

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๓๔๐



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

เรียน ประธานกรรมการบริหาร บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๔๐๕

ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (รายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
ราชบุรี ครั้งที่ ๒) ที่บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ  
ด้านพลังงาน

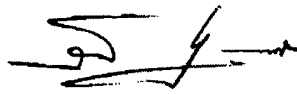
ด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัย  
พัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลดอนทราย และตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จัดทำรายงานฯ  
โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขภาคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด โดยให้บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ 340

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

13 มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

เรียน ประธานกรรมการบริหาร บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๘๐๕  
ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (รายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม  
ราชบุรี ครั้งที่ ๒) ที่บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ  
ด้านพลังงาน

ด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัย  
พัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลดอนทราย และตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จัดทำรายงานฯ  
โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด โดยให้บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

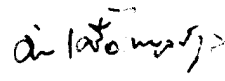
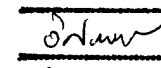
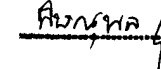
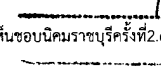
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

  
(นายดำรงศรี เครือไพบูลย์กุล)  
ผู้อำนวยการกลุ่มพลังงาน  
รักษาราชการแทน  
 ผู้แทน  
 ผู้พิมพ์  
 ผู้ร่าง  
ไฟล์ชื่อ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ **๓๓๙**



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

**๑๓** มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๘๐๕ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒) ที่บริษัท  
มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท  
มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลดอนทราย และตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ซึ่ง  
จัดทำรายงานโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว  
เบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการ  
ประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม  
อุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด โดยให้บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

ปฏิบัติ...

ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่ง  
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่ง  
มีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือ  
ว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัดราชบุรี เพื่อทราบ  
และแจ้งบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประทับ)

รองอธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/

339

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

13 มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๘๐๕ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒) ที่บริษัท  
มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท  
มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลดอนทราย และตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ซึ่ง  
จัดทำรายงานโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว  
เบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการ  
ประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม  
อุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ ๒ ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด โดยให้บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

ปฏิบัติ...

ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่ง  
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่ง  
มีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือ  
ว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัดราชบุรี เพื่อทราบ  
และแจ้งบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

*ดิ (ชื่อจริง)*

(นายดำรงศักดิ์ เครือไพบูลย์กุล)

ผู้อำนวยการกลุ่มพลังงาน

รักษาการแทนผอ.สวท.

ผู้ตรวจ

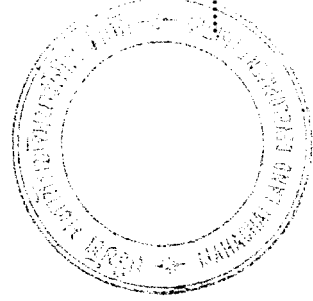
ผู้แทน

ผู้พิมพ์

ผู้ร่าง



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี  
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ 2)  
ที่บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

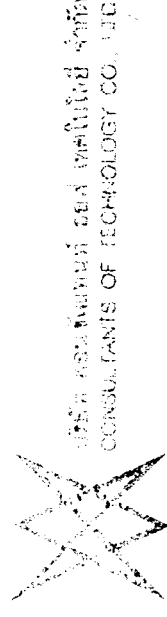


ธันวาคม 2554

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด



(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

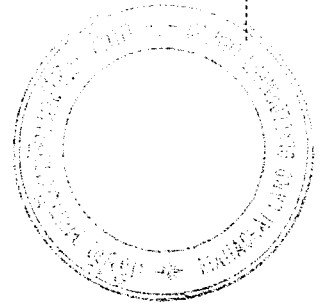
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยร่วมกับบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด  
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ 2)

คุณค่าและทรัพยากรธรรมชาติด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งดกิจกรรมการก่อสร้างขณะมีฝนตก</li> <li>- ปลูกหญ้าพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันหรือเทือกคอนกรีตป้องกันการพังทลายของดินและการกัดเซาะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่ที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่ที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)</li> <li>- กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน ทราายหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ระบายนายออกสู่สิ่งแวดล้อม</li> <li>- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง</li> <li>- ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>



บริษัท ออที เทคโนโลยี จำกัด  
O.T. TECHNOLOGY CO., LTD.

*(Signature)*

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

กรรมการผู้จัดการ

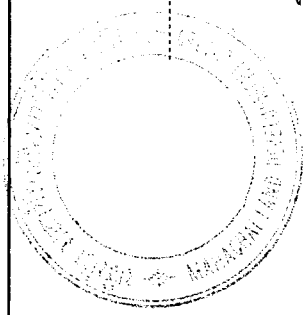
ผู้อำนวยการ

บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

บริษัท คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณค่าและทรัพยากรธรรมชาติด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงานตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดให้มีอพัทพ์น้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมากำจัดประโยชน์ให้มากที่สุด</li> <li>- นำน้ำทิ้งไปปล่อยทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ที่พิกัดงานก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ที่พิกัดงานก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ที่พิกัดงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลากลางคืนตั้งแต่ 19.00 น. เป็นต้นไป</li> <li>- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนวัสดุทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน</li> <li>- ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันกการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวขนิษฐา ทักขิม)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

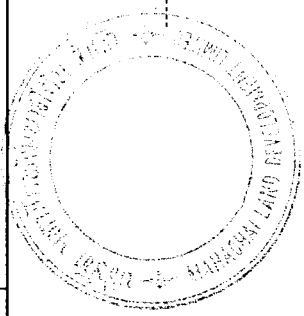
ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณค่าและทรัพยากรธรรมชาติด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้สามารถเข้า-ออก ได้โดยสะดวกและไม่กระทบต่อกิจกรรมของการสัญจรภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดเส้นทางโครงการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะของโครงการโดยเด็ดขาด</li> <li>- มูลฝอยจากคนงานก่อสร้างให้ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</li> <li>- แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกันและจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ</li> <li>- จัดให้มีทีมงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง</li> <li>- ท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- พื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ปูลูกหว้าคลุมดินหรือตาข่ายกั้นบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*  
(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

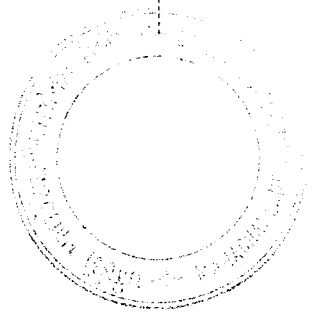


(นางสาวขนิษฐา ทักนิณ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณค่าและทรัพยากรธรรมชาติด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
<p>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการต้องพิจารณาการจัดทางด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุขอบเขตถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการโดยต้องมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>. การจัดหาใหม่และควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ</li> <li>. การตรวจสอบสภาพเครื่องมืออุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul> <p>- บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตาแก๊สเข็มขัดรัดรัดเข็มขัดนิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย สายก่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากาก ช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาศัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

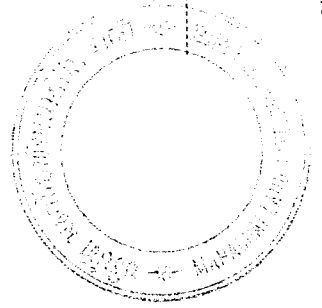
(นางสาวขนิษฐา ทักขิม)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณค่าและทรัพยากรธรรมชาติด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</li> <li>- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงงานและกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</li> <li>- จัดทำป้ายเตือนหรือไปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</li> <li>- จัดให้อุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมามาเป็นผู้ดำเนินการ และเจ้าของโครงการ จะต้องกำกับดูแล

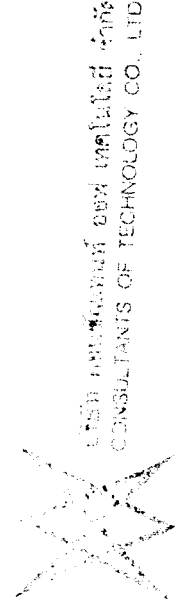
ให้บริษัทรับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดอย่างเคร่งครัด



*(Signature)*

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ

ธันวาคม 2554



*(Signature)*

(นางสาวกนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

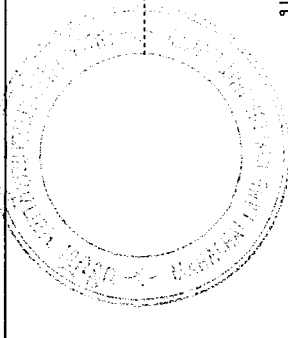
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2

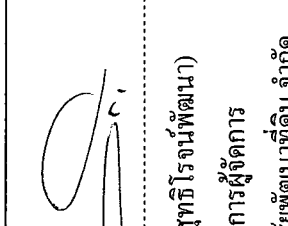
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยร่วมกับบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการครั้งที่ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป				
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรีเมื่อที่โครงการ 1,327.27 ไร่ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด มีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ซึ่งจัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</li> <li>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัดและกบอ. ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการทำงานระยะเวลาดำเนินการตรวจสอบต่อไป</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> <li>- บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด และกบอ. ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ/กบอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>



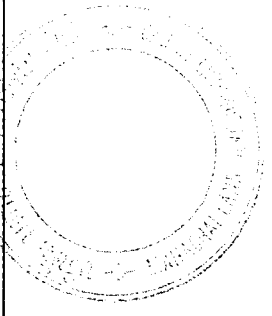
(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด



(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์	ผลการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ</p>	<p>ในกรณีที่ บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ หรือมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 2 ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือพิจารณาความเหมาะสมหรือขอแก้ไขเพิ่มเติมในกรณีที่จำเป็น</p> <p>* หากหน่วยงานผู้ประเมินหรือผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมหรือมีความเห็นชอบที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ประเมินหรือผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดที่ 2 ของกฎหมายว่าด้วยการพิจารณาและขอแก้ไขเพิ่มเติมในกรณีที่จำเป็น</p> <p>* หากหน่วยงานผู้ประเมินหรือผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นหรือมีความเห็นชอบที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ประเมินหรือผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดที่ 2 ของกฎหมายว่าด้วยการพิจารณาและขอแก้ไขเพิ่มเติมในกรณีที่จำเป็น</p> <p>* หากหน่วยงานผู้ประเมินหรือผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นหรือมีความเห็นชอบที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ประเมินหรือผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดที่ 2 ของกฎหมายว่าด้วยการพิจารณาและขอแก้ไขเพิ่มเติมในกรณีที่จำเป็น</p> <p>* หากหน่วยงานผู้ประเมินหรือผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นหรือมีความเห็นชอบที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้ประเมินหรือผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดที่ 2 ของกฎหมายว่าด้วยการพิจารณาและขอแก้ไขเพิ่มเติมในกรณีที่จำเป็น</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p>

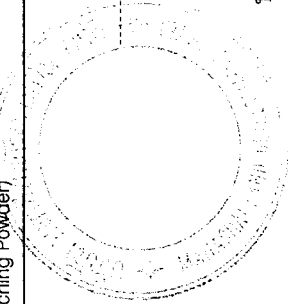


(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวนิษฐา ทักนิณ)  
ผู้อำนวยการ



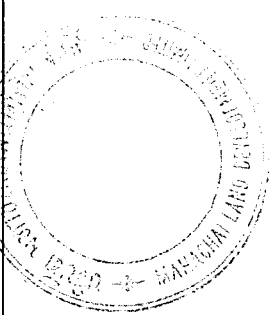
ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party)</p>	<p>โครงการจะจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม การตรวจสอบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการจะจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม การตรวจสอบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กทอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BO) โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุตสาหกรรมชุบโลหะและโลหะแปรรูป</li> <li>- อุตสาหกรรมพอลิเอทิลีนและสิ่งทอ</li> <li>- อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง</li> <li>- อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน</li> <li>- อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์</li> <li>- อุตสาหกรรมประกอบผลิตภัณฑ์จากพลาสติกและกระดาษ</li> <li>- อุตสาหกรรมประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>- อุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา เซรามิก วัสดุหัตถกรรมทุกชนิด</li> <li>- อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- อุตสาหกรรมผลิตอาหารและแช่แข็ง</li> <li>- อุตสาหกรรมบริการและสาธารณูปโภค</li> </ul> <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานเกี่ยวกับกระดาษอุตสาหกรรม</li> <li>- โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้</li> <li>- โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl<sub>2</sub>) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงการดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงาน</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ/กทอ.</p>



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

วัตถุประสงค์สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.3 การกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>(1) คุณภาพอากาศ</p>	<p>โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ไม่ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด</li> <li>โรงงานมีโตรเดียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ</li> <li>โรงงานผลิตซีเมนต์</li> <li>โรงงานรับซื้อหม้อเบดเดอส์เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่</li> <li>โรงงานผลิตโซดาแอส</li> <li>โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกหนัง</li> </ul> <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานในกลุ่มที่ห้ามตั้งให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขอบเขตการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 46 มาตรา 48 มาตรา 49 และมาตรา 51 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน</li> <li>โครงการต้องมีการแจ้งหรือระบุในสัญญาให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามำตั้งในนิคมอุตสาหกรรมราษฏร์บุรี โดยมีมาตรการต่าง ๆ ดังนี้</li> </ul> <p>(1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> ที่ระบายออกจากรถยนต์ของโรงงานต้องไม่เกินค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสียจากโรงรถ รวมทั้งอัตราภาระบายที่ได้รับบริการจัดสรรตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานนี้ด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.น.อ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.น.อ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.น.อ.</li> </ul>



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

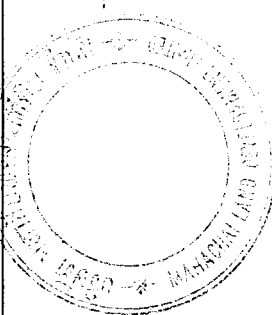
(นางสาวณิษฐา ทักมิลณ)  
 ผู้อำนวยการ

WORLDWIDE TECHNOLOGIES CO., LTD

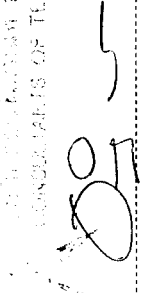
ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขระบบกำจัดสารมลพิษทางอากาศทันทีที่พบว่าระบบดังกล่าวขัดข้อง จนทำให้ปริมาณสารมลพิษออกจากระบบสูงเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และสูงไม่เกินกว่าอัตราภาวะร้ายที่ได้รับการจัดสรร หากไม่สามารถแก้ไขหรือซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดเฉพาะแต่ละโรงงาน โครงการต้องหยุดกระบวนการผลิตที่เป็นแหล่งกำเนิดสารมลพิษนั้นทันที</li> <li>- ต้องเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับระบบกำจัดมลพิษให้มีปริมาณเพียงพอเพื่อใช้ในการซ่อมแซม เมื่อระบบกำจัดมลพิษขัดข้องได้ทันที</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทำการตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุงระบบกำจัดสารมลพิษอยู่เสมอ</li> <li>- ต้องทดสอบประสิทธิภาพระบบอุตสาหกรรมทางอากาศ (ถ้ามี) และระบบควบคุมมลพิษทางอากาศอยู่เสมอ</li> </ul> <p>(2) กลิ่นรบกวน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โรงงานโดยรอบจะต้องปลูกต้นไม้ยืนต้นประมาณร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน เพื่อจัดทำกำแพงและลดผลกระทบด้านกลิ่นต่อชุมชน</li> <li>- โรงงานจะต้องจัดพื้นที่โรงงาน (Zone Planting) ให้เหมาะสม โดยมีการหมุนเวียนและถ่ายเทอากาศจากบริเวณทั่วไปจนถึงบริเวณที่มีกลิ่นมากสามารถระบายออกสู่ภายนอกได้ทันที</li> <li>- กำจัดได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ</li> <li>- โรงงานจะต้องเสนอมาตรการดูแลและรักษาความสะอาด เพื่อป้องกันเกิดการเกิดกลิ่นจากกิจกรรมของเสียและอื่น ๆ</li> <li>- ทางโครงการต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องจักร เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วซึมของกลิ่นทั้งจากกระบวนการผลิต การขนส่ง การผสม การระบายของเสียและอื่น ๆ</li> <li>- โรงงานที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดปัญหาเรื่องกลิ่นจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันกลิ่น เช่น ผักตบชูบ ชุดกรองอากาศ เป็นต้น</li> <li>- จะต้องมีมาตรการรับมือเกี่ยวกับปัญหาของกลิ่นที่เกิดจากกิจกรรมบิกิจการเพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจที่จะร่วมกันป้องกันกลิ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการและเจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ/เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> </ul>

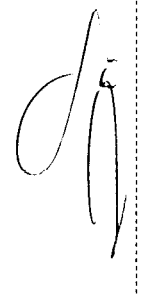
นางสาวณิษฐา ทักขิณ  
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

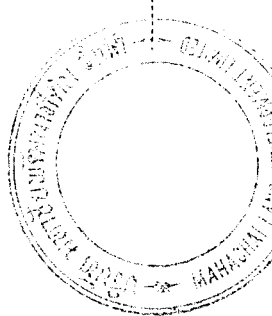
(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนา จำกัด



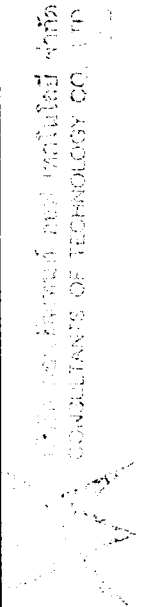
ผลกระทบบริเวณลุ่ม	ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) คุณภาพเสียง</p> <p>(3) การจัดการมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ จะต้องเสนอมาตรการระดับความดังของเสียงจากแหล่งกำเนิดให้อยู่ในระดับที่ไม่กระทบต่อชุมชน ซึ่งจะต้องมีการศึกษาในแต่ละกรณีไป</li> <li>- โรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังเข้ามาตั้งในโครงการ จะต้องเสนอการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงจากแหล่งกำเนิด ก่อนที่จะมีมาตรการเสริมในการบังคับใช้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมทั้งเสนอมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงแก่โครงการ และกั้นอ. พิจารณาก่อน หากเป็นโครงการที่เข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา</li> <li>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุที่ซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งจะต้องควบคุมระดับเสียงจากการระบวมการติดตั้งของโรงงานให้มีระดับเสียงที่บริเวณรั้วโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์กั้นอ. กำหนด</li> </ul> <p>(1) การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน</li> <li>- โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยต่างๆ ใ้ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ภายใโครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> </ul>

  
 (นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

  
 (นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนา จำกัด

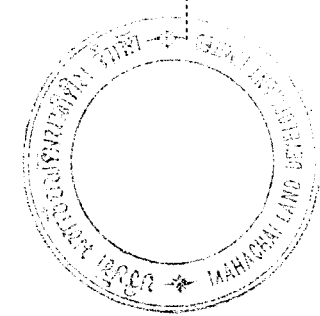


ผลการปฏิบัติงาน	ผลการปฏิบัติงานและเป้าหมายระยะเวลาดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณ รวมถึงการส่งมอบผลไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด และสำเนาให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือนและตามระเบียบของหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของมูลฝอย เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งให้จ่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของมูลฝอยโดยจะตั้งดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนหรือพร้อมมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่ายมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิดได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะและพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ</li> <li>โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>มูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคทั่วไปของพนักงาน (ขยะเปียก) และขยะอื่นๆ ที่ไม่สามารถ Reuse หรือ Recycle ให้ อบต./หน่วยงานท้องถิ่น เช่น เทศบาลตำบลเตรียมเข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดโดยกรมส่งเสริมการเกษตรหรือ อบจ. เช่น เศษกระดาษ เศษไม้ เป็นต้น ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต Recycle หรือเทศบาลตำบลเตรียมเข้ามาจัดเก็บและนำกลับมาใช้ใหม่ หรือส่งขายให้กับโรงงานที่รับซื้อเพื่อ Recycle ต่อไป</li> <li>- ของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟ/แบตเตอรี่ เป็นต้น ให้โรงงานขาย/รับรวบรวมไว้ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัด เช่น GENCO เป็นต้น มาขนส่งไปกำจัดโดยการฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure landfill) หรือนำกลับมาใช้ใหม่อย่างถูกวิธี</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงาน</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงาน</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงาน</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงาน</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงาน</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับผิดชอบ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ</li> </ul>	



(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

ผลการปฏิบัติงาน	วัตถุประสงค์ของโครงการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(2) การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับสิ่งปฏิกูลฯ ให้มีความเหมาะสมกับประเภทของสิ่งปฏิกูลฯ และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณสิ่งปฏิกูลฯ แต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมสิ่งปฏิกูลฯ ต่างๆ ใ้ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ไม่โครงการบันทึกชนิด ปริมาณกรมแจ้งการส่งสิ่งปฏิกูลฯ ไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด และสำเนาให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือนและตามระเบียบของหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของสิ่งปฏิกูลฯ เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของสิ่งปฏิกูลฯ โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนที่รถเก็บขนสิ่งปฏิกูลฯ ของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย สิ่งปฏิกูลฯ ที่ทำการคัดแยกแล้ว จะแยกใช้ถังตามชนิดได้แก่ กระดาษฯ ไม้ โลหะและพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดสิ่งปฏิกูลฯ ประเภทใดในปริมาณมาก สามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ</li> <li>โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือพนักงานในการคัดสิ่งปฏิกูลฯ ก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป</li> </ul> </li> <li>- สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่มีของเสียอันตราย ให้โรงงานรายโรงงานไปคัดแยกและนำไปขายให้กับโรงงานที่รับซื้อ ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกจะส่งกำจัดโดยผู้ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ/โรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ/โรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ/โรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ/โรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ/โรงงาน</li> </ul>

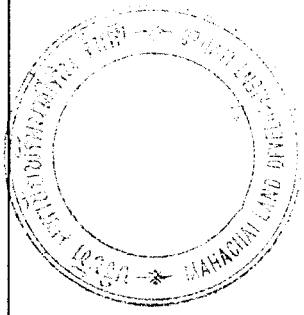


กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
DEPARTMENT OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Handwritten signature)*

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

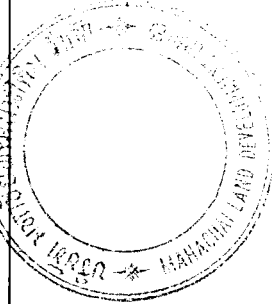
เหตุการณ์แวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(3) ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่ปิด ๗ โรงงานแห่งความจำเป็นไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้ทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของเสียให้โครงการฯทราบ เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</li> <li>- กรณีที่หน่วยงานที่รับผิดชอบไม่สามารถรับของเสียอันตรายไปกำจัดได้โรงงานจัดเตรียมอาคารเก็บของเสียอันตรายชั่วคราวที่สามารถรองรับปริมาณของเสียอันตรายดังกล่าว</li> <li>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</li> <li>- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีขีดจำกัดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</li> <li>- ควรควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดขั้นสุดท้าย</li> <li>- กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>	<p>(4) การจัดการน้ำเสีย</p> <p>(1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีเป็นเบื้องต้น ให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ขอมให้ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี</li> <li>- กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ขอมให้ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ขอมให้ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ก่อนและระหว่างดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการและทาง</li> <li>- เจ้าของโครงการ/โรงงาน</li> </ul>



MAHACHULALONGKORNRAJAVIDYALAYA UNIVERSITY  
RAJABHAT BURIEN

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

ผลการดำเนินงาน	เหตุการณ์ที่ควรบันทึกและแก้ไข	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) มาตรการกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต้องจัดให้มีแพทย์ทั้งห้องล้างขวด (กรณีที่โรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน) ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ โดยที่ดัชนีที่ตรวจวัดพิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียของโรงงาน</li> <li>- หากลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง โครงการกำหนดให้โรงงานนั้น ๆ หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานแล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง 1 วันภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้มาตรฐานก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้</li> <li>- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ/ กนอ. จะแจ้งงดเตือนให้โรงงานรับผิดชอบปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการจะทำการตรวจสอบการดำเนินการจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> </ul> <p>(3) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>- กรณีที่ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าสูงเกินกว่าค่าที่โครงการกำหนด โรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนด</li> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานมีปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่สามารถเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ทั้งในกรณีปกติและผิดปกติ โดยแบ่งตามคุณลักษณะของน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงานดังนี้ โรงงานที่มีโลหะหนักเป็นส่วนใหญ่ต้องสร้างบ่อพักน้ำเสียต่อเนื่องกัน 2 บ่อ และบ่อสามารถอุ้มน้ำได้ 1 วัน เพื่อให้ประโยชน์สำหรับโรงงานที่ต้องเก็บ</li> </ul>	<p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>	

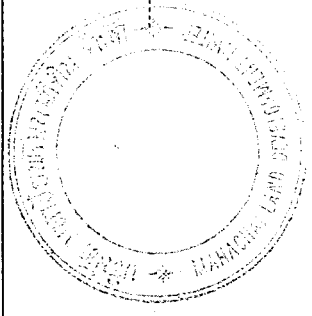


(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ



ผลการประเมินเบื้องต้น	ประเด็นที่ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(5) สภาพเศรษฐกิจสังคม</p> <p>(6) สาธารณสุข</p>	<p>ตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติ และตรวจสอบว่าได้มาตรฐานที่โครงการกำหนด ก่อนระบบลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง โดยบ่อทั้ง 2 นี้สามารถรับน้ำเสียแทนกันได้ เมื่อต้องการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ โดยอีกบ่อจะทำหน้าที่รับน้ำเสียแทนและจะต้อง จัดสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายที่มีระยะเวลาเก็บกัก 1 วันรองรับน้ำเสียจากบ่อพัก 2 บ่อแรกเพื่อเป็นบ่อตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนระบายสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียกลางทางของโครงการ</p> <p>(4) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำ โดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบาย น้ำในของโครงการ</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมีมิติสะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ</li> <li>- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสีย ของโครงการจะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียม หรือกำหนดไว้</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะรวบรวม ท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ</li> <li>- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการริบคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน</li> <li>- ให้โรงงานในพื้นที่โครงการแสดงรายละเอียดและข้อมูลเกี่ยวกับโรงงาน รวมทั้งการจัดกา รมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ปริมาณมลสารที่ปล่อยสู่บรรยากาศ เช่น ฝุ่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้ การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้ การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้ การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้ การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้ การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> </ul>



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ

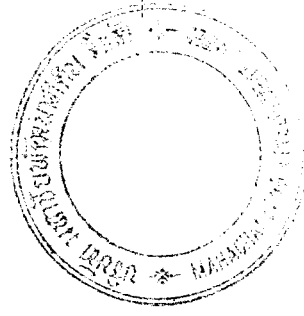
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

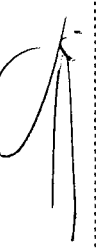
ผู้อำนวยการ

ผลการปฏิบัติงานและ ความพึงพอใจ	วัตถุประสงค์เบื้องต้นและ วัตถุประสงค์	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(7) ด้านชีวอนามัยและ ความปลอดภัย</p>	<p>- ตรวจสอบพนักงานและรายงานผลการปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- โรงงานในพื้นที่โครงการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับสภาพการทำงานและเพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน เช่น หมวก รองเท้านิรภัย แวนตาแก้น เครื่องวัด อุณหภูมิ เครื่องวัดเสียง เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้ทุกโรงงานจะควบคุมความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ด้านระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้</p> <p>- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในโรงงานกับผู้บริหารโรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำหนดให้โรงงานที่มีความพร้อมสามารถเข้าสู่มาตรฐานความปลอดภัยก่อน โดยมอบประกาศเกียรติบัตรแก่โรงงานเพื่อเป็นตัวอย่างการดำเนินงานแก่โรงงานอื่น ๆ ต่อไป</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรม และอบรมให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบไปยัง กนอ. และโครงการ</p> <p>- เองให้โรงงานที่ตั้งในนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี มีการนำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมระบบ มาตรฐาน ISO 14000 มาใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมจนกว่าจะได้รับรองมาตรฐาน</p> <p>- ดำเนินการจัด Environmental Audit และรายงานผลให้ สผ. ทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุในการขนส่งอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมทั้งระบบสารสนเทศที่ใช้งานได้ภายในโรงงาน พร้อมทั้งระบบสารตัวทำลายที่อาจเป็นอันตรายให้ชัดเจน พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลดังกล่าวส่งมอบให้กับบริษัทฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้</p>	<p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p>

SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด



(นางสาวขนิษฐา ทักยิม)  
ผู้อำนวยการ

วันวาน 2554

ผลการปฏิบัติงาน	มอบหมายงานและเป้าหมายหลักของสิ่งวัดผล	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ทรัพยากรภาพ</p> <p>2.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>2.2 คุณภาพอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีที่มีตัวทำลายชนิดต่าง ๆ ตามประเภทของโรงงาน จัดทำแผนการตรวจสอบความเข้มข้นของสารเคมีใน Working Area รวมทั้งการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีโอกาสสัมผัสกับสารทำลายเหล่านั้น ให้ชัดเจน และจะต้องส่งผลดังกล่าวให้ กนอ. เก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป</li> <li>- กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าว ให้ กนอ. รวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป</li> <li>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง ของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการที่ออกมารับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย</li> <li>- กำหนดให้มาตรฐานของการป้องกันเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงได้มาตรฐานของ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกโรงงาน</li> <li>- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกอบรมร่วมกันโรงงานข้างเคียง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- เพื่อความกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศเดิม ควรจัดภูมิสถาปัตยกรรม ให้มีลักษณะคล้ายคลึงธรรมชาติ โดยการออกแบบและจัดวางแนวต้นไม้ไม้ล้มลุกและกลมกลืนระหว่างสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อม</li> </ul> <p>(1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องทำการวัดเดือนละ 1 ครั้งตามจุดสุ่มตรวจ โดยกำหนดให้ต้องเสนอข้อมูลด้านแหล่งและลักษณะของมลพิษต่อโครงการ ซึ่งต้องมีอัตรากระบายมลพิษทางอากาศที่สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่เสนอไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> </ul>

บริษัท เทคโนโลยี ออฟ ไทยแลนด์ จำกัด  
TECHNOLOGY OF THAILAND CO., LTD.



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวณิษฐา ทักมิล)  
ผู้อำนวยการ

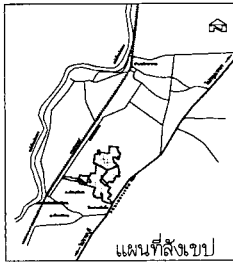
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																								
<p>- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรทรัพยากรงบประมาณและบุคลากรของแต่ละโรงงานในพื้นที่โครงการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้มีการตรวจสอบอัตรางบประมาณและค่าของแต่ละโรงงานเมื่อดำเนินการเพื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าก่อสร้างของโครงการที่โรงงานแจ้งไว้</p> <p>- โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามามีผลในโครงการต้องควบคุมอัตรางบประมาณและค่าก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>ผู้ละของ ไม่เกิน 172.80 กิโลกรัม/วัน</p> <p>SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 449.28 กิโลกรัม/วัน</p> <p>NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 1,931.90 กิโลกรัม/วัน</p> <p>- โครงการต้องเป็นผู้จัดสรรทรัพยากรบุคคลให้เพียงพอที่จะเข้ามาดำเนินงาน</p> <p>โดยกำหนดอัตราการผลิตและปริมาณที่ผลิตต่อหน่วยพื้นที่ได้แก่ ผู้ละของ SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> ในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมให้ผู้ประกอบการนำไปออกแบบและควบคุมการผลิตตามที่ได้ยื่นขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ปฏิบัติตามที่ได้ยื่นขอใช้แล้ว (ดังรูปที่ 1) ดังนี้</p> <p>ได้แก่ใช้อัตราการผลิตที่ระบุในกฎกระทรวงที่ได้ยื่นขอใช้แล้ว</p>	<p>อัตราการผลิต (กก/วัน)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ความสูงปล่อง (เมตร)</th> <th>เกณฑ์เดิม</th> <th>เกณฑ์ใหม่</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>384.49 ไร่</td> <td>565.38 ไร่</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>8.87</td> <td>5.46</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>12.33</td> <td>8.29</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>15.34</td> <td>11.98</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>21.70</td> <td>15.34</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>27.09</td> <td>21.70</td> </tr> <tr> <td></td> <td>27.09</td> <td>27.09</td> </tr> </tbody> </table>	ความสูงปล่อง (เมตร)	เกณฑ์เดิม	เกณฑ์ใหม่	10	384.49 ไร่	565.38 ไร่	20	8.87	5.46	30	12.33	8.29	40	15.34	11.98	50	21.70	15.34	60	27.09	21.70		27.09	27.09	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.น.อ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.น.อ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.น.อ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.น.อ.</li> </ul>
ความสูงปล่อง (เมตร)	เกณฑ์เดิม	เกณฑ์ใหม่																										
10	384.49 ไร่	565.38 ไร่																										
20	8.87	5.46																										
30	12.33	8.29																										
40	15.34	11.98																										
50	21.70	15.34																										
60	27.09	21.70																										
	27.09	27.09																										

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



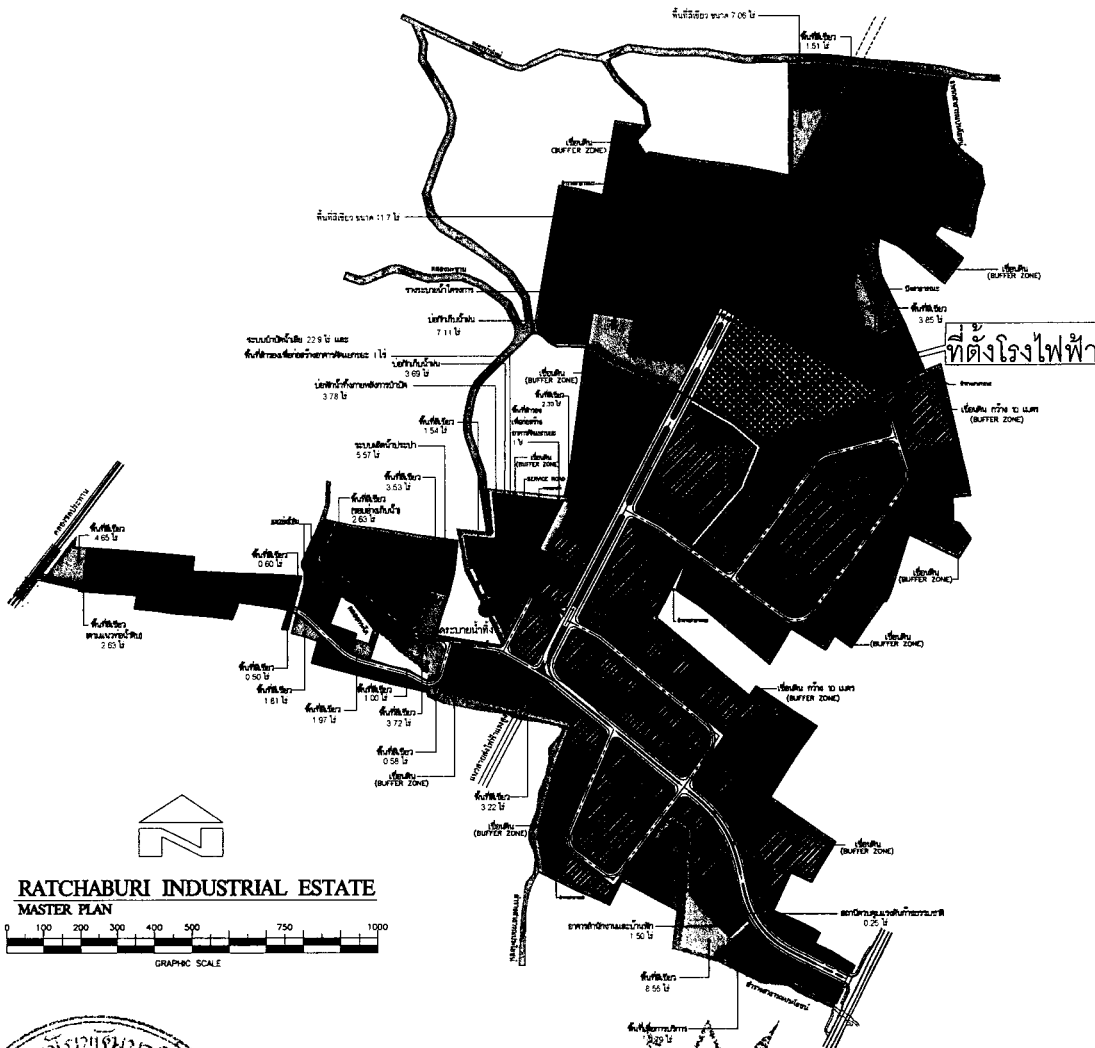
(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



**สัญลักษณ์**

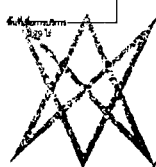
- พื้นที่อุตสาหกรรมที่ใช้เกณฑ์อัตราการระบายมลสารใหม่
- พื้นที่อุตสาหกรรมที่ใช้เกณฑ์อัตราการระบายมลสารเดิม
- พื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า
- พื้นที่พาณิชย์กรรมและพักอาศัย
- พื้นที่สาธารณูปโภค
- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน



**RATCHABURI INDUSTRIAL ESTATE**  
**MASTER PLAN**  
 GRAPHIC SCALE



นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

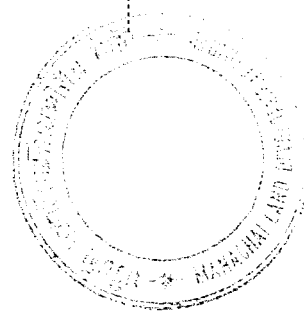


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวกนิษฐา ทักยิม)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รูปที่ 1 พื้นที่อุตสาหกรรมตามเกณฑ์อัตราการระบายมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ความสูงปล่อง (เมตร)	เขตเดิม สำหรับพื้นที่ชายแล้ว 384.49 ไร่			
	ก๊าซดีเซลฟลูออโรไฮโดรคาร์บอน 10 20 30 40 50 60	384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่			
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 10 20 30 40 50 60	384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่			
		384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่ 384.49 ไร่		- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- เจ้าของโครงการ/กนอ. - เจ้าของโครงการ/กนอ. - เจ้าของโครงการ/กนอ.

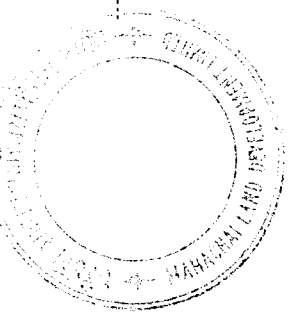


MEEHA ENGINEERING & TECHNOLOGY CO., LTD.  
 (นางสาวณิษฐา ทัศนีย์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพเสียง</p>	<p>2.3.1 มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเกณฑ์ของอัตราความดังของเสียงจากภายนอกและชนิด (มาตรการ กำหนดให้ใช้ค่าเกณฑ์ 80% ของความดังมาตรฐานของเสียงจากภายนอกและเสียงหรือกลุ่มอุตสาหกรรมที่ติดตั้งที่มีค่าเกินเกณฑ์ ไม่รับโรงงานที่มีปัญหาด้านอากาศและเสียงหรือกลุ่มอุตสาหกรรมที่ติดตั้งที่มีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานที่ ก.นอ. กำหนด</li> <li>(2) กลั่นรบกวน <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะตรวจสอบข้อมูลของโรงงานก่อนเข้าประกอบกรในพื้นที่ที่มีปัญหาเกี่ยวข้องกับกลิ่น อันเนื่องมาจากวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และกรรมวิธี เป็นต้น</li> <li>- กรณีที่ทางโครงการร่วมกับ ก.นอ. พิจารณาแล้วว่ามีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาด้านกลิ่น โครงการจะจัดพื้นที่ตั้งโครงการให้เหมาะสม โดยให้ห่างจากพื้นที่ชุมชนให้มากที่สุด</li> </ul> </li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะรับมาตั้งในโครงการ จะต้องเสนอมาตรการลดระดับความดังของเสียงจากแหล่งกำเนิดให้อยู่ในระดับที่ไม่กระทบต่อชุมชน ซึ่งจะต้องมีการศึกษาในแต่ละกรณีไป</li> <li>- การพิจารณาให้โรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังเข้ามาตั้งในโครงการ จะต้องให้โรงงานดังกล่าวเสนอการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงจากแหล่งกำเนิด ก่อนที่จะมีมาตรการเสริมในการบังคับให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมทั้งเสนอมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงแก่โครงการ และก.นอ. พิจารณาก่อน หากเป็นโครงการที่เข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา</li> <li>- โครงการมีบ่อพักเก็บน้ำดิบขนาด 29.90 ไร่ โดยสามารถเก็บน้ำดิบได้ 500,000 ลบ.ม. และสามารถสำรองน้ำดิบไว้ใช้ได้ประมาณ 12 วัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.นอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.นอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
<p>2.4 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p>	<p>(ไม่มีข้อมูล)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

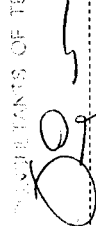


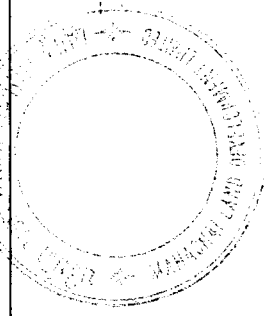
(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาทีดิน จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรฐานการปฏิบัติงานและเกณฑ์การประเมินผล	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องบำบัดน้ำที่สุดท้ายให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม</li> <li>- ควบคุมน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
3. ทรัพยากรชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่แม่น้ำแม่กลองให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
4. คุณค่าการใส่ประโยชน์ของมนุษย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจร พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
4.2 การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการรุกล้ำเสียหาย</li> <li>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกินที่กำหนดตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ในช่วงเวลาเข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะช่วงเวลาเช้าและเย็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ/โรงงาน</li> </ul>
4.3 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตไว้กับกรมเจ้าท่า</li> <li>- <i>ควบคุมการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ โดยโครงการจะเป็นผู้เสนอ</i></li> <li>- <i>เป็นปริมาณน้ำที่ใช้รับอนุญาตไว้จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

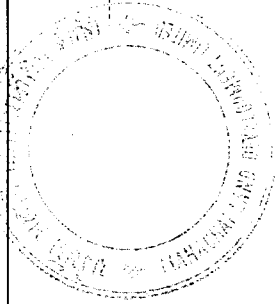
  
 (นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

  
 (นางสาวณิษฐา ทักยิม)  
 ผู้อำนวยการ





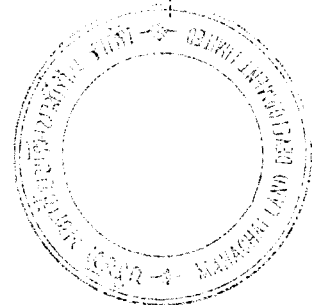
ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขข้อบกพร่องสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
<p>4.4 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีการตรวจสอบและซ่อมแซมท่อระบายน้ำในทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- โครงการต้องให้ความสำคัญและถอดออกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำและทางน้ำธรรมชาติ</li> <li>- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท่อคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบระบายน้ำฝน</li> <li>- ระบบระบายน้ำฝน</li> <li>- ระบบระบายน้ำฝน</li> <li>- ระบบระบายน้ำฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>
<p>4.5 การจัดการมูลฝอยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตราย</p>	<p>(1) การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุน ให้โรงงานในนิคมฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการลดขยะ ใช้ซ้ำและรีไซเคิล (Reduce-Reuse-Recycle) และกำหนดให้มีการประเมินผลร่วมกันระหว่างโรงงานกับโครงการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- กำหนดให้หน่วยงานท้องถิ่นที่ทำการขนถ่ายมูลฝอยจะต้องมีถังให้ถังหรือห้องกระจาย รวมทั้งจัดหาวัดคุณภาพดินให้มีผลน้อยที่สุดหรือกระจายหรือตกหล่นระหว่างขนส่งมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดของท้องถิ่นต่อไป</li> </ul> <p>(2) การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม สนับสนุน ให้โรงงานในนิคมฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการลดขยะ ใช้ซ้ำและรีไซเคิล (Reduce-Reuse-Recycle) และกำหนดให้มีการประเมินผลร่วมกันระหว่างโรงงานกับโครงการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- กำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบบริการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย จัดหาวัดคุณภาพดินเพื่อป้องกันการตกหล่นระหว่างการขนส่ง</li> <li>- กำหนดให้โครงการต้องรวบรวมข้อมูลประเภทของสิ่งปฏิกูลฯ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ที่แตกแยกได้ให้โรงงานรายโรงส่งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อนำไปกำจัดทุก ๆ 6 เดือน สำหรับนำข้อมูลไปวางแผนจัดการสิ่งปฏิกูลฯ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ/หน่วยงานท้องถิ่น</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> </ul>

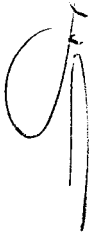


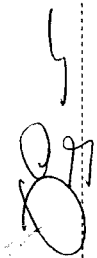
(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

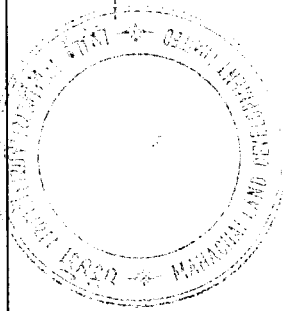
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(3) ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</li> <li>- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียม ที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์ กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul> <p>(4) การจัดการกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <p>กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม, โคบอลต์, ตะกั่ว และปรอท ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปอก่อนนำไปใช้ทำปุ๋ย สำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวง อุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แร่ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด</p> <p>4.6 ความเสี่ยงภัยร้ายแรง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องมีมาตรการในการติดตั้งระบบอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับป้องกันกรณีเกิดอันตรายร้ายแรงให้สามารถระงับหรือกำจัดขอเบตอุบัติเหตุอยู่ภายในพื้นที่ จัดเตรียมระบบเตือนภัย แสงฉุกเฉินภายใน และภายนอกโรงงาน เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงของอุบัติเหตุ โดยพื้นที่ซึ่งไม่ได้ติดตั้งระบบเตือนภัยและระบบป้องกันอุบัติเหตุ จะไม่มีมาตรการลดความเสี่ยง ซึ่งมีดังต่อไปนี้</li> <li>- จัดให้มีระบบเตือนภัยกันและกันที่ขุดบุดึงจากสถานี การรั่วที่ท่อการขนส่งของเหลว การตรวจสอบจุดบัพหรือจุดที่ในระบบที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ความปลอดภัย</li> </ul>	<p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/โรงงาน</li> </ul>	



  
 (นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

  
 (นางสาวชนิษฐา ทักขิม)  
 ผู้อำนวยการ

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไข	สถานที่เกิดปัญหา	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.7 การจัดการน้ำเสีย</p>	<p>(1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามามีตัวตนเป็นกิจการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ขอมให้ระบบบำบัดระบบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการ</li> <li>- โครงการกำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ขอมให้ระบบบำบัดระบบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการ</li> <li>- การตรวจสอบข้อมูลของโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามามีตัวตนได้หรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียดกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณและวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อ กนอ. ตามขั้นตอนการขออนุญาตของ กนอ.</li> </ul> <p>(2) มาตรการกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต้องจัดให้มีบ่อน้ำทิ้งหลังบำบัด (กรณีโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน) ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ โดยติดตั้งที่ตรวจวัดพิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียของโรงงาน</li> <li>- หากลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง โครงการกำหนดให้โรงงานในกรณีนั้น ๆ หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานแล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อน้ำทิ้ง 1 วันภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้มาตรฐานก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานรายโรง</li> <li>- โรงงานรายโรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนและระหว่างดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการและ กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> </ul>

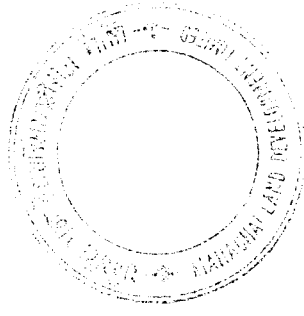


WV 095

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวกนิษฐา ทักมิติน)  
ผู้อำนวยการ

ภาพรวมเชิงเศรษฐกิจ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา	สถานที่ตั้ง	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ส่วนกลางทางชีวภาพได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ/ กนอ. จะแจ้งตั้งข้อหาให้โรงงานรับดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการจะทำการตรวจสอบการดำเนินการจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบ้างด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืนหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการกรณีควบคุมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว เพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้รับประสิทธิภาพที่เหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</li> <li>- สำหรับโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพนั้น โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ขั้นตอนที่ 1 หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามเกณฑ์ที่ควบคุมอุตสาหกรรมฯ กำหนด และต้องสูญน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียของโรงงานนั้นๆ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด</li> <li>ขั้นตอนที่ 2 จัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไข</li> <li>ขั้นตอนที่ 3 หากโรงงานไม่ได้ดำเนินการแก้ไขได้ 3 วัน ควบคุมอุตสาหกรรมฯ จะหยุดรับน้ำเสียดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไขต่อไป</li> </ul> </li> </ul> <p>(3) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ของโครงการสามารถเข้าไปดำเนินการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำเสีย ได้ตลอดเวลา</li> <li>- กำหนดมาตรการกำกับดูแลและบทลงโทษโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียที่อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานชายโรง</li> <li>- โรงงานชายโรง</li> <li>- โรงงานชายโรง</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสีย</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสีย</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสีย</li> <li>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</li> </ul>



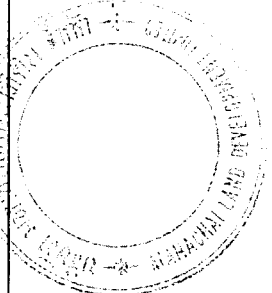
*(Signature)*

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

*(Signature)*

(นางสาวนิษฐา ทักขิม)  
ผู้อำนวยการ

ผลการดำเนินงาน	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณหอพักน้ำเสียสุดท้ายของโรงงานแล้วพบว่าลักษณะเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนดโรงงานจะไม่สามารถสูบน้ำเสียออกนอกโครงการได้ เนื่องจากเครื่องสูบน้ำจะถูกตัดการทำงานเท่ากับว่าโรงงานถูกควบคุมให้หยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงานโดยโรงงานต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง 1 วันภายในโครงการไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางบึงธรรมชาติ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของโครงการมีสิทธิ์ที่จะปิดประตูระบายน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ติดกับบ่อกักน้ำเสียของโครงการ ก่อนเข้าระบบรวมน้ำเสียกลางซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียนั้นกลับไปที่บ่อกักน้ำเสียใหม่ได้มาตรฐาน</p> <p>หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการขอจะมีหนังสือตักเตือน แจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรง จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว</p> <p>หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้ในมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืนหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะงดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว โดยโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตส่งน้ำทิ้งเพื่อดำเนินการผลิตได้ตามปกติ</p> <p>กรณีที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้จะมีได้ตามมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางสามารถทราบได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ประจำวัน โดยเจ้าหน้าที่จะนำผลการตรวจวิเคราะห์นี้มาแจ้งโรงงานทุกโรงมาตรวจสอบ เพื่อหาโรงงานที่มีคุณภาพของน้ำทิ้งผิดปกติ และหากพบว่าเป็นโรงงานใดเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการปิดประตูน้ำเสียทันที มิให้โรงงานปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทิ้งอีกต่อไป ซึ่งโรงงานจะต้องเร่งดำเนินการ</p>			



*(Handwritten signature)*

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ


บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

*(Handwritten signature)*


(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ผลที่ปรากฏ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>รับผิดชอบแก้ไขระบบบำบัด และคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาอันสมควร และเสียค่าปรับในอัตราที่กำหนด</p> <p>โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อพักน้ำเสีย 2 บ่อแรก และโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมคุณภาพน้ำ สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการสามารถเข้าไปตรวจสอบผลการตรวจวัดดังกล่าวได้ตลอดเวลา</p> <p>ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วน หรือส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเคมีแบบ Mobile Unit ของโครงการ</p> <p>(4) ระบบบรรณรณน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</li> </ul> <p>(5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ Activated Sludge ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดประมาณ 32,000 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามประมาณ 21,616.62 ลบ.ม./วัน</li> </ul> </li> <li>2) การกำกับดูแล <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> <li>- ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบหรือหลังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางโดยมีบันทึกจากผลการปฏิบัติงานของเครื่องสูบน้ำ</li> </ul> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>	



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด



(นางสาวชนิษฐา ทักยิลม)  
ผู้อำนวยการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียได้ภายในเวลาอันสั้น (1-2 วัน) ให้โครงการแจ้งให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียจนมีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมภายในเวลาที่กำหนด</li> <li>- ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขตามชนิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะเสนอให้ ก.ขอ. สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียในส่วนที่ควรจวนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากทะเลแยกเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบ</li> <li>- หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำเสียสุดท้ายของโรงงานพบว่าลักษณะเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่โครงการกำหนด โครงการจะแจ้งตักเตือนและเสียค่าปรับในอัตราที่ ก.ขอ. กำหนด หากผลการตรวจสอบมีเกินมาตรฐาน 2 ครั้งติดต่อกันให้แจ้ง ก.ขอ. ดำเนินการตามกฎหมายต่อไป หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้นโครงการจะมีหนังสือตักเตือน แจ้งให้โรงงานรับดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่โครงการมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานโรงงานกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบ่อบำบัดยังระบบบำบัดส่วนกลางซึ่งภาพกำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยไปบ่อบำบัดยังระบบบำบัดส่วนกลาง และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทราบ โดยดัชนีและรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS) และค่าซีไอดี (COD) เป็นต้น (พิจารณาตามความเหมาะสมของโรงงาน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.ขอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.ขอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/ก.ขอ.</li> </ul>



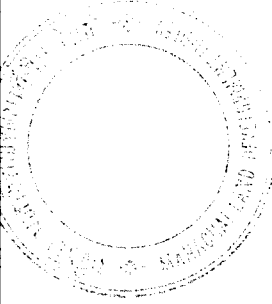
บริษัท เทคโนโลยี อิมพี จำกัด  
TECHNOLOGY OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Handwritten signature)*

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

ภาพประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3) การจัดการน้ำที่ภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องจัดให้มีอพัทน้ำที่ภายหลังการบำบัด(Holding Pond) ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำเสียภายหลังการบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง โดยมีปริมาณความจุสูงสุดเมื่อเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่ 32,000 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- โครงการมีปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสูงสุดประมาณ 32,000 ลูกบาศก์เมตรวัน (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (40,000 ลูกบาศก์เมตรวัน)) โดยมีการจัดการน้ำเสียภายหลังการบำบัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* โครงการต้องนำน้ำทิ้งหลังผ่านกานบำบัดมาใช้ประโยชน์โดยนำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการประมาณ 152.73 ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำที่ใช้ประมาณ 1,221.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>* ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการให้มากที่สุด</li> <li>* โครงการจะระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงแม่น้ำแม่กลองผ่านแนวท่อของโครงการในอัตราเฉลี่ย 21,191.58 ลูกบาศก์เมตร/วัน และสูงสุดไม่เกิน 32,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> </li> </ul> <p>(6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p> <p>กำหนดให้โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Waste Water Treatment) แบบ Mobile ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียสูงสุด 5 ลบ.ม./ชั่วโมง (120 ลบ.ม./วัน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานประกอบการสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการดำเนินการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ</li> <li>- ประสานงานกับผู้เฝ้าชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งการดำเนินการและการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- โครงการควรระมัดระวังไม่ปล่อยน้ำทิ้งเข้ามามีงานเป็นอันดับแรก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อสร้างเมื่อมีโรงงานที่น้ำเสียเคมีเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ/กษอ.</li> <li>- เจ้าของโครงการ/กษอ.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>	

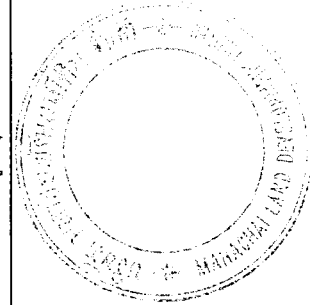


(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ



กลยุทธ์เชิงรุก	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน</p> <p>- สร้างเสริมความเข้าใจอันดีต่อชุมชนหมู่บ้านเจ็ดเสมียน โดยการจัดโครงการชุมชนสัมพันธ์ เช่น การมอบทุนการศึกษา ทุนอาหารกลางวันแก่เด็ก นักเรียน และเสริมสร้าง ความสามัคคีภายในชุมชนกับโครงการ</p> <p>- กำหนดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ</p> <p>- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนชุมชน โดยมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้</p> <p>มาตรวจข้อร้องเรียนโดยมีหน่วยงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• รับฟังข้อร้องเรียนโดยตรง และชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นให้ชุมชนทราบ</li> <li>• จัดตั้ง "คณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน"</li> </ul> <p>โดยคณะกรรมการดังกล่าวประกอบด้วยผู้แทนจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ผู้แทนจากบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด</li> <li>* ผู้แทนจากกลุ่มโรงงาน</li> <li>* ผู้แทนจากภาคประชาสังคมสหกรณ์แห่งประเทศไทย (กนอ.)</li> <li>* หน่วยงานภูมิภาค</li> </ul> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี สำนักงานจังหวัดราชบุรี สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 2 ราชบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* หน่วยงานท้องถิ่น</li> <li>เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน</li> <li>* ตัวแทนจากชาวบ้าน/ชุมชนที่ร้องเรียน</li> </ul> <p>ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขปัญหามาให้ชุมชนทราบ</p> <p>โดยผ่านทางผู้นำชุมชน</p>	<p>- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน</p> <p>- สร้างเสริมความเข้าใจอันดีต่อชุมชนหมู่บ้านเจ็ดเสมียน โดยการจัดโครงการชุมชนสัมพันธ์ เช่น การมอบทุนการศึกษา ทุนอาหารกลางวันแก่เด็ก นักเรียน และเสริมสร้าง ความสามัคคีภายในชุมชนกับโครงการ</p> <p>- กำหนดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ</p> <p>- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนชุมชน โดยมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้</p> <p>มาตรวจข้อร้องเรียนโดยมีหน่วยงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• รับฟังข้อร้องเรียนโดยตรง และชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นให้ชุมชนทราบ</li> <li>• จัดตั้ง "คณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน"</li> </ul> <p>โดยคณะกรรมการดังกล่าวประกอบด้วยผู้แทนจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ผู้แทนจากบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด</li> <li>* ผู้แทนจากกลุ่มโรงงาน</li> <li>* ผู้แทนจากภาคประชาสังคมสหกรณ์แห่งประเทศไทย (กนอ.)</li> <li>* หน่วยงานภูมิภาค</li> </ul> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี สำนักงานจังหวัดราชบุรี สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 2 ราชบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* หน่วยงานท้องถิ่น</li> <li>เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียน</li> <li>* ตัวแทนจากชาวบ้าน/ชุมชนที่ร้องเรียน</li> </ul> <p>ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขปัญหามาให้ชุมชนทราบ</p> <p>โดยผ่านทางผู้นำชุมชน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>



MAHACHULALONGKORNRAJAVIDYALAYA UNIVERSITY  
RAJABHAT SURIN  
FACULTY OF EDUCATION  
DEPARTMENT OF EDUCATIONAL MANAGEMENT AND TECHNOLOGY CO., LTD

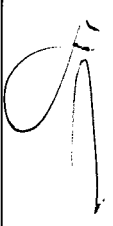
*(Signature)*

(นางสาวนิมิตา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

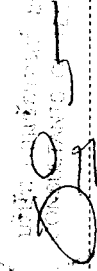
(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

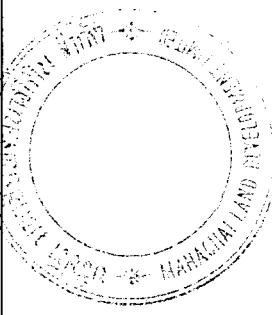
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 สาธารณสุข</p> <p>5.3 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>ในกรณีที่ข้อร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไข                      ปัญหาหรือรายงานแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดไว้ให้                      แล้วเสร็จโดยเร็ว</p> <p>มาตรการด้านนิเวศวิทยา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงมาตรการต่าง ๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังทัศนคติของประชาชนในชุมชน</li> <li>มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนในชุมชน</li> <li>พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความเหมาะสมและความสามารถเป็นลำดับแรก</li> <li>ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่าง ๆ ที่ถูกกำหนดขึ้นเพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ</li> </ul> <p>สรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>ดำเนินการสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยผลการดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นได้ดำเนินการเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้นโดยคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้โรงงานในพื้นที่โครงการแสดงรายละเอียดและข้อมูลเกี่ยวกับโรงงาน รวมทั้งการจัดวางมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ปริมาณมลพิษที่ปล่อยสู่บรรยากาศ เช่น ฝุ่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด</li> <li>- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในโครงการ</li> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการ และหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโรงงาน</li> </ul>



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด



(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ



ผลการปฏิบัติงาน	ผลการดำเนินงานและเป้าหมายการดำเนินงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประชุมเพื่อปรับปรุงแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการทั้งหมดรวมทั้งสิ้นเขียวตามแนวถนนที่มีพื้นที่รวม 152.73 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดจัดให้มีพื้นที่สีเขียวพื้นที่เริ่มพัฒนาโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงการดำเนินงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ</li> <li>- เจ้าของโครงการ</li> </ul>

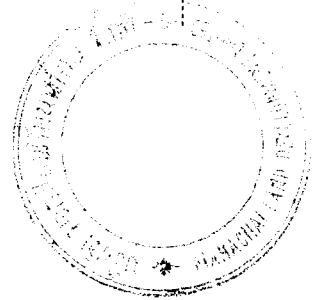
หมายเหตุ : " ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549 และแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกันยายน พ.ศ. 2550

กนอ. หมายถึง การคุ้มครองสาธารณสุขแห่งประเทศไทย

ตัวอักษรขีดเส้นใต้และตัวเอน หมายถึง มาตราการมีการปรับปรุง

Signature of the Director



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

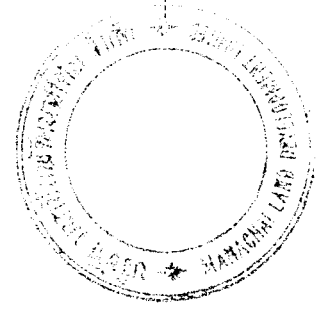
(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ  
 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของภาคนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยร่วมกับบริษัท มหาศูนย์พัฒนาที่ดิน จำกัด  
 (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ครั้งที่ 2)

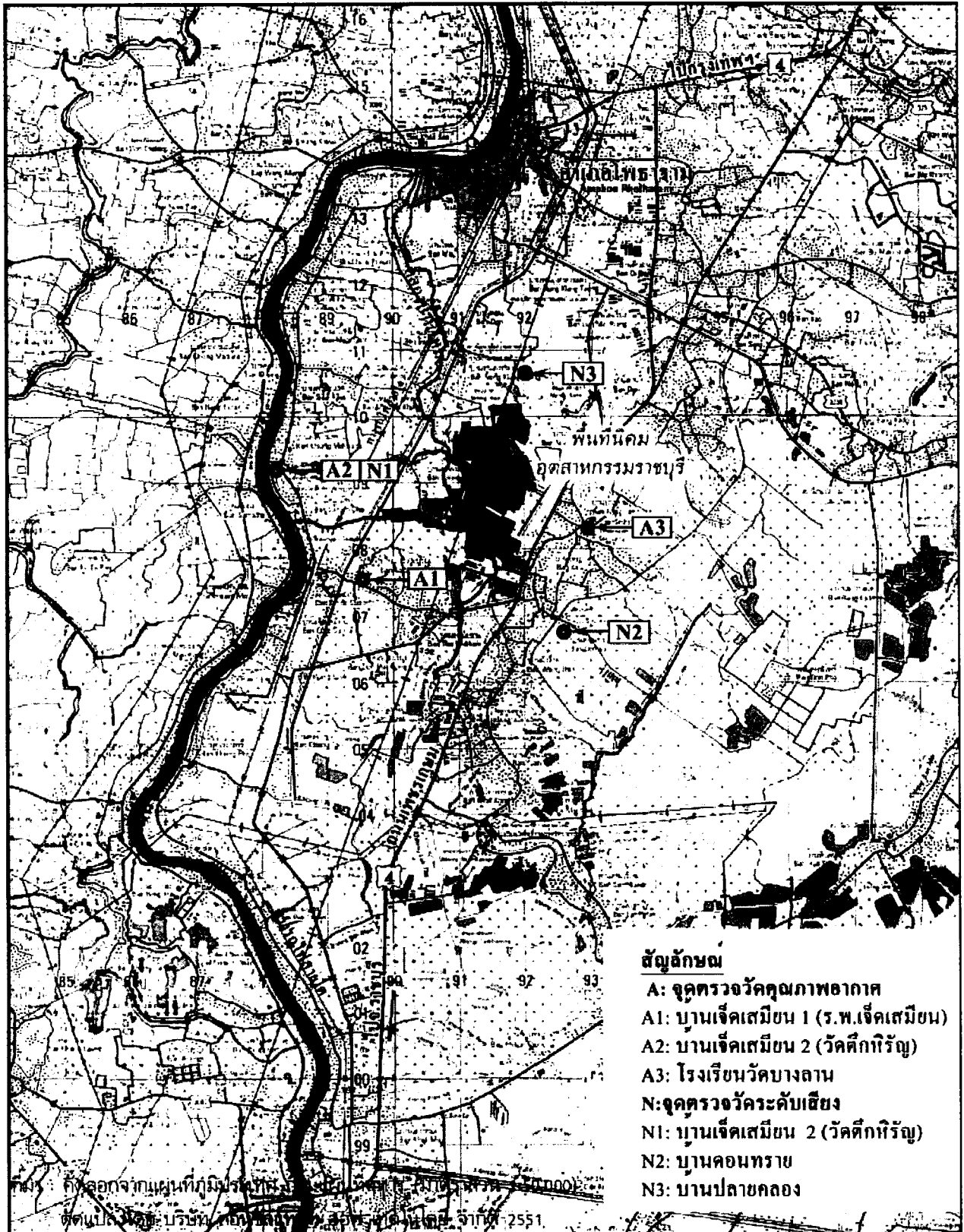
คุณภาพสิ่งแวดล้อมและตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. รายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)	- กำหนดให้โครงการจัดทำรายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สผ. พิจารณา	- ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโครงการมอบหมายให้ Third Party ดำเนินการ
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ), ฝุ่นที่มีขนาดเล็กลงกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และความเร็วและทิศทางลม	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) A1 บ้านเจ็ดเสมียน 1 A2 บ้านเจ็ดเสมียน 2 A3 โรงเรียนวัดบางลาน สำหรับความเร็วมืดและทิศทางลมใช้ตรวจวัด 1 สถานี	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- เจ้าของโครงการฯ และ กนอ.
3. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ตามที่ กนอ. กำหนด	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษทางอากาศ	- ตรวจวัดให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- เจ้าของโรงงาน



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 DEPARTMENT OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาศูนย์พัฒนาที่ดิน จำกัด

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง



*(Signature)*

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Signature)*

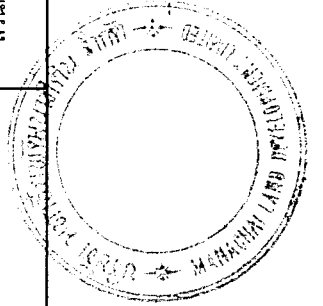
(นางสาวนันทิชา ทักนิม)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมและตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียงในบรรยากาศ ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. และ เสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) N1 บ้านเจ็ดเสมียน 2 N2 บ้านดอนทราย N3 บ้านปลายคลอง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเนื่อง	- เจ้าของโครงการ และ กนอ.
5. ระดับเสียงในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม.	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด บริเวณริมรั้ววัดมกุฏกษัตริยราชวิทยาลัย ทาง ตะวันตก	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเนื่อง	- เจ้าของโครงการ และ กนอ.
6. ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและน้ำเสียภายหลังการบำบัด (1) ตรวจวัดคุณสมบัติของน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพ ได้แก่ pH, SS, TDS, COD, BOD, Oil & Grease, Total Coliform Bacteria โทระหนัก เช่น Hg, Pb, Cd, Cr, Ni, Zn, Cu, Ba, As และ Se (ขึ้นกับประเภทของโรงงาน) (2) ตรวจสอบการไหลของน้ำเสีย	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี . ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพ . หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพ - นำเสียก่อนและหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง - บันทึกจากการทำงานของตนเองดูบ่น้ำ	- เจ้าของโครงการ และ กนอ. - เจ้าของโครงการ และ กนอ.



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

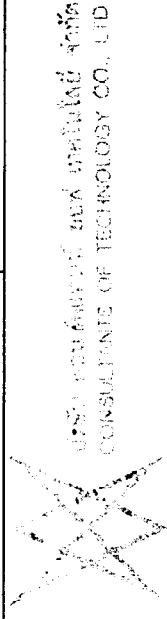
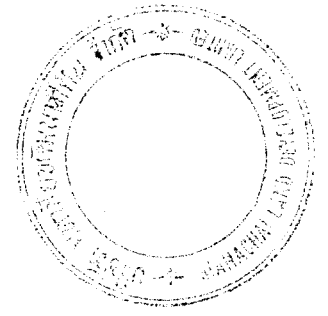
(นางสาวณิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมและตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(3) ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานรายโรง โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดได้ pH, BOD, COD และ SS</p> <p>(4) รวบรวมผลการตรวจวัดน้ำทิ้งของโรงงานที่มีน้ำเสียเป็นอินโดนิทรี ดัชนีที่ทำการตรวจวัดเช่น pH, TDS, COD, Oil &amp; Grease หรือปริมาณอินโดนิทรีที่มีในน้ำทิ้งของโรงงาน</p>	<p>- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่มีน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่งนกลางทาง ซึ่งภาพอย่างน้อยร้อยละ 50 ของโรงงานที่เปิดดำเนินการผลิตแล้ว</p> <p>- รวบรวมผลของทุกโรงงานที่มีน้ำเสียเป็นอินโดนิทรี</p>	<p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโครงการฯ และกนอ.</p> <p>- เจ้าของโครงการฯ และกนอ.</p>
<p>7. คุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง</p> <p>ตรวจวัด pH, SS, TDS, COD, BOD, Oil &amp; Grease, Total Coliform, DO, TKN และโลหะหนัก ได้แก่ Hg, Pb, Cd, Cr, Ni, Zn, Cu และ Mn เป็นต้น</p>	<p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3)</p> <p>W1 แม่น้ำแม่กลองก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร</p> <p>W2 แม่น้ำแม่กลองบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>W3 แม่น้ำแม่กลองหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร</p>	<p>- ปีละ 4 ครั้ง ตามฤดูกาล คือ ช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝน โดยตรวจวัดเมื่อมีการระบายน้ำทิ้งจากโครงการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการฯ และกนอ.</p>

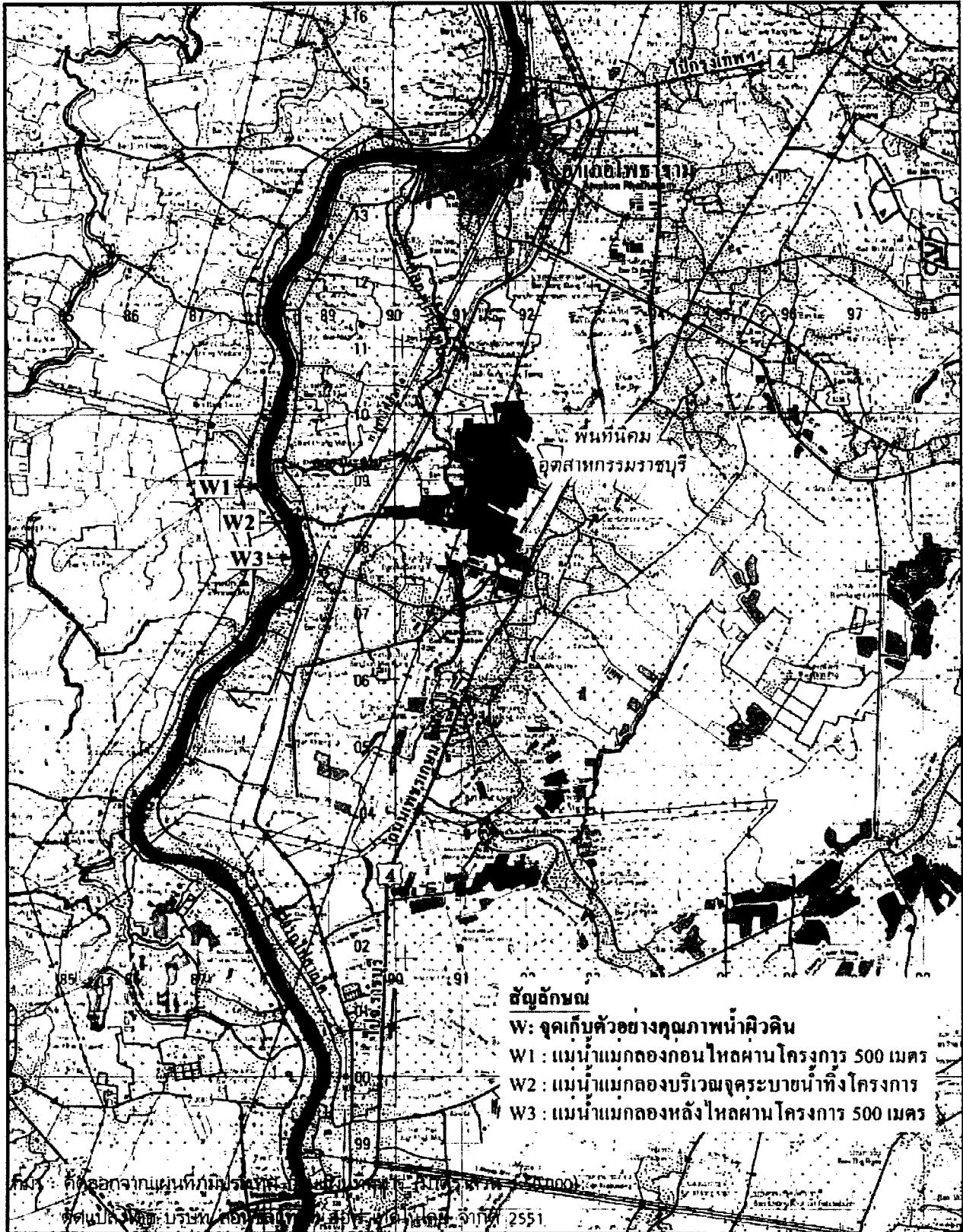


*(Signature)*

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ


*(Signature)*

(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ




รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน



  
 (นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

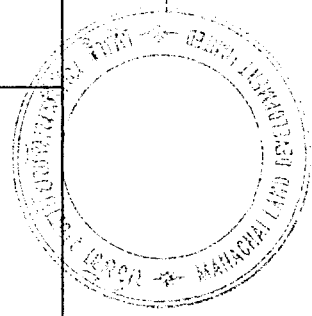
  
 (นางสาวนิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมและตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. การคมนาคมขนส่ง</p> <p>รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงหมายเลข 4 บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- สถานที่ตรวจสอบบริเวณใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโครงการฯ และกณอ.</p>
<p>9. น้ำใช้</p> <p>- รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่พักอาศัย พื้นที่พาณิชย์กรรมภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำภายหลังการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์</p>	<p>- โรงงานต่างๆ พื้นที่พักอาศัย พื้นที่พาณิชย์กรรม ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- โรงงานหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p>	<p>- ทุก 1 เดือน</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโครงการฯ และกณอ.</p> <p>- เจ้าของโครงการฯ และกณอ.</p>
<p>10. ไฟฟ้า</p> <p>รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโครงการฯ และกณอ.</p>
<p>11. มลพิษ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและขยะอันตราย</p> <p>- บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในโรงงานต่าง ๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- จัดบันทึกปริมาณของเสียอันตรายที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้</p> <p>- เจ้าของโครงการและกณอ.</p> <p>- เจ้าของโครงการฯ และกณอ.</p>



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
กรรมการผู้จัดการ

(นางสาวขนิษฐา ทักยิม)  
ผู้อำนวยการ

ธันวาคม 2554


บริษัท มหัชพัฒนาทีดิน จำกัด

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมและตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. สาธารณสุข รวบรวมข้อมูลสถิติโรค 21 กลุ่มโรค ของประชากรในท้องถิ่น	- โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนทราย - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสิงห์	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการฯ และกนอ.
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จุดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ สาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ สาเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่าง ๆ - โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานประจำปี หรือตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีการเตรียมแผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัย	- ทุกโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการฯ และกนอ.
14. การประชาสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน - เสนอความก้าวหน้าของกรปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์และกรรับเรื่องร้องเรียน - รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการฯ และกนอ. - เจ้าของโครงการฯ และกนอ.



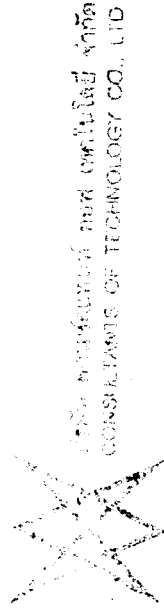
  
 บริษัท ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 OFFICE OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY  
 (นางสาวณิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมและตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
15. การสำรวจความคิดเห็นและการติดตามตรวจสอบปัญหาด้านกลิ่น กำหนดให้มีการสำรวจความคิดเห็นและคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อตรวจสอบปัญหาและผลกระทบด้านต่าง ๆ ของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 4)  - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการฯ และกนอ.
16. โครงการต้องรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายเองทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย เช่น สถิติอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีพอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการฯ และกนอ.

หมายเหตุ : ตัวอักษรขีดเส้นใต้และตัวเออน หมายถึง มาตรการที่มีการปรับปรุง



บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Signature)*  
.....

(นางสาวณิษฐา ทักยิม)

ผู้อำนวยการ

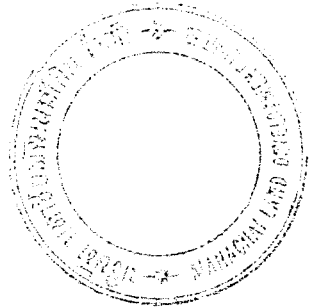
บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด

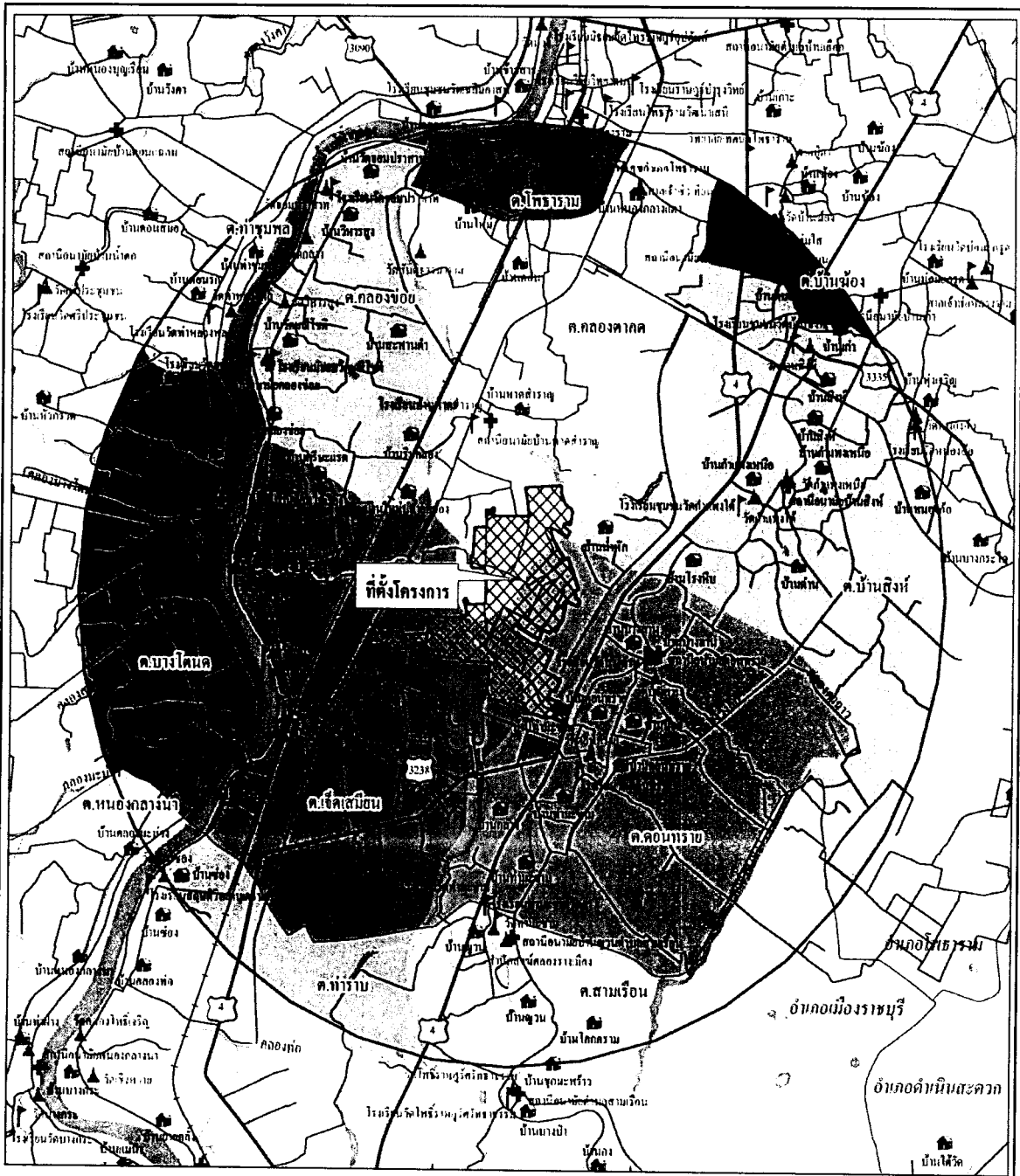
*(Signature)*  
.....

(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์ (ตร.กม.)(%)		
ค.บ่อน้ำจืด (13.65)(17.37)	ค.บ่อน้ำเค็ม (1.98)(2.52)	การรถไฟ
ค.บ่อจืดค.บ่อขุม (13.19)(16.79)	ค.บ่อน้ำขุม (1.44)(1.83)	เส้นทางน้ำ
ค.บ่อค.บ่อน้ำ (13.08)(16.65)	ค.บ่อน้ำบึง (1.25)(1.59)	บ่อน้ำ
ค.บ่อค.บ่อน้ำค.บ่อ (10.19)(12.97)	ค.บ่อน้ำค.บ่อน้ำค.บ่อ (0.42)(0.54)	สงวนสิทธิ์
ค.บ่อน้ำค.บ่อน้ำค.บ่อ (7.53)(9.58)	ขอบเขตพื้นที่โครงการ	สงวนราชการ
ค.บ่อน้ำค.บ่อน้ำค.บ่อ (6.94)(8.83)	ขอบเขตอื่น	ค.บ่อน้ำ
ค.บ่อน้ำค.บ่อน้ำค.บ่อ (6.13)(7.80)	ถนนสายหลัก	ที่ตั้งชุมชน
ค.บ่อน้ำค.บ่อน้ำค.บ่อ (2.77)(3.53)	ถนน	ที่จัดโครงการ

มาตราส่วน 1 : 65,000

Kilometers

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO.,LTD.  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 39 ถนนลาดพร้าว ซอก 124 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10310  
 โทร. (66 2) 9343233-47 โทรสาร. (66 2) 9343248  
 Internet Email:cot@cot.co.th

ที่นำ: กรมแผนที่ทหาร

รูปที่ 4 ใยดินโครงการสำรวจทัศนคติเรื่องกลิ่นของโครงการรศมี 5 กิโลเมตร



(นายวิรัช สุทธิโรจน์พัฒนา)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท มหัชชพัฒนาที่ดิน จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 (นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด