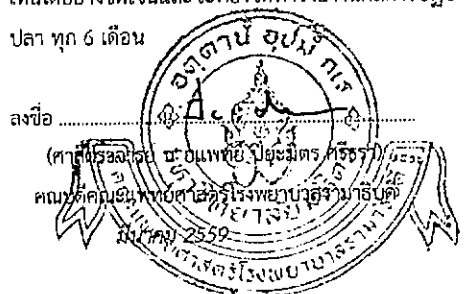
ลงชื่อ (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
envi
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
-โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค (ต่อ)		1) ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงวันทั้งก่อน และหลังทำการรื้อถอนโดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว 2) กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง มารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที 4) สูบสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที	
-โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ		1. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างดาวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างดาวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน/หลังเข้าทำงาน ปีละ 1 ครั้ง	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



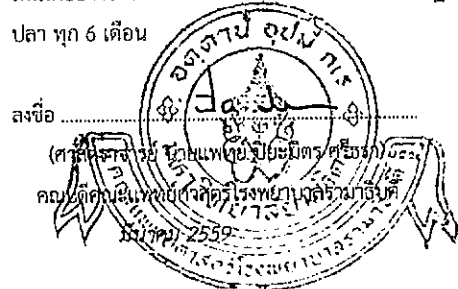
ลงชื่อ
 (นายก้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEM
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 1022/107 WANGPHONGSITUL.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		3. ประชาสัมพันธ์ใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ 4. จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น 1) ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป 2) จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน 3) จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง อย่างเพียงพอ 4) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง 5) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และ	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



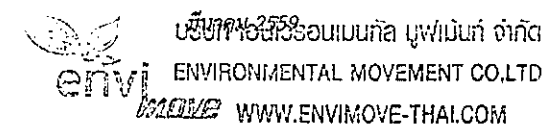
ลงชื่อ
(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นวิ เอ็ม เอ็ม ที จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
-โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ (ต่อ)		จำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	
-โรคผิวหนัง		<ol style="list-style-type: none"> 1. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน/หลังทำงาน 3. จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น <ol style="list-style-type: none"> 1) บ้านพักคนงานโครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป 2) จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามคำแหง มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ คัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายก้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง และคอนซัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีสิทธิบัตรวีรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
-โรควิวโรค(ต่อ)		20 คน 3) จัดให้มีน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงาน ก่อสร้างอย่างเพียงพอ 4) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ ก่อสร้าง 5) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และ จำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน และควบคุม ให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	
- อุบัติเหตุต่างๆ		1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. ขณะทำโครงการต้องทำ ChainLink ยื่นจากอาคาร เพื่อกัน	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้
 เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบาง
 ปลา ทุก 6 เดือน


ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม เอ็นวิโรจันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 บริษัท อีเอ็มอี เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		<p>เศษวัสดุขุดรื้อและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น</p> <p>3. เมื่อย้าย ChainLink ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งช่วยตาข่ายดีทุกชั้น</p> <p>4. ทุก 2-3 ชั้นต้องแขวนนั่งร้านและซึ่งตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด</p> <p>6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาล สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>7. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>8. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น

มีนาคม 2559



44

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด



มีเอช 258 1700 ถนนเมทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)		9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับ คนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊ก เสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 10. จัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้า คนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 11. ควบคุมดูแลสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และตัดเตรียมอุปกรณ์ ดับเพลิงที่จำเป็น 12. เจ้าของโครงการกำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้าน สุขภาพ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือ โรคติดต่อ 13. นำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ มาติดไว้บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถ มองเห็นได้ง่าย	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้
 เห็นได้อย่างชัดเจนและจะแจ้งให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบาง
 ปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนซัลตันท์ จำกัด

มีนาคม 2559



45

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559

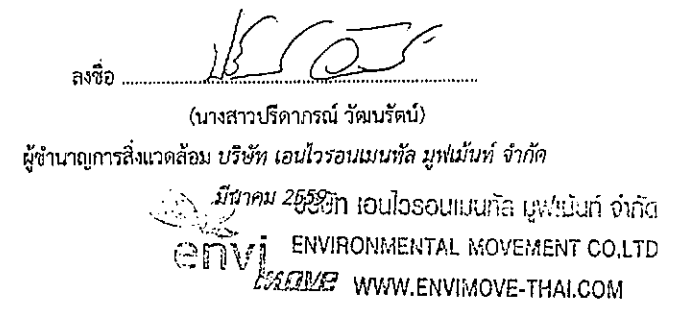
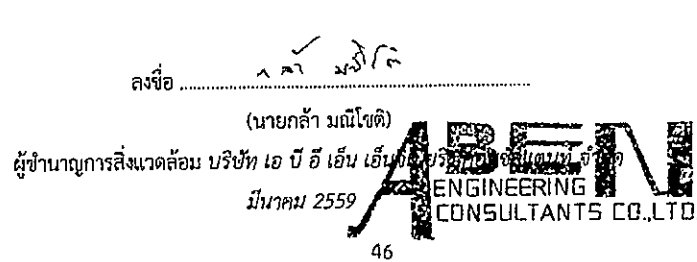
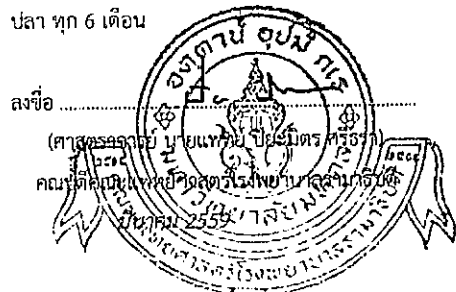


บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>1.2 ด้านสุขภาพจิต</p> <p>ได้แก่ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) 2. กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง 3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง 6. หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ 7. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้ง 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>1.2 ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)</p>		<p>ระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมซึ่งที่อาจเกิดกีดกันรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>9. จัดทำรั้วที่รอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>10. ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายดีทุกชั้น</p> <p>11. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>12. ควบคุมการกวาดถนน (BOOM) ของเครนให้ อยู่ในในพื้นที่โครงการ</p> <p>13. จัดให้มีการ ประกันภัยรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



(ศาสตราจารย์ ดร. นพ.แพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
มีนาคม 2559

ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมทล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีพื้นที่รับผิดชอบโครงการหนองบัวลำภู หนองบัวลำภู จำกัด
envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
www.envimove-thai.com

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.2 ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)		<p>ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>14. จัดหาที่พักที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน</p> <p>15. ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>(1) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก</p> <p>(2) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ</p> <p>(3) มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง</p> <p>(4) ห้ามเล่นการพนัน ตีมสุรา พกอาวุธผิดกฎหมาย และมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>(5) มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตีพิมพ์ประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนซัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559

ลงชื่อ
(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559

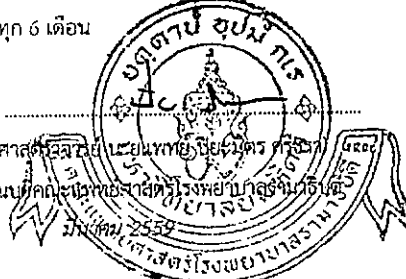
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.2 ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)		(6) หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายเคร่งครัด	
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ		1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 2. กำหนดให้มีมาตรการการแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงการก่อสร้าง ซึ่งในกรณีที่สามารถพิสูจน์ได้ว่า ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพมีสาเหตุมาจากการก่อสร้างโครงการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับ	1. เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล) ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ คัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงฉวีพร ศรีสง่า)
 คณะบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น
 มีนาคม 2559




ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 enviv ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

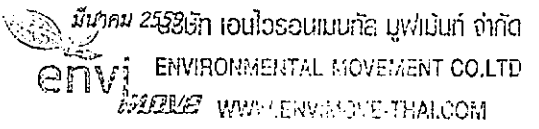
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
4.4 สุนทรียภาพ	อาคารปรีคลินิกและศูนย์วิจัยฯ มีระยะถอยร่นรอบอาคารเป็นไปตามข้อกำหนดและมีการจัดสวนโดยรอบอาคาร เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและสวยงาม เพื่อให้การประเมินด้านทัศนียภาพของโครงการสมบูรณ์ยิ่งขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันทีและทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้างซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมองจากภายนอกโครงการ อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้นจะทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย 	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: เจ้าของโครงการ (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)</p>

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มหาวิทยาลัยมหิดล)


ลงชื่อ
 (นายก้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น
 มีนาคม 2559


ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559


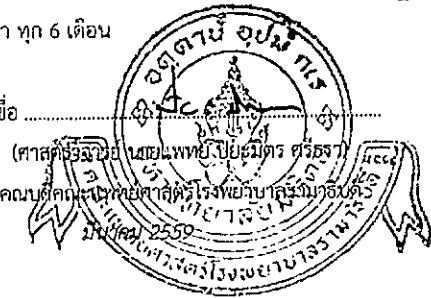
ตารางที่ 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์
 คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ โดยตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างจะมีการทำงานของเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ในพื้นที่ตลอดเวลาแต่จะแบ่งเขตการก่อสร้างไปในแต่ละพื้นที่ตามแผนงานกิจกรรมก่อสร้าง ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปตามลักษณะกิจกรรมที่เกิดขึ้น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศที่เกิดขึ้นจะถูกจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	1) ควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 และ กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะงานก่อสร้างฐานรากอาคาร 2) จัดวางผังก่อสร้างให้เหมาะสม แยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุก่อสร้างให้ชัดเจนและเป็นหมวดหมู่ 3) ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและหลังเลิกงานแต่ละวันต้องจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยในพื้นที่จัดเก็บ 4) ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อภูมิทัศน์ที่สวยงาม	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ คัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

.....
 (นายก้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็

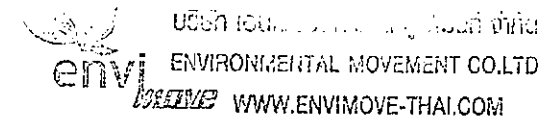


ลงชื่อ

.....

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย	กิจกรรมระหว่างก่อสร้าง จะมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับต่ำ สำหรับน้ำจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานจะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งโครงการมีแผนในการจัดการน้ำเสียเพื่อลดผลกระทบให้เกิดขึ้นในระดับต่ำ	1) ห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือต่างๆ และห้ามเทขยะลงในแหล่งน้ำ 2) ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ สัปดาห์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน 3) แหล่งเก็บวัสดุก่อสร้างให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 10 ม. 4) จัดสร้างห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอ และมีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมและสิ่งปฏิกูลจากคนงานโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป 5) จัดให้มีคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการพัดพาเศษดินออกสู่ภายนอก 6) ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ สัปดาห์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน 7) แหล่งเก็บวัสดุก่อสร้างให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 10 ม. 8) จัดสร้างห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอ และมีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมและสิ่งปฏิกูลจากคนงานโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูป 9) จัดให้มีคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อ	• ความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคมและกันยายน-พฤศจิกายน) • ผู้รับผิดชอบ ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล • ดัชนี/ตัวแปร - ฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมด(TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10), ความเร็วและทิศทางลม • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ - สถานที่นิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน, มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี - ใช้อธิ Gravimetric method

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตีตประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนม.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายก้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นางสาวบริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		ป้องกันการพัดพาเศษดินออกสู่ภายนอก 10) จัดให้มีคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการพัดพาเศษดินออกสู่ภายนอก 11) จัดให้มีคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการพัดพาเศษดินออกสู่ภายนอก 12) เมื่อได้รับการร้องเรียนผลกระทบจากการก่อสร้างจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที 13) จัดให้มีสิ่งรองรับวัสดุ ซึ่งอาจตกหล่นจากการดำเนินการก่อสร้างที่ระดับเหนือพื้นดิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของวัสดุดังกล่าว 14) หากมีการเปิดหน้าดินเดิมให้ทำเป็นช่วงๆ เท่าที่จำเป็น และมีมาตรการควบคุมฝุ่นจากการดำเนินงาน เช่น การฉีดน้ำเป็นระยะๆ หรือใช้วัสดุอื่นแทนโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 15) พื้นผิวบริเวณปากทางเข้า-ออก ควรทำด้วยวัสดุถาวร เช่น ยางแอสฟัลต์ คอนกรีตเสริมเหล็ก โดยมีที่กั้นลดความเร็ว (Road humps) ทุกระยะ 100 ม. และเก็บรักษาความสะอาดให้	<ul style="list-style-type: none"> • ความถี่ . ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคมและกันยายน-พฤศจิกายน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยตรวจวัดสถานีละ 3 วันต่อเนื่อง • ผู้รับผิดชอบ ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด

มีนาคม 2559



54

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวโอมเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวโอมเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ผิวดิน/การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ	
		16) การทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง จะต้องทิ้งผ่านปล่องชั่วคราวที่เชื่อมต่อกันตลอดความสูงของอาคาร เพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและปลายปล่องที่ใช้ทิ้งเศษวัสดุ ต้องสูงจากระดับพื้นและภาชนะรองไม่เกิน 1 ม.	
		17) จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน	
		18) โดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง จะต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของละอองฝุ่น และการปลิวกระเด็นของเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อเป็นการควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเศษวัสดุตกหล่น การเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในอาคารที่อยู่เหนือระดับพื้นดินเกิน 10 ม. ต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม ปิดกันตัวอาคารโดยรอบ	
3. เสียง/ความสั่นสะเทือน	ผลกระทบด้านเสียงโดยรวมในการก่อสร้าง พบว่าเสียงที่เกิดจาก	1) กำหนดช่วงเวลาที่ทำให้เกิดเสียงดังเท่าที่จำเป็น และไม่ให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน	• ดัชนี/ตัวแปร - Leq 24 ชม., Lmax, Ldn, L90

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายก้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม จี เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.. เสียง/ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	กิจกรรมการตอกเสาเข็มในระยะก่อสร้างโครงการ ที่ระยะห่าง 15-500 ม. จากแหล่งกำเนิดเสียงรวมกับระดับเสียง Leq 24 hr. สูงสุดจากการตรวจวัดปัจจุบัน มีค่าอยู่ระหว่าง 54-69 เดซิเบล(เอ) โดยที่ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงที่มีระดับเสียงเกิน 70 เดซิเบล (เอ) คือระยะห่างที่น้อยกว่า 100 ม. จากแหล่งกำเนิดเสียง ซึ่งพบว่าชุมชนและหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงมีระยะห่าง ประมาณ 200-300 ม. การตอกเสาเข็มในระยะก่อสร้างจะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนได้ และมีผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำเนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการตั้งอยู่	2) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงจุดก่อสร้างทราบว่า จะมีการก่อสร้างในช่วงเวลาใด 3) กำหนดระยะเวลา สำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังผิดปกติ จะต้องเริ่มต้นหลังจากเวลา 6.00 น. และต้องสิ้นสุดก่อนเวลา 22.00 น. เพื่อป้องกันอันตรายต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง 4) มีมาตรการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อผู้ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง และในบริเวณใกล้เคียง เช่น คนงานที่ทำงานในบริเวณก่อสร้าง ถ้ามีความจำเป็นต้องทำงานอยู่ในบริเวณดังกล่าวนานเกินกว่า 8 ชั่วโมง จะต้องใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหู เป็นต้น 5) เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด 6) ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีไม่ให้เกิดเสียงดังและไม่ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอโดยไม่จำเป็น 7) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	• สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ - สถานที่พินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน, มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี - ใช้ Integrated Sound Level Meter • ความดี - ทุกวันที่มีการทำฐานราก และทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง • ผู้รับผิดชอบ - ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธราท)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.. เสียง/ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	ห่างจากพื้นที่ชุมชน และอาคารของ หน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียง	8) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยรอบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าเกิดความเสียหายของโครงการจะต้องหยุดการก่อสร้าง โดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไข ซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที 9) ตรวจสอบความเสียหายของอาคารใกล้เคียง เช่น การแตกร้าว อันเกิดจากการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมของโครงการและหาก พิสูจน์พบว่ากิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายขึ้น ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบในสิ่งที่เกิดขึ้นนั้นๆ 10) จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อโครงสร้าง อาคารข้างเคียง กรณีเกิดความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการ 11) ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และป้องกันหรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่การก่อสร้างมีความ ปลอดภัยสูงสุด	
4. การกำจัดขยะมูลฝอย	ในช่วงของการก่อสร้างที่มีคนงาน ก่อสร้างมากที่สุด คาดว่าจะมีไม่เกิน	1) ห้ามคนงานเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง 2) จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอย อย่างถูกสุขลักษณะให้เพียงพอต่อ	• ดัชนี/ตัวแปร - ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ดัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด

มีนาคม 2559



57

ลงชื่อ

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD

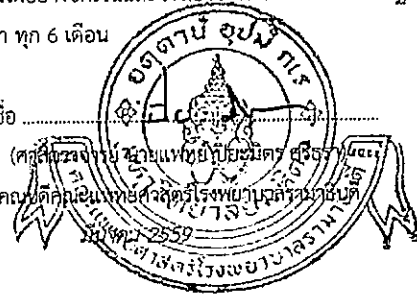
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	4,000 คน/วัน ดังนั้นจึงคิดเป็นปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างไม่เกิน 4,000 ลิตร/วัน หรือ 4 ลบ.ม./วัน	<p>ปริมาณมูลฝอย โดยจัดวางให้ครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3) บริเวณที่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารลงทางปล่อง ต้องจัดทำรั้วหรือที่กันล้อมรอบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการปนเปื้อนของเศษมูลฝอยต่อพื้นที่ภายนอก</p> <p>4) รถบรรทุกเศษวัสดุก่อสร้างที่จะนำไปกำจัดภายนอกโครงการ ต้องมีผ้าใบหรือเครื่องป้องกันการร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายลงบนถนน</p> <p>5) ขยะจากการก่อสร้างเป็นเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นประกอบด้วย เศษหิน เศษอิฐ เศษไม้และเศษปูนซีเมนต์ เป็นต้น โครงการจะแยกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น เศษไม้ไม้แบบ หรือพวกเศษหิน เศษปูน ที่สามารถใช้ถมที่ดินบริเวณที่ต้องการจะถูกเก็บกองไว้ตามประเภทของวัสดุ และการใช้งาน ส่วนเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ทางผู้รับเหมาของโครงการจะเป็นผู้ดำเนินการรวบรวม เพื่อนำไปกำจัด โดยรวบรวมไว้บริเวณภายในโครงการก่อน</p>	<p>มูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ - ถังรองรับมูลฝอยรวม • ความถี่ - วันละ 1 ครั้ง ตลอดเวลาการก่อสร้าง • ผู้รับผิดชอบ - ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะจัดทำการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

นายกล้า มณีโชติ

(นายก้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด

มีนาคม 2559



58

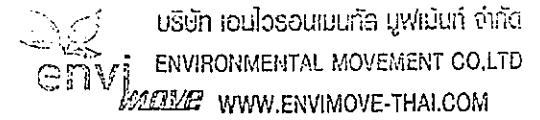
ลงชื่อ

นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5. คมนาคมและเส้นทางจราจรขนส่ง	ในช่วงก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรที่มีปริมาณเพิ่ม ดังนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้รับผิดชอบโครงการควรเตรียมมาตรการลดผลกระทบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบด้านผลกระทบจากการพัฒนาโครงการให้มากที่สุด	<ol style="list-style-type: none"> 1) ควบคุมการเคลื่อนที่ของรถบรรทุกและผู้ขับขี่ยานพาหนะของโครงการ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรในขณะดำเนินการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง 2) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการถล่มร่วงของวัสดุก่อสร้าง 3) ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนผู้ขับขี่ยานพาหนะทั่วไปให้ทราบล่วงหน้าก่อนถึงเขตการก่อสร้าง 4) ขนส่งอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง นอกเวลาเร่งด่วน และกลางคืนเพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด 5) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต.บางปลา และ ตำรวจจราจร ในการอำนวยความสะดวกและลดปัญหาจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 6) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดของหน่วยงานราชการ เพื่อป้องกันการทรุดโทรมของเส้นทางจราจร 7) จัดให้มีบริเวณล้างล้อรถขนส่งวัสดุก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง 8) จำกัดความเร็วของพาหนะไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะเมื่อใช้เส้นทางเข้าสู่โครงการและผ่านพื้นที่ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> • ดัชนี/ตัวแปร <ul style="list-style-type: none"> - ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นบริเวณถนนเทศบาลบางปู 119 ถึงพื้นที่โครงการ • ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเวลาการก่อสร้าง • ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

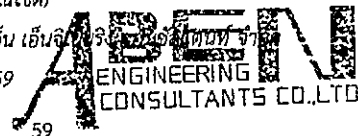
หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

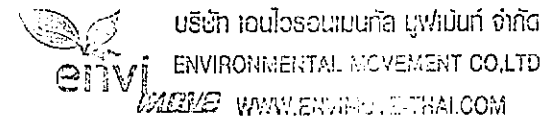
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559

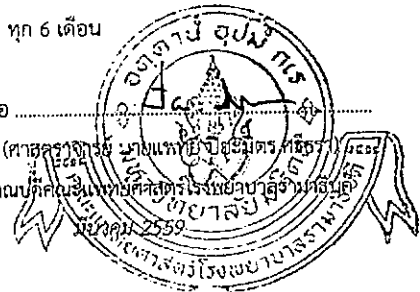


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5. คมนาคมและเส้นทางการจราจร (ต่อ)		9) การเข้า-ออกพื้นที่โครงการของยานพาหนะ จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลให้สัญญาณ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น 10) ติดสัญญาณไฟบริเวณประตูทางเข้า-ออก	
6. เศรษฐกิจและสังคม	กิจกรรมของโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบทั้งการย้ายที่อยู่อาศัยและจิตใจ การประกอบอาชีพ ปัญหาทางด้านการเดินทาง ตลอดจนผลกระทบด้านสภาพแวดล้อม เช่น ฝุ่นและเสียงรบกวน เป็นต้น	1) การประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในชุมชนได้ทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในขั้นตอนต่างๆ ทั้งในช่วงการก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ โดยสร้างกระบวนการปรึกษาหารือสาธารณะ (Public Consultation Process) ร่วมกับชุมชนก่อนดำเนินการโครงการ เพื่อให้คนในชุมชนได้ทราบความชัดเจนในลักษณะรูปแบบโครงการ ขั้นตอนการดำเนินการต่าง ๆ ของโครงการ สร้างความเข้าใจในโครงการที่ถูกต้องเพื่อนำไปสู่การยอมรับ การมีส่วนร่วมในการเสนอแนะแนวทางลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน และมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในลำดับต่อไป 2) ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 3) พิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก 4) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงาน ตามมาตรฐานแบบ	<ul style="list-style-type: none"> • ดัชนี/ตัวแปร <ul style="list-style-type: none"> - การสัมภาษณ์ โดยเน้นด้านความคิดเห็นต่อการก่อสร้างของโครงการ ปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการตรวจวัด • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยและสถานประกอบการ/ร้านค้า บริเวณใกล้เคียง, มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนบริเวณ ใกล้เคียงในรัศมี 1 กม. • ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง • ผู้รับผิดชอบ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์กรบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกัฒม์ มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
มีนาคม 2559



60

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
6. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-34)	- ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
		5) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทรับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความคิดเห็นจากบ้านพักคนงาน	
		6) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาพักในที่พักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559



61

ลงชื่อ

(นางสาวปริตภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
WWW.ENVI.MOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	การดำเนินการโครงการ อาจทำให้เกิดฝุ่นในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ นอกจากนี้การดำเนินโครงการยังต้องมีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ขนาดใหญ่ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุต่างๆ ได้ ตลอดจนโรคหรืออุบัติเหตุของพนักงานจากการก่อสร้าง	1) ปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง อย่างเคร่งครัด กฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (2526) และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้าง 2) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก/แว่นตานิรภัย ปลั๊กอุดหู ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงานและลักษณะงานที่ปฏิบัติ 3) จะต้องดำเนินการตามมาตรการรักษาความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุในช่วงการก่อสร้างอาคารอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง และประชาชนในบริเวณใกล้เคียง มาตรการที่จะต้องให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • จัดตั้งหน่วยปฐมพยาบาลในพื้นที่โครงการ • ให้มีการอบรมแนะนำด้านความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน • จัดให้มีการตรวจสอบและรายงานอุบัติเหตุ พร้อมทั้งจัดทำบันทึกและรายงานสรุป • จัดทำแผนที่มีความมั่นคงแข็งแรง เพื่อรับเศษวัสดุที่อาจร่วงหล่น 	• ดัชนี/ตัวแปร - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง, สถิติการเจ็บป่วยของคนงาน • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ - ที่พักอาศัยและสถานประกอบการ/ร้านค้าบริเวณใกล้เคียง, มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กม. • ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง • ผู้รับผิดชอบ - ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล)

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็น จี. เอ็นจิเนียริง
มีนาคม 2559

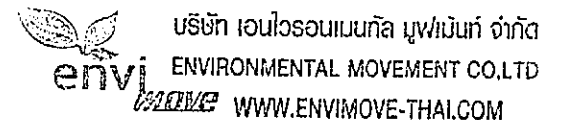


62

ลงชื่อ

(นางสาวปริตากรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



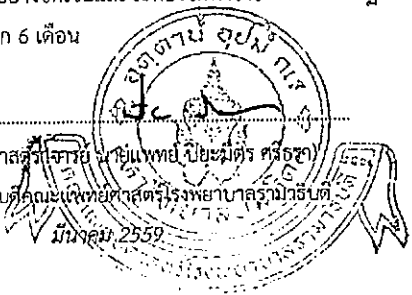
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณเตือนประชาชนในขณะรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออก บริเวณก่อสร้าง • ทำป้ายเตือนให้ทราบถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง • จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอในเวลากลางคืน ในทางสาธารณะ • ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักรในการก่อสร้าง รวมทั้งรถยนต์ รถบรรทุกของโครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม และปลอดภัยต่อการใช้งานเสมอ • การรื้อถอนและเจาะเสาเข็มหรือตอก ให้กระทำเฉพาะในเวลากลางวัน • จัดให้มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่คนงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันหู และหน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น • ฝีกอบรมและกำชับให้คนงานก่อสร้างระมัดระวังในการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานอยู่เสมอ • จัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุบัติเหตุให้เพียงพอ และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เช่น ถังดับเพลิงมือถือ 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นริเชอร์ริช เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
มีนาคม 2559



63

ลงชื่อ

(นางสาวปริตภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>น้ำดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่เก็บเชื้อเพลิงที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นระเบียบ และล้อมรั้วให้ชัดเจน และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด • จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการและประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงและ/หรือโรงพยาบาลรามธิบดี พระรามหกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน <p>4) ประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์ และประสานงานแก้ไขปัญหาในการก่อสร้าง พร้อมกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย โดยวิศวกรที่ปรึกษา เจ้าของโครงการ เจ้าของอาคารข้างเคียง ในการสร้างความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>5) เฝ้าระวัง ดูแลความปลอดภัยของคนงานไม่ให้เกิดความเดือดร้อนและปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกัน และประชาชนใกล้เคียง</p> <p>6) จัดให้มีมาตรการประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ลูกหลานจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนซัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึง กำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียน ทั้งนี้ เพื่อลดระดับความรุนแรงของผลกระทบในระดับหนึ่ง</p> <p>8) กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้คนผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) และร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนตลอด 24 ชม. ไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์ 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกมล มณีโชติ)

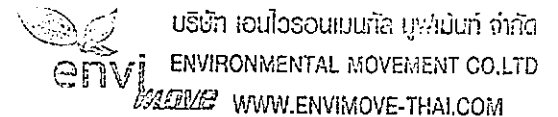
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสัลตันท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปวีณาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. สาธารณสุข ชาวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำส่งไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียนโดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป <p>9) สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงบริเวณที่พักเป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้ง เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โถ กระจบอง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี • บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ก็ทำให้มีมียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น ถ้าเป็นต้นไม้ประดับในบริเวณบ้านพัก ต้องคอยสังเกตว่ารดน้ำ 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
 ควบตำแหน่งแพทย์เวชศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ลงชื่อ

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.

WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>มากไปจนมีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางหรือไม่ พยายามเทน้ำทิ้งบ่อยๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่มีน้ำขัง <p>10) ติดตั้งมุ้งลวด หรือนอนในมุ้ง</p> <p>11) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายใน และรอบบริเวณที่พักทุก 1 เดือน</p> <p>12) จัดพาหนะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นยากำจัดแมลง โดยทำการฉีดพ่นภายในหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</p> <p>13) ทำความสะอาดพื้นที่ภายในหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที</p> <p>14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย</p> <p>15) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างตัวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างตัวที่มีใบอนุญาตเข้า</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตีตประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ นิยมมิตร ศิริธรา
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น (ประเทศไทย) จำกัด
มีนาคม 2559



67

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		ทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย 16) จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด	
8. ทัศนียภาพ	บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการและพื้นที่ศึกษาไม่มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ และพื้นที่สำคัญทางประวัติศาสตร์อันควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด	1) ติดตั้งรั้วกันรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นผิวที่ถูกเปิดอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3) เก็บกองวัสดุก่อสร้าง ชยะจากการรื้อถอนให้เป็นระเบียบในขณะรอการขนย้ายไปกำจัด 4) จัดเตรียมถังขยะในพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังที่เตรียมไว้ 5) เก็บกวาดฝุ่นรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และล้างล้อรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง 6) ก่อสร้างอาคารตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559

ลงชื่อ

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด

มีนาคม 2559



68

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.


WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. สภาพภูมิประเทศ	สิ่งปกคลุมดินจะถูกเปลี่ยนเป็นอาคารและสวนหย่อม ซึ่งทำให้เปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น	1) จัดให้มีการปลูกต้นไม้และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการ และดูแลให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 2) ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามตามที่ออกแบบไว้โดยกำหนดให้มีอย่างน้อย 47,260 ตารางเมตร	
2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน การบำบัดน้ำเสีย	น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ของโรงพยาบาล อาจก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมต่อแหล่งน้ำผิวดิน บริเวณโครงการและแหล่งรับน้ำโดยรอบได้ คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 1,929.41 ลบ.ม./วัน แต่โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่บำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ราชการกำหนด	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของแต่ละอาคารและมีระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบ Rotating Biological Contactor (RBC) ความสามารถในการบำบัด 1,929.41 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่กำหนดค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และหมั่นควบคุมดูแลประสิทธิภาพการบำบัดให้ได้มาตรฐานอยู่เสมอ 2) ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุกเดือน รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	คุณภาพน้ำผิวดิน • ดัชนี/ตัวแปร - ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลาย - บีโอดี ตะกอนแขวนลอย น้ำมันและไขมัน - อุณหภูมิ • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ - คลองสาม คลองสี่ คลองตาสา - คลองสุวรรณภูมิ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา) 
 คณะบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559

ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 มีนาคม 2559 

ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559 
 บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ผิวดิน การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		3) จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญ ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการ อย่างต่อเนื่อง 4) ให้มีการติดตั้งระบบกำจัดคลอรีน (Dechlorination system) ในระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยน้ำทิ้ง 5) จัดเตรียมอุปกรณ์หรืออะไหล่ของระบบบำบัดในเบื้องต้น เพื่อสามารถแก้ไขซ่อมแซมได้ทันที เมื่อมีการชำรุดเสียหาย 6) นำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างถนน และทางเท้า เป็นต้น รวมถึงวิธีปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • การลดปริมาณน้ำเสีย • การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย • การควบคุมระบบระบายน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> • ความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม และกันยายน-พฤศจิกายน) • ผู้รับผิดชอบ - คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล คุณภาพน้ำเสีย • ดัชนี/ตัวแปร - ความเป็นกรด-ด่าง, บีโอดี, ตะกอนแขวนลอย, น้ำมันและไขมัน, คลอรีนตกค้าง, ฟิโคลล์, ฟอรัมแบคทีเรีย, อัตราการไหลของน้ำเสีย • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการในแต่ ละอาคารและจากระบบบำบัดน้ำเสีย

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ เห็นได้อย่างชัดเจนและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา) ปรึกษา
 คณะคณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น ดี เอ็ม จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวบริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		7) ทำความสะอาดท่อระบายน้ำของโครงการไม่ให้มีเศษสิ่งสกปรกอุดตัน 8) ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำ 9) ดูแลและรักษาแนวคลองตาปีที่ผ่านพื้นที่โครงการ 10) ติดป้ายเตือน “น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ห้ามสัมผัส” 11) พิจารณาน้ำน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดแล้วไปรดน้ำต้นไม้ในบริเวณที่ไม่มีคนพลุกพล่าน 12) กำหนดเวลารดน้ำต้นไม้ด้วยน้ำเสียผ่านระบบบำบัดแล้วในช่วงเวลา 05.00-06.00 น. และ 17.00-18.00 น. เป็นช่วงเวลาที่มียานพาหนะมาใช้บริการน้อย 13) กำหนดให้มีบ่อน้ำ 2 แห่ง ได้แก่ บ่อด้านทิศตะวันตกใกล้กับอาคารโรงพยาบาลขนาดความจุ 10,551 ลบ.ม. กำหนดให้บ่อน้ำ 9,007.83 ลบ.ม. ระดับเก็บกักน้ำฝน 0.7 ม. บ่อน้ำด้านทิศตะวันตกใกล้อาคารสันทนาการขนาดความจุ 13,304 ลบ.ม. กำหนดให้บ่อน้ำ	• ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง • ผู้รับผิดชอบ - คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

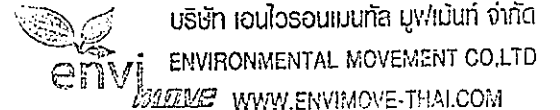
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ผิวดิน การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p>		<p>11,262.92 ลบ.ม. ระดับเก็บกักน้ำฝน 0.7 ม. และ หนองน้ำรอบโครงการ 12,862 ลบ.ม. รวมทั้งหมด 33,133.10 ลบ.ม.</p>	
		<p>14)เมื่อฝนตกจะปิดประตูระบาย ด้านทิศเหนือที่ระบายลงสู่ คลองสี่ เพื่อหน่วงน้ำและป้องกันน้ำจากภายนอกไหลเข้าสู่ พื้นที่โครงการ</p>	
		<p>15)กำหนดคันดินล้อมรอบพื้นที่โครงการขนานกับวาง ระบายน้ำภายในเพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าเข้าสู่พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งก่อสร้างแนวคันดินขนานกับคลองตาปีที่ไหลเข้าสู่ พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันผลกระทบจากน้ำภายนอก</p>	
		<p>16)สูบน้ำหลังฝนหยุดตกบริเวณตำแหน่งสูบน้ำด้านทิศ เหนือไม่เกิน 4.2 ลบ.ม./นาที่</p>	
		<p>17)ขุดลอกรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการก่อนเข้าสู่ฤดูฝน ทุกปี</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ คัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้
เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบาง
ปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. คุณภาพอากาศ	การคมนาคมเข้า-ออกของรถในโครงการคาดว่าจะเกิดความร้อนจากไอเสียรถยนต์สู่บรรยากาศเพียงเล็กน้อย ทำให้อากาศภายนอกเพิ่มขึ้นอย่างไม่มีนัยสำคัญ คาดว่าผลกระทบจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ ทั้งนี้ปริมาณรถที่เข้ามาใช้บริการและการปลูกต้นไม้จะสามารถช่วยลดการเกิดก๊าซ CO ได้	1) จัดระบบการเดินรถ และเส้นทางเข้า-ออก โครงการ ให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก เพื่อลดปัญหามลพิษจากรถติด 2) ปฏิบัติตามกฎหมายที่ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถในส่วนของที่จอดรถอย่างเคร่งครัด โดยติดป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอด" ในพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด 3) ดูแลพื้นที่สีเขียว ต้นไม้ในบริเวณสวนหย่อมให้มีความสวยงาม เพื่อช่วยดูดซับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์จากไอเสียของรถยนต์ที่เข้าออกพื้นที่โครงการ 4) ตรวจสอบสภาพพาหนะทุกคันของโรงพยาบาล เป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง ถ้าพบว่ามีปริมาณไอเสียเกินมาตรฐานให้ดำเนินการปรับคุณภาพของเครื่องยนต์หรือซ่อมบำรุงให้เป็นไปตามมาตรฐาน	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายก้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนซัลตันท์ จำกัด

มีนาคม 2559



73

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. เสียง	อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อประชาชน ที่อาศัยอยู่โดยรอบ รวมทั้งหน่วยงานราชการต่างๆ	1) ติดป้ายจำกัดความเร็วรถขณะวิ่งเข้าและออกจากพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 2) ติดป้ายห้ามใช้เสียงในเขตพื้นที่โรงพยาบาล ในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่รถยนต์สังเกตเห็นได้	
5. การจัดการขยะมูลฝอย	ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นประมาณ 43.3 ลบ.ม./วัน และมีขยะติดเชื้อของมีคมและขยะอันตราย หน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถให้บริการได้ จำเป็นต้องจัดให้มีระบบรวบรวมและประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ	1) ดูแลบริเวณห้องพักขยะให้สะอาดปราศจากเศษมูลฝอยหรือน้ำขยะและปิดให้มิดชิด 2) จัดทำโครงการจัดการขยะทั่วไปให้มีปริมาณน้อยที่สุด โดยจัดหาถังรองรับขยะจำแนกตามประเภทเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป อาทิ โครงการคัดแยกขยะ โครงการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ 3) ประสานงานกับประสานงานกับบริษัท เวลอร์ด ไรด์ เวสต์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ที่ประกอบกิจการรับกำจัดกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภทรวมถึงการบำบัดน้ำเสีย กำจัดขยะ และกากอุตสาหกรรม ที่ สจ.5021111 ทะเบียนนิติ	• ดัชนี/ตัวแปร - ปริมาณขยะและสภาพห้องพักขยะ • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ - ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีปริมาณขยะตกค้าง • ความถี่ - อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง • ผู้รับผิดชอบ - คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายก้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นวิ เอ็มโวลูชั่น จำกัด

มีนาคม 2559



74

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		<p>บุคคลเลขที่ 015548009566 หรือสถาบันหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าว ที่มีใบอนุญาตในการจัดเก็บ ขนส่ง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>4) ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการโรงพยาบาลและพนักงานทุกคนทิ้งขยะมูลฝอยลงภาชนะให้ตรงกับประเภทของขยะมูลฝอย</p> <p>5) พนักงานที่เก็บขนขยะมูลฝอยต้องสวมใส่เสื้อผ้าที่มีดซิดสวมหมวก ผ้าปิดจมูก และถุงมือ ก่อนทุกครั้งที่จะเข้าเก็บมูลฝอย</p> <p>6) ชั่งและหรือตรวจวัดน้ำหนักขยะมูลฝอยติดเชื่อและจดบันทึกไว้ ทุกครั้งก่อนนำเข้าเก็บที่ห้องพักขยะมูลฝอยติดเชื่อ</p> <p>7) ควบคุม ดูแลการเก็บขนขยะมูลฝอยในส่วนต่างๆ ของอาคารไปยังห้องพักขยะมูลฝอยอย่างใกล้ชิดรวมถึงการเก็บขนมูลฝอยของเจ้าหน้าที่ เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนต่อพื้นที่สาธารณะ</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็น

มีนาคม 2559



75

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



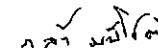

บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		8) หมั่นทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยทุกวันหลังจากเจ้าหน้าที่มาเก็บขน และฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 สัปดาห์/ครั้ง 9) ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยที่เปลี่ยนแปลงเทียบกับความจุของห้องพัก ถ้าขยะมูลฝอยมีปริมาณมากขึ้นต้องมีมาตรการในการขยายหรือจัดหาที่พักขยะมูลฝอยใหม่	
6. การจราจรและคมนาคมขนส่ง	โครงการฯ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนอันเนื่องมาจากยานพาหนะของผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลในอนาคต	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่จอดรถทั้งใน นอกอาคาร และประตูเข้า-ออก ทุกจุด เพื่อความสะดวกในการเข้าจอดรถ 2) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและป้ายเตือนต่างๆ ให้เห็นชัดเจน 3) จัดเตรียมแผนการควบคุมการจราจรในโครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น อัคคีภัย ฯลฯ 4) ติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะได้รับทราบล่วงหน้าก่อนถึงพื้นที่โครงการ	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ 
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น 
 มีนาคม 2559

ลงชื่อ 
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด 
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
6. การจราจรและคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		5) กำหนดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ (ประมาณ 30 กม./ชม.) รวมทั้งจัดให้มีเนินชะลอความเร็ว (Road hump) บนถนนภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ 6) จัดทำแผนที่ประชาสัมพันธ์ที่จอดรถภายนอกโรงพยาบาลให้กับผู้ที่มาให้บริการ และ/หรือการส่งเสริมการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ	
7. เศรษฐกิจ-สังคม	ในระยะดำเนินการ โดยภาพรวมจะเกิดผลกระทบต่อด้านบวกกับชุมชนโดยรอบในพื้นที่ โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจ การมีงานทำของชุมชนน่าจะเพิ่มขึ้น ผลกระทบด้านลบอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสังคมและจิตใจ การประกอบอาชีพ ปัญหาทางด้านการเดินทาง ตลอดจนผลกระทบด้านสภาพแวดล้อมอื่นๆ	1) ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน โดยสนับสนุนให้คนในชุมชนเข้าไปทำประโยชน์ในพื้นที่ของโครงการหรือรับคนในพื้นที่ไปทำงาน 2) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจราจรในพื้นที่เพื่อหาแนวทางเพิ่มความคล่องตัวของการจราจร 3) มีการบำรุงรักษาระบบต่างๆ ของโครงการอย่างจริงจัง เช่น การจัดการขยะ การบำบัดน้ำเสีย การรักษาความปลอดภัย เพื่อไม่ให้โครงการก่อผลกระทบต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> • ดัชนี/ตัวแปร - การสัมภาษณ์ โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการตรวจวัด • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ - ที่พักอาศัยภายในโครงการ, มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กม.

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปยุตม์พร ศิริสุธา)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด

มีนาคม 2559



77

ลงชื่อ

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		4) ปฏิบัติตามแผนการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อรับข้อคิดเห็นจากประชาชนอย่างต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> • ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> - ภายหลังดำเนินการแล้ว 1 ปี ดำเนินการสำรวจ 1 ครั้ง • ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หากโครงการขาดการบำรุงรักษาที่ดีจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน และเชื่อมโยงไปถึงภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน ขณะเดียวกันสถานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น เหตุถูกเงินโรคกำเนิดจากเชื้อแบคทีเรียบางชนิด จำเป็นต้องได้รับการป้องกันและแก้ไข	1) จัดระบบสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อมภายในโครงการให้ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อผู้ที่มาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ บุคลากร รวมทั้งนักศึกษาของมหาวิทยาลัย 2) ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคภายในอาคารและบริเวณห้องพักขยะมูลฝอย เช่น ยุง หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 3) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและสาธารณภัยทั่วทุกพื้นที่ในโรงพยาบาล มียามรักษาการณ์ตลอด 24 ชม.	<ul style="list-style-type: none"> • ดัชนี/ตัวแปร <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย • สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ, จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย • ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายก้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

มีนาคม 2559



78

ลงชื่อ

(นางสาวบริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>การออกแบบและติดตั้งระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ยึดถือตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับข้อกำหนด ระเบียบต่างๆ</p> <p>4) จัดตั้งทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโรงพยาบาลขึ้นรับผิดชอบในการจัดการอัคคีภัยและสาธารณภัยอื่นๆ รวมถึงการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เพื่อให้เกิดความมั่นใจและสวัสดิภาพที่ดีแก่ผู้ใช้บริการของโรงพยาบาลและชุมชน</p> <p>5) ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และผจญเพลิงให้สามารถทำงานได้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ และควรบำรุงรักษาตามที่คู่มือกำหนด</p> <p>6) ติดตั้งแผนผังของอาคาร ที่ระบุเส้นทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง และเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินในทุกห้องพักผู้ป่วย และห้องพักแพทย์/พยาบาลหรือทางเดินร่วมของอาคาร รวมถึงในส่วนของห้องพักนักศึกษาในอาคารหอพัก หอพักของเจ้าหน้าที่</p>	<p>ป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน และจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด

มีนาคม 2559



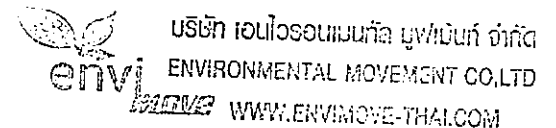
79

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>7) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในทีมป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้มีความรู้ความชำนาญในการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการระงับอัคคีภัย ตลอดจนความเข้าใจในการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการระงับอัคคีภัย จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในแต่ละแผนก โดยควรมีการซ้อมใหญ่ทั้งองค์กร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>8) ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองระบบปรับอากาศและระบบต่างๆ ให้ทำงานได้ตามมาตรฐานอยู่เสมอ</p> <p>9) มีมาตรการประสานงาน ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอกทั้งของรัฐและเอกชน เพื่อความสะดวกรวดเร็วในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>10) ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการกากของเสีย ขยะอันตราย และน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

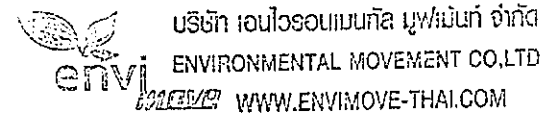
ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ วิยะโมศ ตรีสุวรา)
 คณะบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



ตารางที่ 3 (ต่อ)

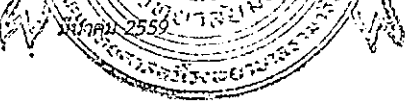
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		15)แต่ละชั้นจะต้องจัดตั้งเจ้าหน้าที่ตัวแทนในการสั่งการแต่ละชั้น ชั้นตอนแรกถ้าเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในชั้น ตัวแทนจะต้องสั่งการการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในแนวราบก่อนพร้อมแจ้งกับสำนักงานหรือส่วนกลาง เพื่อประสานงานแต่ละชั้นเพื่อเตรียมพร้อมอพยพคนในแต่ละชั้น 16)ถ้าเกิดเหตุเพลิงไหม้ทั้งชั้น ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยทันที โดยกำหนดให้ทำการอพยพผู้ป่วยทางลิฟท์ดับเพลิงและให้ผู้ป่วยหรือญาติที่สามารถเดินได้หนีไฟทางบันไดหนีไฟของแต่ละโซน 17)จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและสาธารณสุขทั่วทุกพื้นที่ในโรงพยาบาล มียามรักษาการณ์ตลอด 24 ชม. การออกแบบและติดตั้งระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ยึดถือตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับข้อกำหนด ระเบียบต่างๆ	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตีตประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตัน จำกัด

มีนาคม 2559



82

ลงชื่อ

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		18) จัดตั้งทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโรงพยาบาลขึ้น รับผิดชอบในการจัดการอัคคีภัยและสาธารณภัยอื่นๆ รวมถึงการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ภายนอก เพื่อให้เกิดความมั่นใจและสวัสดิภาพที่ดีแก่ ผู้ใช้บริการของโรงพยาบาลและชุมชน	
		19) ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และผจญเพลิงให้ สามารถทำงานได้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และควร บำรุงรักษาตามที่คู่มือกำหนด	
		20) ติดตั้งแผนผังของอาคาร ที่ระบุเส้นทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง และเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินในทุกห้องพักผู้ป่วย และห้องพักแพทย์/พยาบาลหรือทางเดินร่วมของอาคาร รวมถึงในส่วนของห้องพักนักศึกษาในอาคารหอพัก หอพัก ของเจ้าหน้าที่	
		21) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในทีมป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้มีความรู้ความชำนาญในการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
 คณะบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายก้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 www.envimove-thai.com



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		ที่จำเป็นในการระงับอัคคีภัย ตลอดจนความเข้าใจในการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการระงับอัคคีภัย จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในแต่ละแผนก โดยควรมีการซ้อมใหญ่ทั้งองค์กร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	
		22) ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองระบบปรับอากาศและระบบต่างๆ ให้ทำงานได้ตามมาตรฐานอยู่เสมอ	
		23) มีมาตรการประสานงาน ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอกทั้งของรัฐและเอกชน เพื่อความสะดวกรวดเร็วในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
		24) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการกากของเสีย ขยะอันตรายและน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	
		25) จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉินแบบใช้แบตเตอรี่ไว้ให้ใช้อย่างมีประสิทธิภาพและทันทีเมื่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ คิดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 84

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		26)ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย โดยการติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ควบคุมเป็นส่วนๆ บริเวณอาคารต่างๆ และระบบดับเพลิงให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ คือ ระบบดับเพลิง จะใช้รอบท่อเย็นและสายสูบ ถังดับเพลิงเคมีมีถือถือกับชนิดแห้ง เครื่องมือผจญเพลิง แหล่งน้ำดับเพลิง ซึ่งเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้าและ ระบบบ่อน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ	
		27)เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ ประตูทางออกฉุกเฉิน และจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปีๆ ละ 1 ครั้ง	
		28)จัดเตรียมเส้นทางเดินรถของรถดับเพลิงให้เข้าพื้นที่โครงการได้สะดวกรวดเร็วในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	
		29)การป้องกันผลกระทบจากเชื้อลีสีจีโอเนลลา (1) จัดตำแหน่งที่ตั้งหอผึ่งเย็นต้องอยู่ห่างจากบริเวณต่อไปไม่น้อยกว่า 5 เมตร โดยวัดจากฐานตั้งหอผึ่งเย็น	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
 คณะบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(ก) ทางลมเข้า (Air inlets) เพื่อระบาย และ หมุนเวียนอากาศในอาคาร (ข) พื้นที่ที่มีคนอยู่อาศัยและเปิดหน้าต่าง (ค) ทางเท้า และบริเวณการจราจร (ง) ที่หรือทางสาธารณะ (จ) ช่องระบายอากาศทั้งจากห้องครัว (ฉ) ระบบส่งลมเย็นหรือบริเวณอื่นๆ ของระบบ รวมทั้งช่องดูดอากาศขาวของอาคารที่อาจมีสารอาหาร เหมาะสำหรับการเจริญเติบโตของเชื้อลีสทีโอเนลลา (ช) ถังเก็บกักหรือที่ก้นน้ำของอาคาร (2) กำหนดตำแหน่งที่ตั้งของหอผึ่งเย็น ต้องมีการ คำนึงถึงอิทธิพลจากผลกระทบของอาคารที่อยู่ใกล้เคียง ทิศทางของกระแสลม และการพัดกระจายตัวของลมที่อยู่ เหนืออาคาร รวมทั้งหอผึ่งเย็นต้องติดตั้งอยู่ห่างและอยู่ได้ ทิศทางลมจากช่องดูดอากาศขาวของอาคารด้วย	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายก้าน มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559

envj
 MOVE ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(3) การจัดหาพื้นที่เดิมขุดเซย ในระบบหมุนเวียนน้ำต้องนำน้ำจากแหล่งน้ำเดียวกันที่ใช้ในหอผึ่งเย็นมาใช้</p> <p>(4) น้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็นต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>(5) น้ำจากท่อส่งน้ำและน้ำทิ้งจากระบบปรับอากาศ อากาศหรือระบายอากาศ ต้องระบายทิ้งลงสู่ท่อระบายที่มีอุปกรณ์หรือข้อต่อที่ป้องกันมิให้น้ำทิ้งไหลย้อนกลับเข้าสู่ระบบปรับอากาศหรือระบายอากาศ</p> <p>(6) หอผึ่งเย็นต้องได้รับการทดสอบอย่างเหมาะสมก่อนใช้งาน เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย</p> <p>(7) ต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการทดสอบก่อนใช้งาน การเริ่มต้นใช้งาน และในระหว่างการใช้งานตามปกติของระบบปรับอากาศ</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ดัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
มีนาคม 2559
ABENI
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.
87

ลงชื่อ
(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559
บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด
envi
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
WWW.ENVMOVE.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(8) การใช้งานหอฝึ้งเย็นของอาคารต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) กรณีที่ใช้งานหอฝึ้งเย็นสลับกันเป็นช่วง ๆ อย่างน้อยต้องเปิดใช้งานสัปดาห์ละครั้งและน้ำที่ใช้ในหอฝึ้งเย็นต้องผ่านการบำบัด และตรวจสอบคุณภาพแล้ว</p> <p>(ข) กรณีที่หยุดใช้งานหอฝึ้งเย็นนานกว่า 1 สัปดาห์ น้ำในหอฝึ้งเย็นต้องผ่านการบำบัดด้วยสารชีวฆาตพันธุ์ที่เมื่อมีการใช้งานหอฝึ้งเย็นใหม่</p> <p>(ค) กรณีที่หยุดใช้งานหอฝึ้งเย็นนานกว่า 1 เดือน ต้องระบายน้ำในหอฝึ้งเย็นทิ้ง แล้วทำความสะอาด และทำลายเชื้อในหอฝึ้งเย็นนั้น อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>(ง) กรณีที่หยุดใช้งานหอฝึ้งเย็น โดยไม่มีกำหนด ต้องระบายน้ำในหอฝึ้งเย็นทิ้ง โดยไม่ปล่อยให้ม้ น้ำขัง</p> <p>(9) จัดหาคู่มือการบำรุงรักษาประจําระบบฝึ้งเย็นทุกระบบ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
 (นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 88

ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 envj
 MOVE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบแหล่งสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(ก) แผนผังโครงสร้างที่สมบูรณ์ของระบบการระบายอากาศและระบบผึ่งเย็น</p> <p>(ข) วิธีการทำความสะอาด การทำลายเชื้อ และขั้นตอนการกำจัดสิ่งปนเปื้อนพร้อมทั้งคำแนะนำในการถอดออกส่วนประกอบ</p> <p>(ค) วิธีการบำบัดน้ำในหอผึ่งเย็น</p> <p>(ง) วิธีการปิด - เปิด และเดินเครื่อง</p> <p>(10) การบำรุงรักษาระบบผึ่งเย็นเป็นประจำต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญและประสบการณ์ในการป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานได้</p> <p>(11) จัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาหอผึ่งเย็นรวมถึงการทำมาสะอาดการทำลายเชื้อและการบำบัดน้ำสำหรับหอผึ่งเย็นทุกเครื่อง เพื่อเป็นการป้องกันการเพิ่มจำนวนของเชื้อลิจิโอเนลลาและทำให้สารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำมีประสิทธิภาพสูงสุด</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

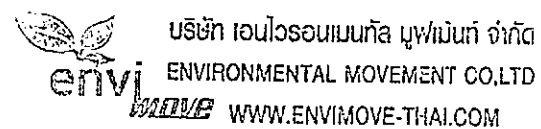
ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
 คณะบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวบริตาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(12) ติดตั้งเครื่องกรองน้ำแรงดูดรั่วไฮดรอลิก กักขังไขมันและอื่นๆ มาใช้ช่วยในการบำรุงรักษาขี้นได้ แต่ต้องไม่เป็นภาวการณ์ใช้เพื่อทดแทนการทำทาสะอาด การทำสายเชื่อมระบบบำบัดน้ำตามแผนการประจำ</p> <p>(13) การทำความสะอาดและทำสายเชื่อ ต้องปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>(ก) เติมนคลอรีนครั้งแรกในน้ำในระบบขี้นเพื่อให้มีคลอรีนอิสระตกค้าง (Residual free chlorine) อยู่ในระดับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร เพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพกับผู้ที่ทำความสะอาด แล้วหมุนเวียนน้ำพักอื่นๆ กับเติมตัวกระจายสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำสายเชื่อโรคของคลอรีน โดยหมุนเวียนน้ำเป็นระยะเวลา 6 ชั่วโมง ทำการรักษาปริมาณคลอรีนอิสระให้อยู่ในระดับไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตรตลอดเวลา ถ้าในกรณีที่มีความเป็นกรดต่าง (pH) ของน้ำมากกว่า 8.0 ปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้างที่วัดได้ต้องอยู่ระหว่าง 15 ถึง 20 มิลลิกรัมต่อลิตรเป็นเวลา 2 ชั่วโมง หรือใช้วิธีการระบายน้ำออกจากระบบอย่างเต็มที่เป็นเวลาหลาย ชั่วโมง เพื่อลดค่าความเป็นกรดต่างและปริมาณคลอรีนในระบบลง</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มไวโรนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอ็มไวโรนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(ข) ระบายน้ำทิ้งออกจากเส้นท่อและทำความสะอาดระบบจ่ายน้ำ บ่อสูบน้ำและหอผึ่งเย็นทำการล้างบริเวณหรือทางที่จะเข้าไปยังหอผึ่งเย็นและอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับตะกรันและตะกอนอื่นๆ ที่ไม่สามารถกำจัดออกไปได้ ให้ใช้สารเคมีสำหรับกำจัดตะกรันที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่หอผึ่งเย็นและเส้นท่อ ให้หลีกเลี่ยงวิธีทำความสะอาดที่ก่อให้เกิดละอองน้ำส่อลอยมากเกินไป เช่น ระบบฉีดน้ำแรงดันสูง เป็นต้น หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ให้ปิดประตุน้ำต่าง และช่องลมที่อยู่ใกล้เคียงให้สนิทก่อนการทำความสะอาดผู้ที่ต้องฉีดน้ำด้วยระบบแรงดันสูงต้องได้รับการฝึกอบรมและต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>(14) เติมน้ำสะอาดและคลอรีนซ้ำเพื่อให้ระดับคลอรีนอิสระตกค้างไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นเวลา 6 ชั่วโมง</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนํารายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นําส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



ลงชื่อ

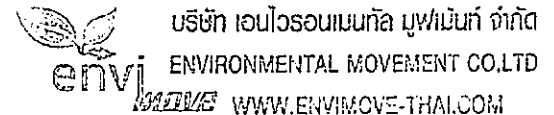
(นางกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น วิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม จำกัด
 มีนาคม 2559
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 91

ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(15) เปลี่ยนถ่ายเติมน้ำสะอาด สารเคมีและสารชีวฆาตที่ใช้ในการบำบัดคุณภาพน้ำให้อยู่ในระดับเหมาะสมก่อนเปิดเดินเครื่องระบบ</p> <p>(16) การทำความสะอาดและการทำลายเชื้อ ควรปิดพัดลมของห้องเย็นทุกครั้ง</p> <p>(17) ต้องใช้สารชีวฆาตอย่างน้อย 2 ชนิด โดยใส่สลับกันสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกัน อุบัติการณ์คือสารเคมีของเชื้อจุลินทรีย์</p> <p>(18) ก่อนเริ่มดำเนินการบำบัดน้ำด้วยสารชีวฆาตต้องมั่นใจว่าระบบห้องเย็นอยู่ในสภาวะที่สะอาด</p> <p>(19) หากปรากฏว่ามีหรือสงสัยว่าจะมีการระบาดของโรคติดเชื้อในน้ำเกิดขึ้นทางโรงพยาบาลต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบทันที</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

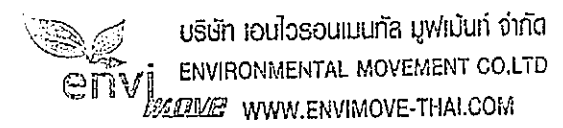
ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปยุตต์ ตรีธวัช)
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็ม จำกัด
 มีนาคม 2559



ลงชื่อ
 (นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ)

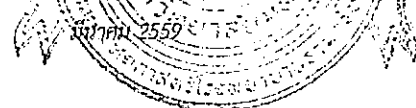
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(20) จัดให้มีและดำเนินการทดสอบหาเชื้อลิจิโอเนลลา และการตรวจนับแบคทีเรียทั้งหมดตามแผนเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำ</p> <p>(21) ต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบให้พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือกรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อ หน่วยงานละ 1 ชุด ตามเวลาที่กำหนดพร้อมกับข้อมูลที่บันทึกตามรายละเอียดในแบบบันทึกข้อมูลสำหรับการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในระบบผึ่งเย็น</p> <p>(22) การตรวจสอบเฝ้าระวังเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นเป็นประจำต้องเป็นส่วนหนึ่งของแผนปฏิบัติที่ดีด้านการบำรุงรักษา การทำความสะอาด และการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(23) ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอยู่เสมอ จะช่วยลดเอาฝุ่นละออง เชื้อโรค เชื้อรา ที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่าง ๆ ของเครื่อง และที่ปล่อยลอยอยู่ในอากาศภายในห้องออกห้อง</p>	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



ลงชื่อ

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็น

มีนาคม 2559



93

ลงชื่อ

(นางสาวปริตารณ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทั้งสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>30)การควบคุม สัตว์ แมลงพาหะนำโรคที่สำคัญในทางการอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้แก่ หนู แมลงวัน แมลงสาบ และยุง ส่วนสัตว์หรือแมลงพาหะนำโรคอื่นๆ จำเป็นที่จะต้องมีมาตรการควบคุมในโครงการ ในการตรวจสอบสถานที่ซึ่งมีข้อเสนอแนะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในระยะดำเนินการ จัดให้มีการเดินสำรวจพื้นที่ต่างๆ ของอาคารในสถานพยาบาล โดยเฉพาะในพื้นที่แผนกผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน ห้องครัว และโรงอาหาร - โครงการมีการจัดการระบบการตรวจสอบและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์รวมตลอดถึงตัวอ่อนหรือตัวแก่ของสัตว์แมลงนำโรค เป็นประจำ โดยโครงการติดต่อให้บริษัทภายนอกเข้ามาจัดการ - ไม่มีการเลี้ยงสัตว์ต่าง ๆ ในโครงการ ยกเว้นการเลี้ยงเพื่อการศึกษาวิจัย ในห้องปฏิบัติการ ซึ่งจะต้องมีมาตรการควบคุมดูแลอย่างรัดกุมและการเลี้ยงปลาหรือสัตว์น้ำ 	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี



ลงชื่อ

(นายกัฒม์ มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนซัลตันท์ จำกัด

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		สวยงามเพื่อความเป็นส่วนประกอบของสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ - ห้ามมิให้ผู้ให้บริการสถานพยาบาลนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณอาคารโรงพยาบาลและโครงการ	
9. ทัศนียภาพ		1) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้สวยงามอยู่เสมอ 2) เลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับอาคารอื่นๆ โดยรอบ สีทารอบนอกอาคารควรเป็นสีพื้นอ่อน เพื่อลดความขัดแย้งทางสายตา	

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี เอ็น เอ็น อี เอ็น เอ็น จำกัด

มีนาคม 2559



95

ลงชื่อ

(นางสาวปริดากรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



envi

MOVE

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี/ตัวแปร	สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมด (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วและทิศทางลม	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1) 1) สถานีพิจิงและคุ้มครองเด็กและเยาวชน 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคมและกันยายน-พฤศจิกายน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยตรวจวัดสถานีละ 3 วัน	ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	- Leq 24 ชม. - Lmax - Ldn - L90	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 5.2-1) 1) สถานีพิจิงและคุ้มครองเด็กและเยาวชน 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ตรวจวัดด้วย Integrated Sound Level Meter	- ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง - ออกซิเจนละลาย - บีโอดี - ตะกอนแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - อุณหภูมิ	จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1) 1) คลองสาม 2) คลองสี่ 3) คลองตาสา 4) คลองสุวรรณภูมิ	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคมและกันยายน-พฤศจิกายน)	ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ชัยะมิตร ศุภธรา)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี/ตัวแปร	สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คมนาคมและเส้นทางจราจรขนส่ง	ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นบริเวณถนนเทศบาลบางปู 119 ถึงพื้นที่โครงการ	- ตลอดเวลาการก่อสร้าง	ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
5. การบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ตะกอนแขวนลอย	บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำทิ้งสาธารณะจำนวน 1 จุด	- ตลอดเวลาการก่อสร้าง	ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
6. การกำจัดขยะมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	ถังรองรับมูลฝอยรวม	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดเวลาการก่อสร้าง	ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
7. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	การสัมภาษณ์ โดยเน้นด้านความคิดเห็นต่อการก่อสร้างของโครงการปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการ	1) ที่พักอาศัยและสถานประกอบการ/ร้านค้า บริเวณใกล้เคียง 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนบริเวณใกล้เคียงใน	- ปีละ 1 ครั้ง	ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะจัดจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มีนาคม 2559

ลงชื่อ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม เอ็น จำกัด
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559

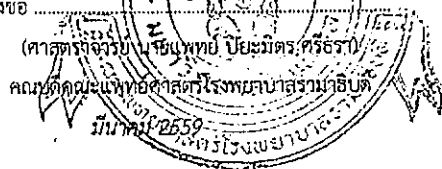


บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVMOVEMENT.CO.TH

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี/ตัวแปร	สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัด	รัศมี 1 กม.		
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง - สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน	พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมารับผิดชอบภายใต้การควบคุมของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559

ศิริราชพยาบาล

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด

มีนาคม 2559



98

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นางสาวปรีดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVIMOVE.COM

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี/ตัวแปร	สถานที่ดำเนินการ/วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง - ออกซิเจนละลาย - บีโอดี - ตะกอนแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - อุณหภูมิ	จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 2) 1) คลองสาม 2) คลองสี่ 3) คลองตาสา 4) คลองสุวรรณภูมิ	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคมและกันยายน-พฤศจิกายน)	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
2. คุณภาพน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ตะกอนแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - คลอรีนตกค้าง - ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - อัตราการไหลของน้ำเสีย	- น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการใน แต่ละอาคารและจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น วิศวกรรมและที่ปรึกษาไทย-จีน จำกัด

มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2559



บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD

WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี/ตัวแปร	สถานที่ตั้ง/กิจกรรม	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณขยะและสภาพห้องพักขยะ	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีปริมาณขยะตกค้าง	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มีนาคม 2559



ลงชื่อ

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น
มีนาคม 2559



100

ลงชื่อ

(นางสาวบริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2559

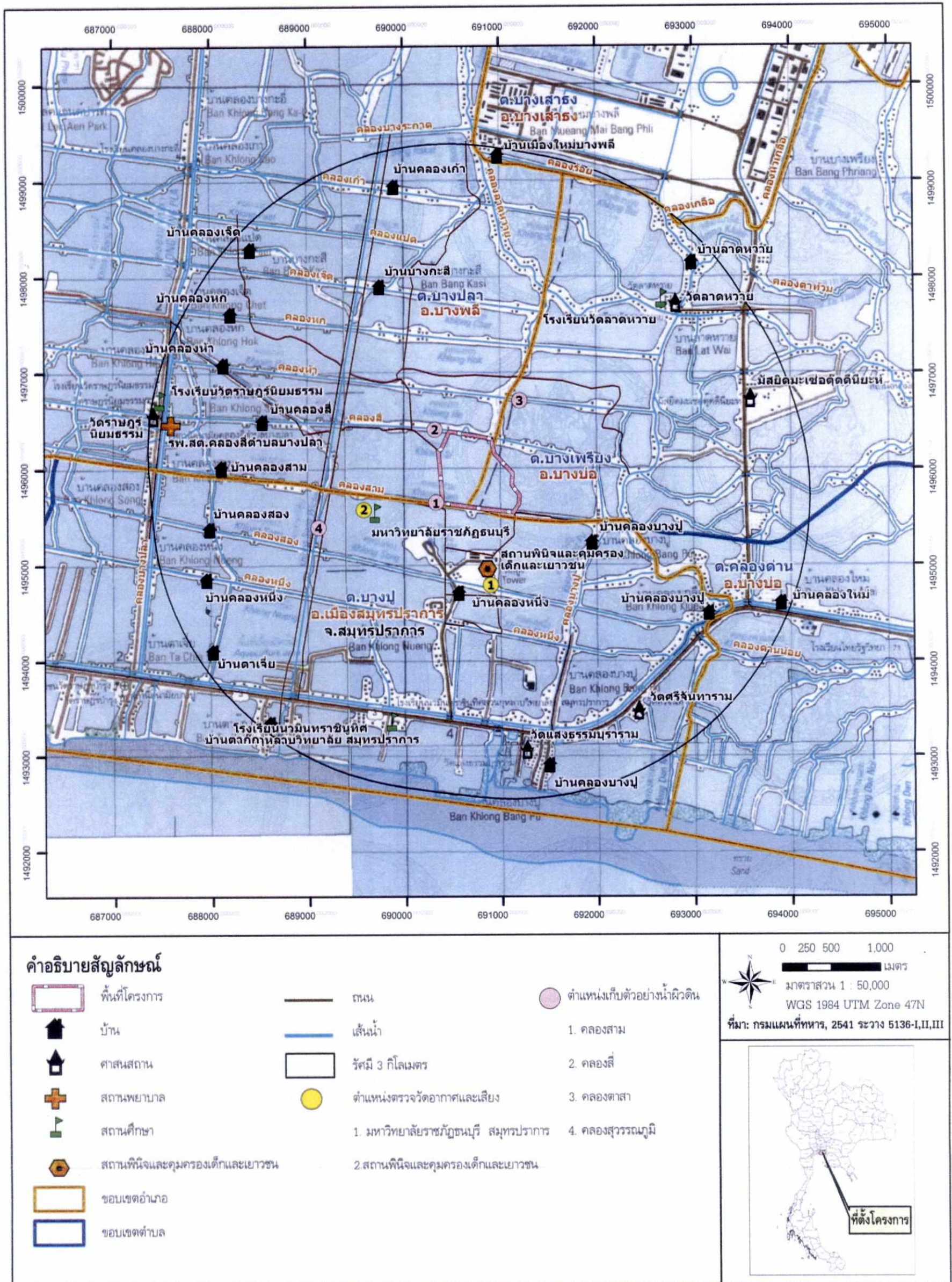


envj

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD

WWW.ENVMOVE-THAI.COM



รูปที่ 1 ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง

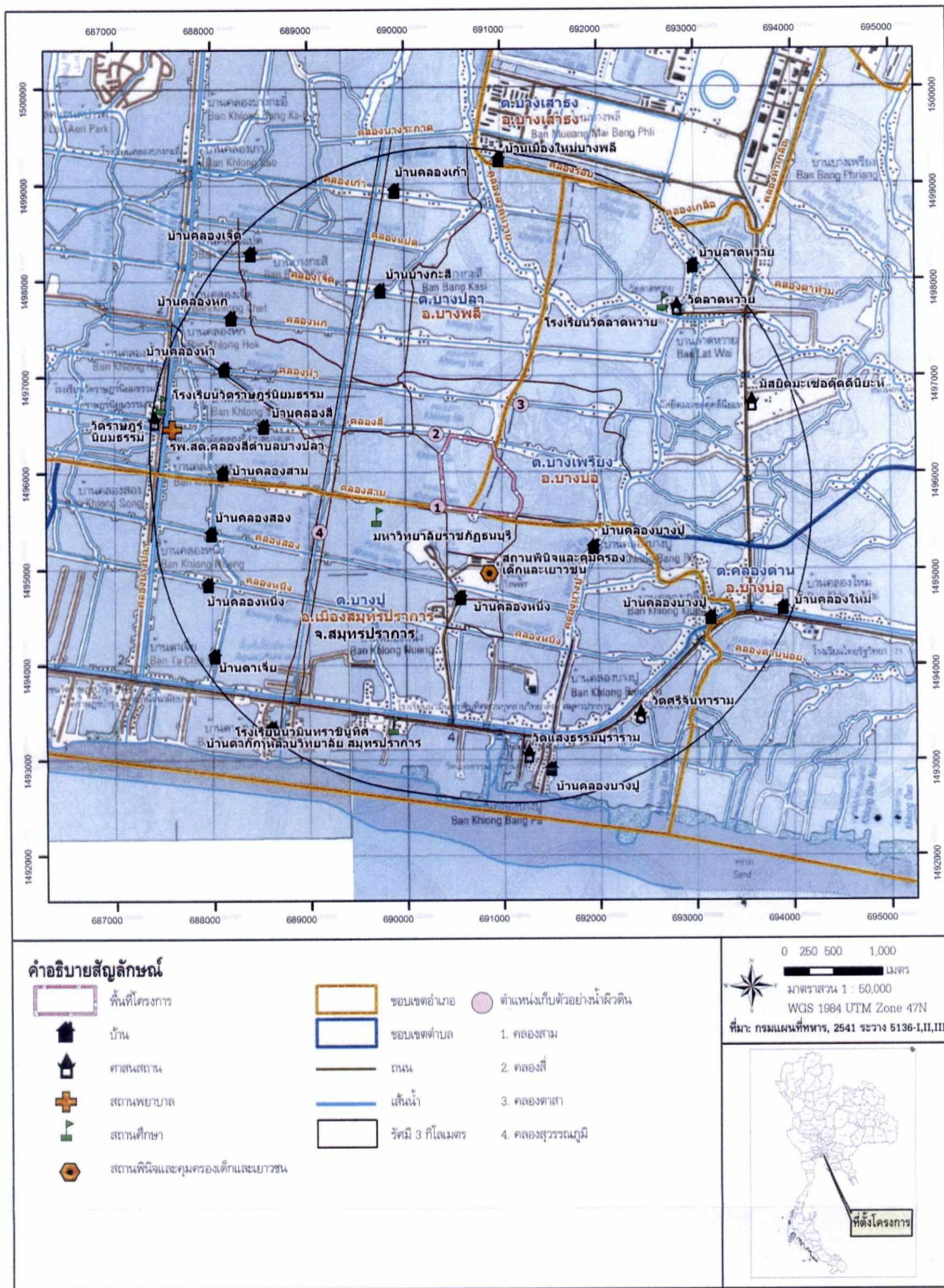
หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปองตน์ ใจอารีย์
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559

ลงชื่อ
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็ม จำกัด
 มีนาคม 2559

ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2559
 บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



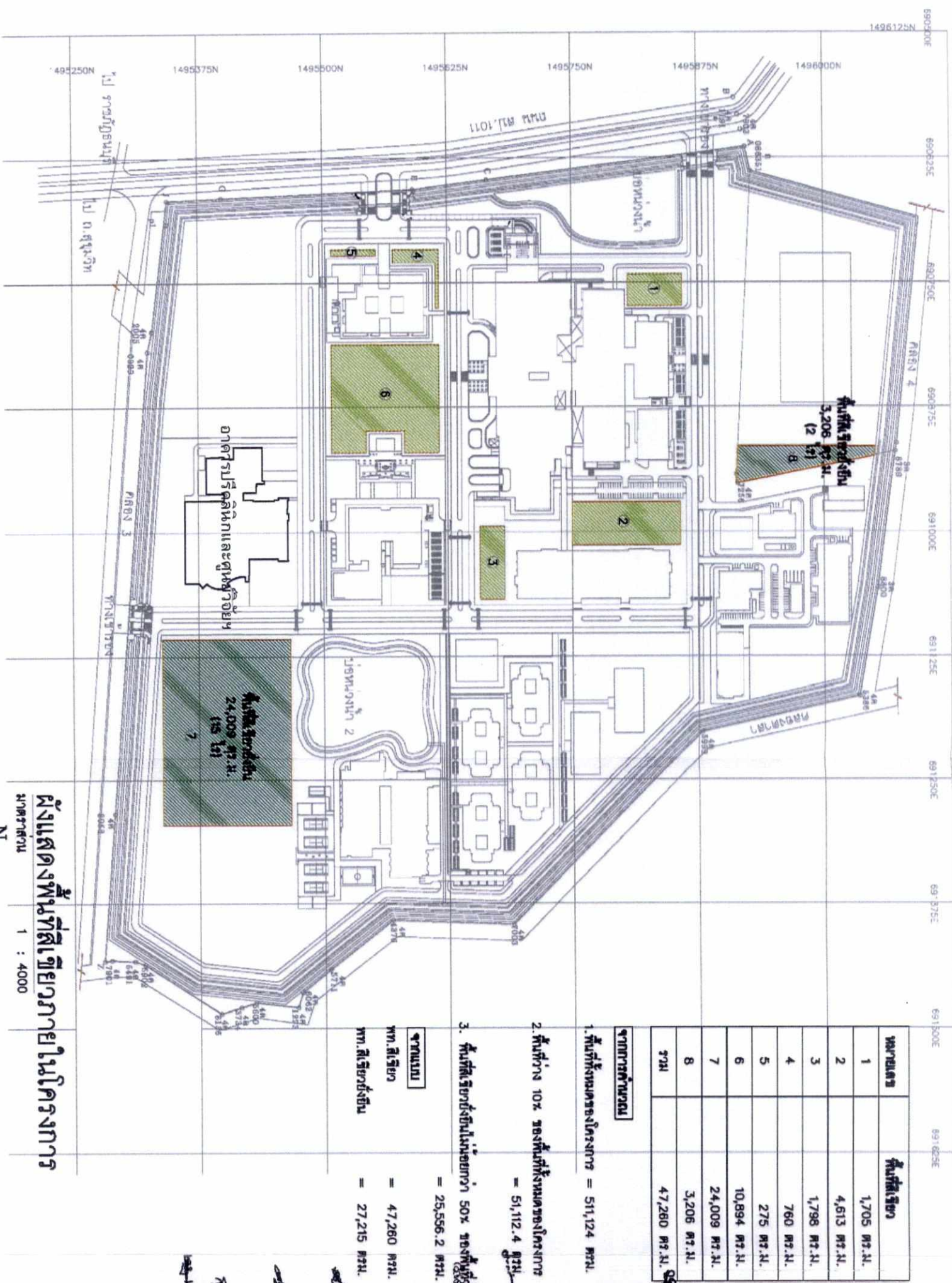
รูปที่ 2 ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้
 เห็นได้อย่างชัดเจนและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบาง
 ปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ นิตยภัทร ศรีสัตย)
 คณะบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
 มีนาคม 2559

ลงชื่อ
 (นายก้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็น จำกัด
 มีนาคม 2559

ลงชื่อ
 (นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
 บริษัท 2559
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM



หมายเลข	พื้นที่เขียว
1	1,705 ตร.ม.
2	4,613 ตร.ม.
3	1,798 ตร.ม.
4	760 ตร.ม.
5	275 ตร.ม.
6	10,894 ตร.ม.
7	24,009 ตร.ม.
8	3,206 ตร.ม.
รวม	47,260 ตร.ม.

- พื้นที่ทั้งหมดของโครงการ = 511,124 ตร.ม.
 - พื้นที่ว่าง 10% ของพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ = 51,112.4 ตร.ม.
 - พื้นที่สีเขียวทั้งหมดในโครงการ 50% ของพื้นที่ว่าง = 25,556.2 ตร.ม.
- จากแบบ
ทท. สีเขียว = 47,260 ตร.ม.
ทท. สีเขียวทั้งหมด = 27,215 ตร.ม.

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
มาตราส่วน 1 : 4000

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ

INTERPAC
INTERNATIONAL

PROJECT NO. A-098
DATE 10/11/58
SCALE 1 : 4000

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นวี เอ็ม โอนิโอม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
2559
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์
นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์
นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์

นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์



นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์
นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์
นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์

นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์
นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์
นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์

นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์

นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์

นางสาวริตาภรณ์ วัฒนรัตน์



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการส่งออก
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการส่งออก
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการส่งออก
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการส่งออก
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการส่งออก
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการส่งออก
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการส่งออก
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการส่งออก
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

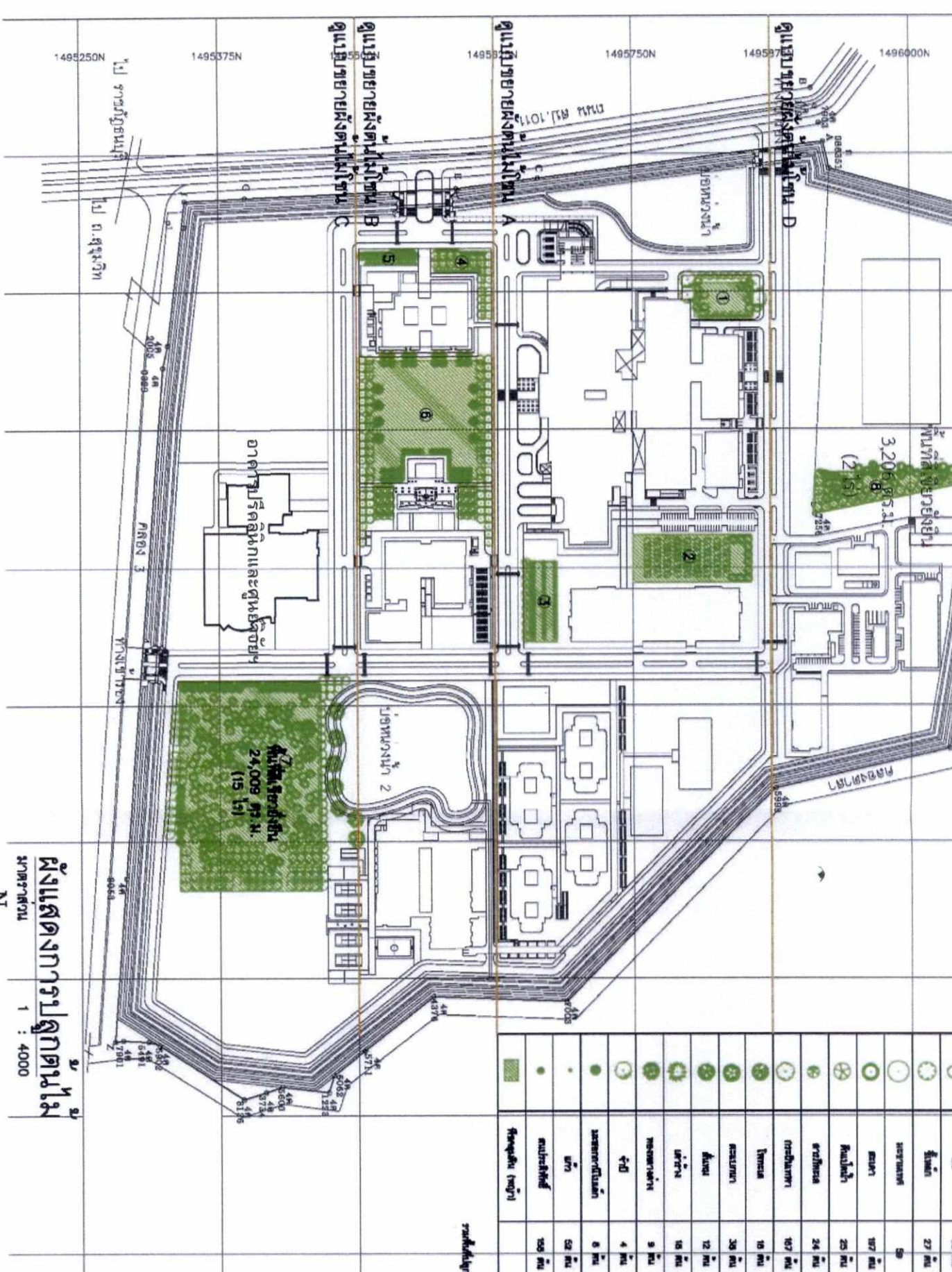
กรมส่งเสริมการส่งออก
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรุงเทพมหานคร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวนพื้นที่	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)
1	พื้นที่ว่าง	63 ตร.ม.	2,025
2	พื้นที่ว่าง	27 ตร.ม.	270
3	พื้นที่ว่าง	9 ตร.ม.	4,130
4	พื้นที่ว่าง	107 ตร.ม.	5,810
5	พื้นที่ว่าง	23 ตร.ม.	1,010
6	พื้นที่ว่าง	24 ตร.ม.	720
7	พื้นที่ว่าง	37 ตร.ม.	12,513
8	พื้นที่ว่าง	19 ตร.ม.	300
9	พื้นที่ว่าง	36 ตร.ม.	2,850
10	พื้นที่ว่าง	12 ตร.ม.	300
11	พื้นที่ว่าง	10 ตร.ม.	1,170
12	พื้นที่ว่าง	9 ตร.ม.	450
13	พื้นที่ว่าง	4 ตร.ม.	800
14	พื้นที่ว่าง	8 ตร.ม.	800
15	พื้นที่ว่าง	59 ตร.ม.	394
16	พื้นที่ว่าง	59 ตร.ม.	1,108
17	พื้นที่ว่าง	100 ตร.ม.	13,220

รวมพื้นที่ปลูก = 47,280 ตร.ม.



ผังแสดงการปลูกต้นไม้
มาตราส่วน 1 : 4000

ผังแสดงการปลูกต้นไม้
หมายเลข: A-098
วันที่: 16/11/56
มาตราส่วน: 1 : 4000

รูปที่ 5 ผังแสดงการปลูกต้นไม้ของโครงการ

หมายเหตุ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและต้องนำรายละเอียดโครงการไปและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ คัดประเภทบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ
(นายกล้า เมฆีชาติ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ ซี อี เอ็น เอ็น
CONSULTANTS CO., LTD.
มีนาคม 2559

ลงชื่อ
(นางสาวรัตนาภรณ์ วัฒนรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นวี เอ็ม โอเอช จำกัด
บริษัท เอ็นวี เอ็ม โอเอช จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVMOVE-THAI.COM



นางส่งต่อสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและโรงพยาบาลราชวิถี และส่งต่อ (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

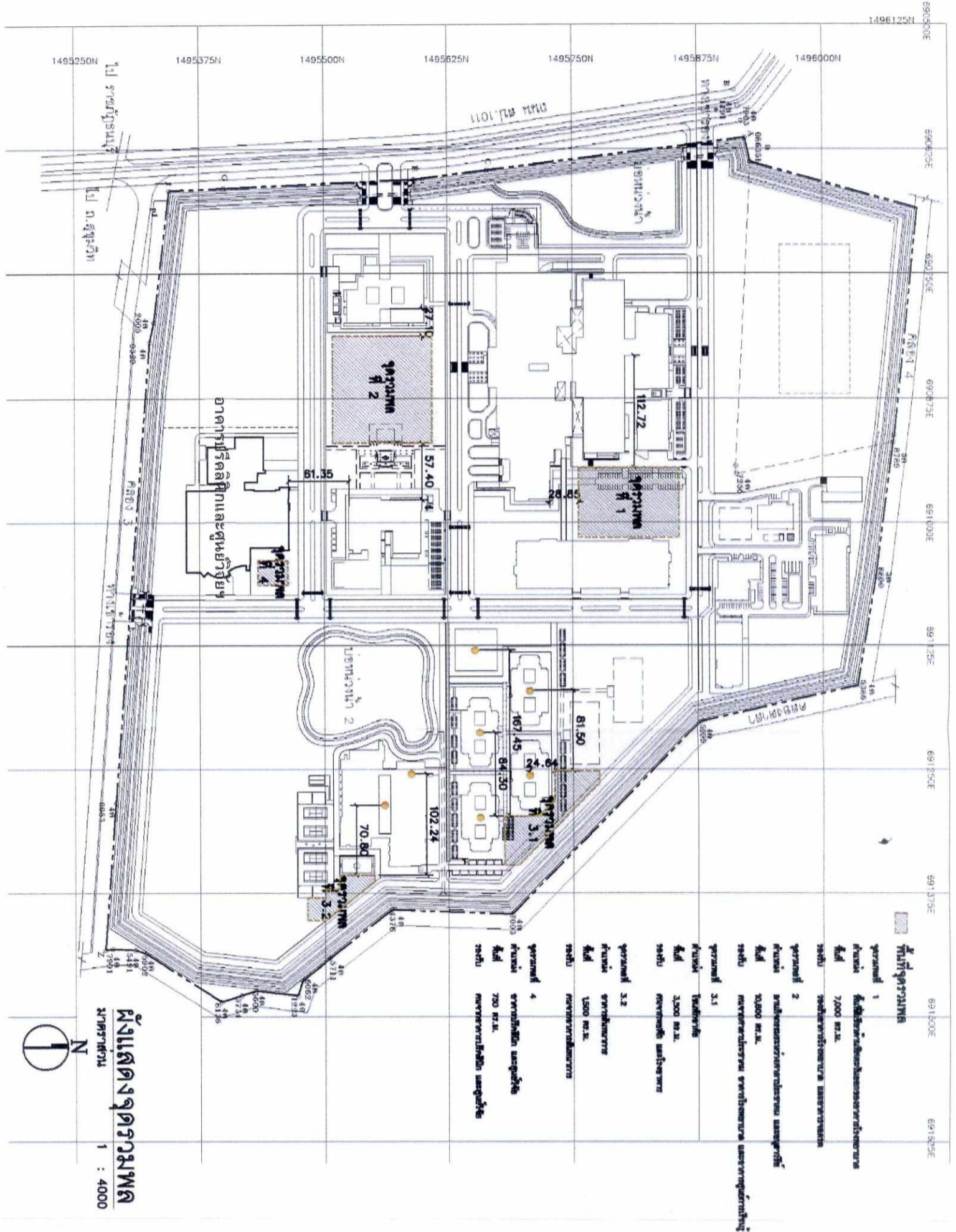
ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายกล้า มณีชาติ)
APREN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 มีนาคม 2559
 106

(นางสาวปริดาภรณ์ วัฒนรัตน์)
envi
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
 มีนาคม 2559
 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

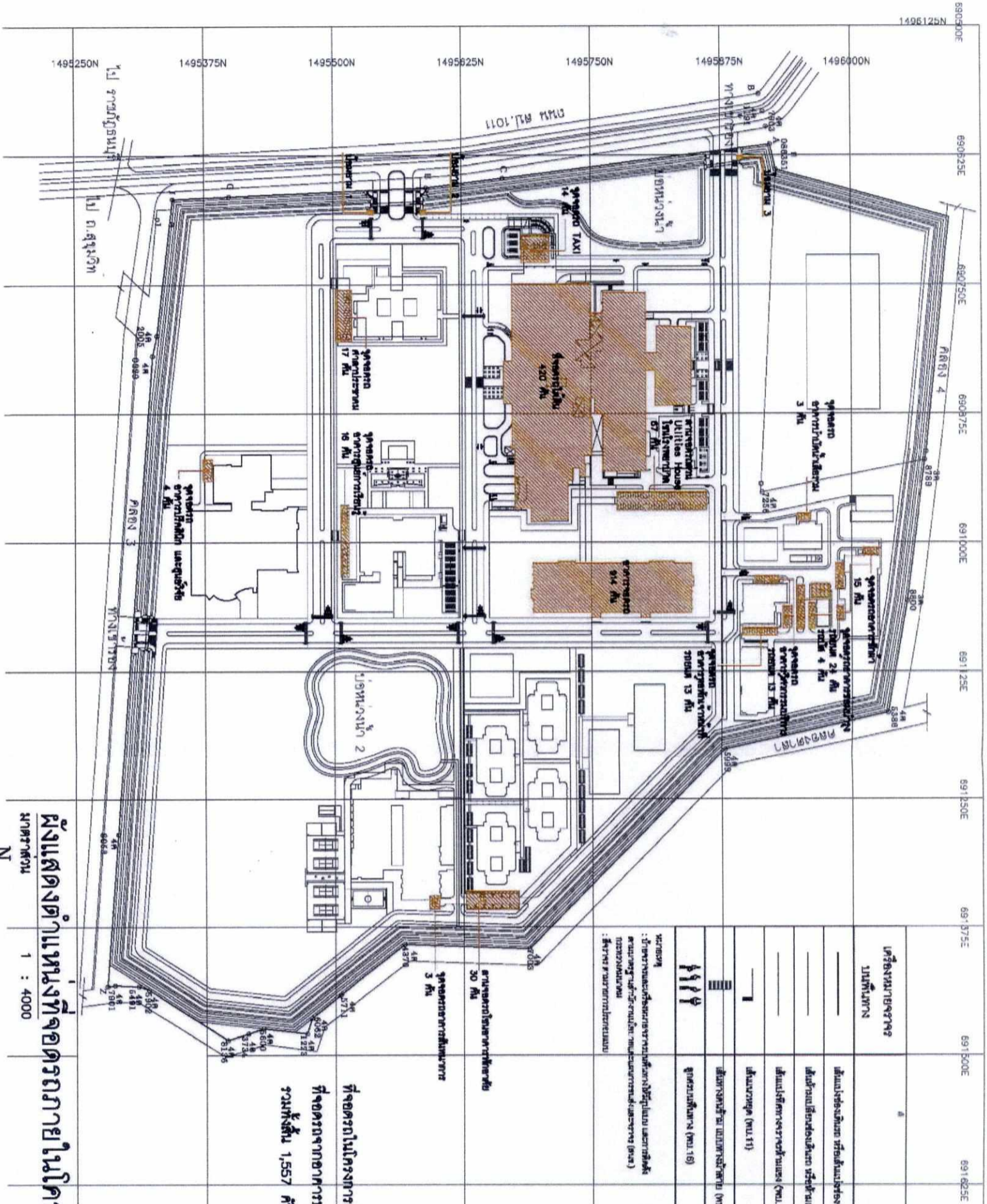
รูปที่ 6 ผังแสดงจุดรวมพลของโครงการ



INTERNATIONAL
 PROJECT NAME: ...
 ADDRESS: ...

INTERNATIONAL
 PROJECT NAME: ...
 ADDRESS: ...

PROJECT NO. ...
 DRAWING NO. A-095
 DATE: 16/11/58
 SCALE: 1 : 4000



รูปที่ 8 ผังแสดงตำแหน่งของอาคารภายในโครงการ

หมายเหตุ : คณะนายแพทย์สาธารณสุข โรงพยาบาลราชวิถี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับผิดชอบและตั้งนารายละเอียดความตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ศึกษาระดับความรุนแรงด้านน้ำโครงการให้ทันต่อความต้องการและจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(นายกล้า มณีชาติ)

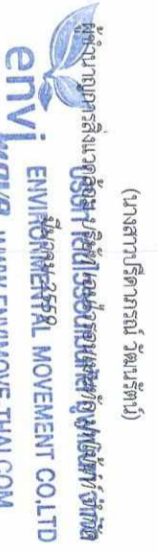
ลงชื่อ

(นางสาวปริศนาภรณ์ วัฒนรัตน์)



(ศาสตราจารย์นายแพทย์ ปิยะฉัตร ศรีชาติ)
 คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 มีนาคม 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ ซี เอ็น เอ็นจิเนียริง
 มีนาคม 2559



ผังแสดงตำแหน่งที่จอดรถภายในโครงการ
 มาตรฐาน
 1 : 4000

ที่จอดรถในโครงการเดิม 1,553 คัน
 ที่จอดรถจากอาคารปริศนิก 4 คัน
 รวมทั้งสิ้น 1,557 คัน

INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. (A-097)
 18/11/58
 SCALE 1 : 4000

INTERNATIONAL ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
 108

envi MOVE ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM