

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/

๕๕๒๒



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ ๑-๖

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ที่ กม.๐๔๖/๒๕๕๔
ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่๑-๖ ตั้งอยู่ที่ตำบล
คานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภอกุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่บริษัทสวนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ
ปฏิบัติ
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม
อุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
อยุธยา ระยะที่ ๑-๖ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย
ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำรายงาน

โดยบริษัท...

โดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ ๑-๒ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ 5522

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

16 มิถุนายน ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ ๑-๖

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ที่ กม.๐๔๖/๒๕๕๔
ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่๑-๖ ตั้งอยู่ที่ตำบล
คานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่บริษัทสวนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ
ปฏิบัติ
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม
อุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
อยุธยา ระยะที่ ๑-๖ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย
ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำรายงาน

โดยบริษัท...

โดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ ๑-๖ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ) (นางสาวสุชญา อัมราลิขิต)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผอ.สผ.

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

C:\Users\dell\Desktop\work_nu\นิคมโรจนะ อยุธยา\บันทึกขอขออนุมัติโครงการฯ.doc

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕๕๒๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ ๑-๖

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ที่ กม.๐๔๖/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่๑-๖ ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภอุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่บริษัทสวนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ ๑-๖ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภอุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว ในเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านอุตสาหกรรม...

ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ออยุธยา ระยะที่ ๑-๖ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามัคคี และตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อทราบ และแจ้งบริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/

5521

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

16 มิถุนายน ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ ๑-๖

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ที่ กม.๐๔๖/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่๑-๖ ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่บริษัทสวนอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ ๑-๖ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว ในเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านอุตสาหกรรม...

ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ระยะที่ ๑-๖ ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามบัณฑิต และตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อทราบ และแจ้งบริษัทสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

นางสาวสุชญา อัมราลิขิต

ผอ.สวผ.

ผู้ตรวจ
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้วาง
ไฟล์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม


รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม ตำบลอุทัย ตำบลหนองน้ำส้ม ตำบลสามัคคี และตำบลบ้านช้าง
อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ต้องยึดถือปฏิบัติ

พฤษภาคม 2554

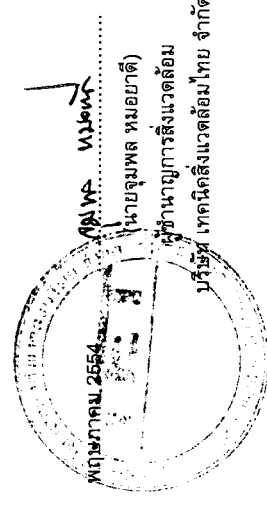
ลงชื่อ


.....
(นายวิชาญ วิชาญบุตร)
(นายวิชาญพงษ์ วิชาญบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

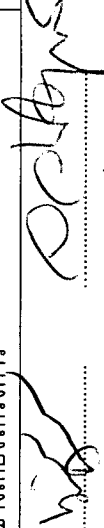
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฉีดยาฆ่าเชื้อบริเวณที่เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในช่วงฤดูแล้ง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้งในช่วงเช้าและบ่าย	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ตรวจสอบคุณภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีเพื่อลดปริมาณควันดำที่ปล่อยออกมา	- เครื่องจักรกลและยานพาหนะที่อยู่ในกิจกรรมการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ควบคุมนำหนักการบรรทุกไม่เกินพิกัดตามกฎหมายที่กำหนด และรักษาสภาพกระบะรถให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางรถขนส่งทั้งภายในและภายนอกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
2. เสียง	- จัดหา Ear Muff หรือ Ear Plug ให้คนงานสวมเมื่อทำงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม การปรับฐานราก เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- วางแผนการทำงานโดยพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องจักรกลหนักซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงทำงานพร้อมกัน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
3. ทรัพยากรดิน	- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- สร้างคันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- รอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ปกคลุมดินบริเวณที่มีน้ำไหลบ่ารุนแรงเพื่อป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของตลิ่งลงสู่คลองที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	- รอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ


 (นายดิเรก วิชาญบุตร) (นายดิเรก วิชาญบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ผู้แทนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท/เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 พงศภาค 2554
 พงศภาค 2554

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการก่อมลพิษจากวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนักบริเวณใกล้แนวคลองของสะพาน เพื่อป้องกันดินบริเวณหน้าประตูน้ำและพังทลายลงสู่คลอง - ไม่ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ฝนตกหนักเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - จำกัดกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับถมพื้นที่ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้ง เพื่อป้องกันการพังกระจ่ายของตะกอนดินจากการก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำให้น้อยที่สุด - จัดเตรียมอาคารสำนักงานและโรงเก็บเครื่องจักรและอุปกรณ์และยวดยานชั่วคราวเพื่อป้องกันการตกหล่นของน้ำมันหล่อลื่นจากการใช้และเปลี่ยนถ่ายลงสู่แหล่งน้ำ - ให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียมห้องส้วม พร้อมบ่อเกรอะ-บ่อซึมให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วน 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน และให้มีระยะห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร - ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำ โดยให้ดำเนินการรวบรวมขยะดังกล่าวให้ถูกสุขลักษณะเพื่อส่งให้สวนอุตสาหกรรมฯ นำไปกำจัดต่อไป - สร้างบ่อตกตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างองค์ประกอบต่างๆ เพื่อตกตะกอนดินที่เกิดขึ้นไม่ให้ลงสู่แหล่งน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมคลองติดกับพื้นที่โครงการ - ภายใต้อาคารโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำ โดยให้ดำเนินการรวบรวมขยะดังกล่าวให้ถูกสุขลักษณะเพื่อส่งให้สวนอุตสาหกรรมฯ นำไปกำจัดต่อไป - สร้างบ่อตกตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างองค์ประกอบต่างๆ เพื่อตกตะกอนดินที่เกิดขึ้นไม่ให้ลงสู่แหล่งน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554
 2554
 พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพล หมอยอด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[Signature]
 (นายดิเรก วินิชบุตร)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอุทสาหกรรม ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- การทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ การล้างรถ การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันฝุ่น การชำระล้างในกิจกรรมอื่นๆ จะต้องไม่ระบายน้ำจากกิจกรรมต่างๆ ลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด</p> <p>- นำน้ำทิ้งไปบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- กิจกรรมช่วงการยกแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมสะพานข้ามคลองช่องสะเตา และช่วงสร้างรั้วสะพาน ควรดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างตกลงในคลองเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกวนตะกอนใต้น้ำให้ขึ้น อันจะมีผลต่อคุณภาพน้ำ และการไหลของน้ำได้</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณก่อสร้างสะพานข้ามคลองช่องสะเตา</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

พฤษภาคม 2554

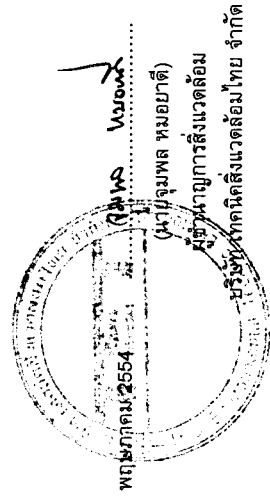
ลงชื่อ

Wiss
 (นายดิเรก รัตนบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายดิเรก รัตนบุตร)
 (นายจุมพล หมอบยดี)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

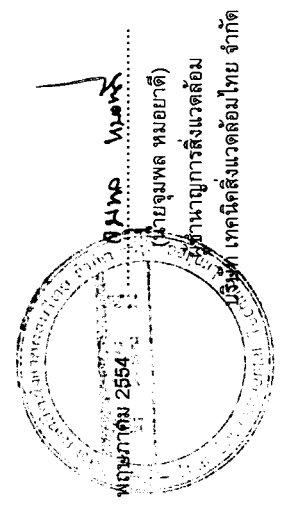
บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า 4/83



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกก่อสร้างบนถนนสายหลัก ไม่เกิน 60 กม./ชม. และเมื่อเข้าเขตชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. - ในกาบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่ศึกษา ต้องมีมาตรการเข้มงวดก่อนขับรถให้ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ห้ามจอดรถบรรทุกไว้บนถนนทางหลวงหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรและขณะทำการบรรทุกวัสดุก่อสร้างควรมีวัสดุปิดคลุมทับหรือหุ้มย่นวัสดุต่างๆ ออกจากตัวถังรถ - ควรมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกหรือจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก - หลีกเลี่ยงการลำเลียงขนส่งวัสดุก่อสร้างและ เครื่องจักรกลในชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.) โดยเฉพาะวันจันทร์ถึงวันศุกร์ - หลีกเลี่ยงการวางเครื่องจักร อุปกรณ์ บนผิวถนนหรือไหล่ทางของทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3056 เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และการกีดขวางการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณถนนที่เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ - บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชน - บริเวณด้านหน้าโครงการ/รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ - บริเวณก่อสร้างถนนยกระดับข้ามทางหลวงหมายเลข 3056 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



[Signature]
 (นายดิเรก วัฒนบุตร)
 (นายจิระพงษ์ วัฒนบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมช่วงการยกแถมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อเชื่อมถนนยกระดับระหว่าง 2 ผัง ช่องทางหลวงหมายเลข 3056 ควรดำเนินการในช่วงที่มีปริมาณการจราจรบนถนนน้อยสุดหรือในช่วงเวลากลางคืน และต้องจัดให้มีสัญญาณเตือนให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะทั้ง 2 ผังการจราจร มองเห็นชัดเจนในระยะที่เหมาะสม ก่อนถึงจุดก่อสร้าง เช่น สัญญาณไฟลูกฉิ่ง บ้ายแสดงเครื่องจักรกำลังทำงานบนถนน เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขับขี่ยานพาหนะตลอดเวลาที่ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณก่อสร้างถนนยกระดับ - บริเวณทางหลวงหมายเลข 3056 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
6. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - ห้ามทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำ หรือวางระบายน้ำสาธารณะของโครงการโดยเด็ดขาด - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ที่กำหนดและจัดเก็บในถัง/ภาชนะให้เป็นระเบียบ - มูลฝอยจากคานก่อสร้างให้ติดต่อบริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเป็นผู้นำไปกำจัด - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554
 (นายดิเรก วิจิตรบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2554
 (นายดิเรก วิจิตรบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอุทัยธานี ระยะที่ 1-6

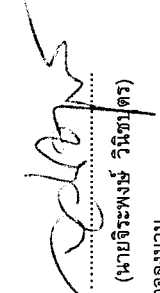
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การป้องกันอุบัติเหตุ	- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- อบรมให้ความรู้คนงานก่อสร้างให้ระมัดระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดให้มีเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือประจำพื้นที่ก่อสร้าง	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ สภ. อุทัย และเทศบาลที่อยู่ข้างเคียง เพื่อขอความช่วยเหลือด้านต่าง ๆ ในกรณีฉุกเฉิน	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
8. สาธารณสุข	- ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุของสวนอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ เช่น การจัดให้มีน้ำสะอาดในการอุปโภค-บริโภคอย่างพอเพียง มีส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอ มีถังรองรับขยะมูลฝอย และรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- อบรมคนงานให้รู้จักวิธีใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับใช้ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- กำหนดบทลงโทษคนงานที่ก่อเหตุทะเลาะวิวาทหรือ ก่อปัญหาที่ชุมชน ตลอดจนคนขับรถที่ไม่ปฏิบัติตาม กฎที่วางไว้	- บริเวณพื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

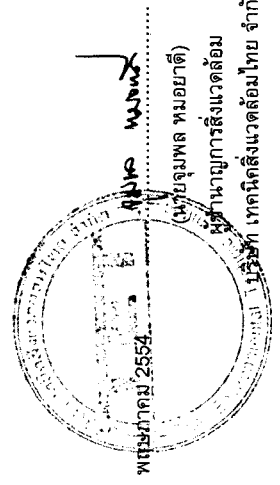
พฤษภาคม 2564
 อนุมัติ
 (นายดิเรก รัตนบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนาอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศและเสียง	<p>การพิจารณาเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องพิจารณาถึงการจัดทางด้านความปลอดภัยของงานด้วย โดยในสัญญาว่าจ้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอ การตรวจสอบสภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	- ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนา
ความปลอดภัย	<p>บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวก แว่นตา รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสง หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</p>	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนา
	<p>ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p>	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนา

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

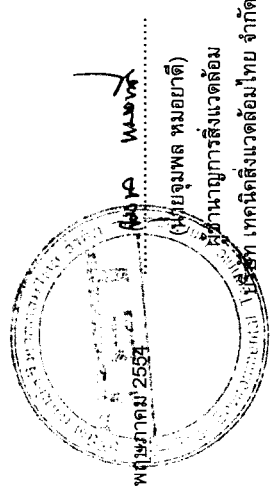

 (นายดิเรก วินัยบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนา จำกัด (มหาชน)

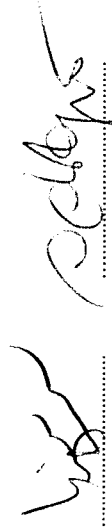


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอุทัยฯ ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศอันมีผลและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว รวมทั้งจุดเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และมีความปลอดภัย	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจจอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง / บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบโดยผู้รับเหมาก่อสร้าง หมายถึง ให้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของ บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ





 (นายดิเรก วิจิระพงษ์)
 (นายจิระพงษ์ วิจิระพงษ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้น โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการ กำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

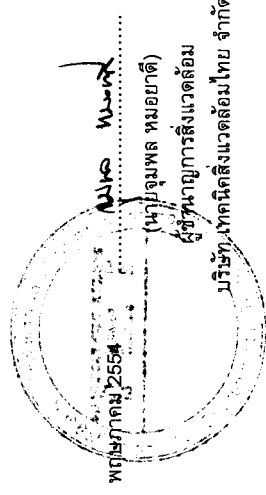
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก รัตนสุขบุตร) (นายจิระพงษ์ รัตนสุขบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า 10/83



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุก 6 เดือน ตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการจัดทำรายงานนี้ให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554
 ลงชื่อ
 (นายดิเรก วิจิษฐ์บุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

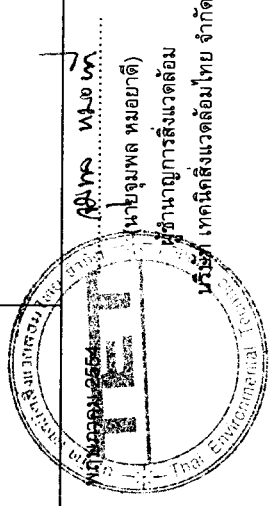
พฤษภาคม 2554
 ลงชื่อ
 (นายจุมพล ทยอมชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ในกรณีที่ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลกาเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิชัยบุตร) (นายจิระพงษ์ วิชัยบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	- โครงการต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ในภาพรวมของโครงการ โดยนำเสนอแยกต่างหาก จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังนี้ 1) สํารวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ 2) สํารวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ 3) ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด 4) ประเมินความเสี่ยงพ่วงและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่โครงการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน 5) รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ 6) นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก 3-5 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

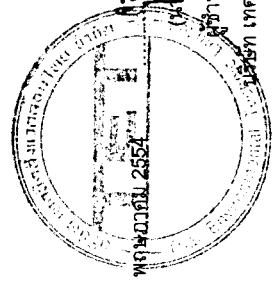
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ  (นายเตเวท วิจิตรบุตร) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (นายจุมพล หมอยาตี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ  (นายจุมพล หมอยาตี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

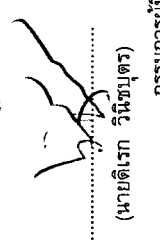
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	- จัดเจ้าหน้าที่ที่อาสาสมัครเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความมั่นคงและสงบเรียบร้อยเป็นประจำทุกเดือน และสำเนาบันทึกการประชุมแจ้งให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน บทบาทและความรับผิดชอบของโครงการในการประชุมคณะกรรมการรักษาความมั่นคงและสงบเรียบร้อยของอำเภออุทัย คือ 1) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินการใด ๆ อันก่อให้เกิดความสัมพัทธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง 2) การนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมฯ ที่ได้รายงานไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งใน ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 3) เผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมฯ ให้แก่ชุมชนในพื้นที่ได้รับทราบ 4) จัดให้มีการเยี่ยมชมและรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการตามความเหมาะสม	- อำเภออุทัย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ


 พญษภาค 2554
 (นายเดจเวก วิจิษฐ์บุตร)
 (นายจตุรพงษ์ วิจิษฐ์บุตร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้เจ้าหน้าที่ของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ - ก่อนกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในสวนอุตสาหกรรมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
1.2 การใช้ที่ดินผังแม่บท	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด รวมทั้งพื้นที่สีเขียว เป็นต้น จะไม่นำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-6 ซึ่งมีพื้นที่รวม 11,120.50 ไร่ ดังนี้ (รูปที่ 4) 1) พื้นที่อุตสาหกรรม 8,081.37 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 72.67 ของพื้นที่ทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



 (นายดิเรก วินิชทร)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

 วันที่ 15/83

พฤษภาคม 2554

 ลงชื่อ

 (นายดิเรก วินิชทร)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

 วันที่ 15/83

พฤษภาคม 2554

 ลงชื่อ

 (นายดิเรก วินิชทร)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

 วันที่ 15/83

พฤษภาคม 2554

 ลงชื่อ

 (นายดิเรก วินิชทร)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

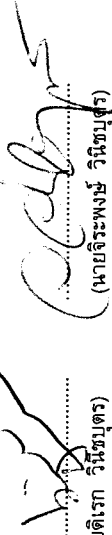
 วันที่ 15/83

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การใช้ที่ดินตามผังแม่บท	2) พื้นที่พาณิชยกรรม พักอาศัย และสำนักงาน 158.84 ไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ 1.43 ของพื้นที่ทั้งหมด 3) พื้นที่สาธารณูปโภค 1,370.69 ไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ 12.33 ของพื้นที่ทั้งหมด			
1.3 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงาน ไม่เกินกว่าค่ากำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ 1) อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์-ไฟฟ้า 2) อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ 3) อุตสาหกรรมผลิตและประกอบอุปกรณ์ยานยนต์ 4) อุตสาหกรรมผลิตฟิล์มและอุปกรณ์การถ่ายภาพ และการพิมพ์ 5) อุตสาหกรรมผลิตอาหารสำเร็จรูป 6) อุตสาหกรรมฉีดพลาสติกโครงสร้างอุปกรณ์ไฟฟ้า 7) อุตสาหกรรมขึ้นรูปโพลีเมอร์ 8) อุตสาหกรรมบริการสาธารณูปโภค	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

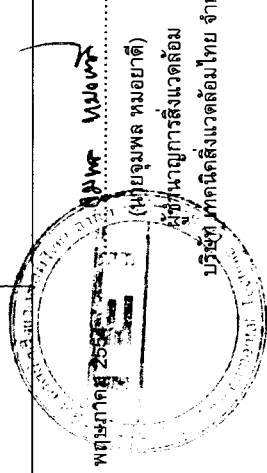
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายติเรก วิจิตรบุตร)


(นายติเรก วิจิตรบุตร)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
กรมการผู้ดำเนินงาน

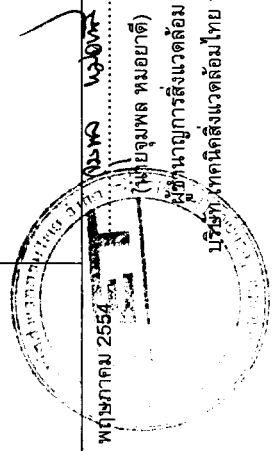
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
HOJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED.



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

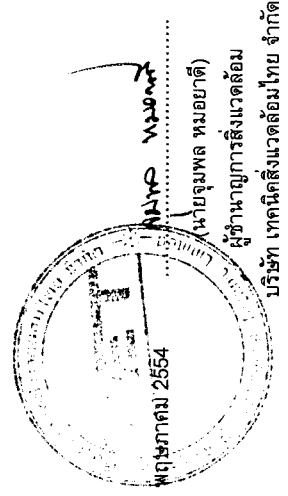
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ประเภทอุตสาหกรรม เป้าหมาย (ต่อ)	- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ ไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดาษ 2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้าหรือเส้นใย 3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor - Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคลอไรด์ (NaOH) กรดไฮโดรคาร์บอน (Na ₂ CO ₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl ₂) โซเดียมไฮโปคลอไรด์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) 4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี 5) โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด 6) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ 7) โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 8) โรงงานผลิตซีเมนต์ 9) โรงงานผลิตโลหะขั้นต้น 10) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ 11) โรงงานผลิตหลอดฟลูออโรสเซนต์ 12) โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอร์เก่า 13) โรงงานผลิตโซดาแอส 14) โรงงานเกี่ยวกับหนังสือตัวและฟอก/ย้อมสีหนังสือ 15) โรงงานฟอก และย้อมสี ด้ายหรือสิ่งทอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

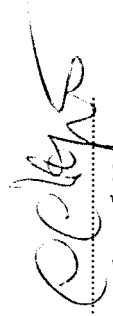
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ
 (นายดิเรก วิจิษฐ์บุตร) (นายจิระพงษ์ วิจิษฐ์บุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ประเภทอุตสาหกรรม เป้าหมาย (ต่อ)	<p>- หากสวนอุตสาหกรรม ต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะขบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p> <p>- สวนอุตสาหกรรม ต้องเสนอขออนุญาตให้กับลูกค้าที่ประกอบกิจการประเภทเดียวกัน และหรือประกอบการที่มีน้ำเสียคล้ายคลึงกันไว้ในพื้นที่ (Zone) เดียวกัน</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สน. เพื่อพิจารณาขออนุญาต</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



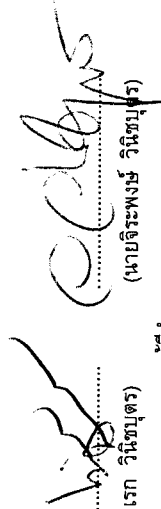

 (นายจตุเรก วัฒนบุตร)
 (นายจตุเรก วัฒนบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED
 หน้า 18/83

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอุทกวิทยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ				
2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า ภาระพาเวอร์ (SPP1) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 6 หน่วย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1) ผู้เสนอรวม (TSP) <ul style="list-style-type: none"> - HRSG1 ไม่เกิน 0.84 กรัม/วินาที - HRSG2 ไม่เกิน 0.84 กรัม/วินาที - HRSG3 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที - HRSG4 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที - HRSG5 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที - HRSG6 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> - HRSG1 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที - HRSG2 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที - HRSG3 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที - HRSG4 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที - HRSG5 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที - HRSG6 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงไฟฟ้าโรจนะ พาเวอร์ (SPP1) 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

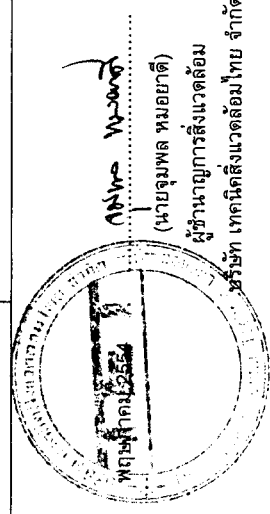
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วินิชบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 (นายจระพงษ์ วินิชบุตร)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 SANGHA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า 19/83



Anurak Wongsat
 (นายจระพงษ์ วัฒนยาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิคัลลิงแควดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - HRSG1 ไม่เกิน 8.69 กรัม/วินาที - HRSG2 ไม่เกิน 8.69 กรัม/วินาที - HRSG3 ไม่เกิน 8.69 กรัม/วินาที - HRSG4 ไม่เกิน 8.68 กรัม/วินาที - HRSG5 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที - HRSG6 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (SPP2) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 2 หน่วย ดังนี้ 1) ผู้ปล่อยรวม (TSP) - HRSG1 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที - HRSG2 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - HRSG1 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที - HRSG2 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที 3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - HRSG1 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที - HRSG2 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที	- โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP2)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า อีสระ (IPP) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 4 หน่วย ดังนี้	- โรงไฟฟ้าอีสระ (IPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554
 ลงชื่อ
 (นายจิระพงษ์ วิชัยบุตร)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 (นายจุมพล หมอยาคัด)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

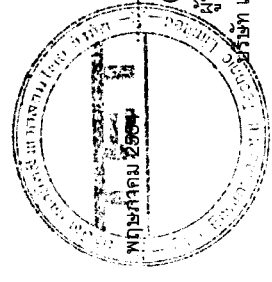
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - HRS G1 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที - HRS G2 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที - HRS G3 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที - HRS G4 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> - HRS G1 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที - HRS G2 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที - HRS G3 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที - HRS G4 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที <p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> - HRS G1 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที - HRS G2 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที - HRS G3 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที - HRS G4 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที 			

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(ลายเซ็น)
 (นายดิเรก วันชบุต) (นายธีระพงษ์ วิจิตรบุต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

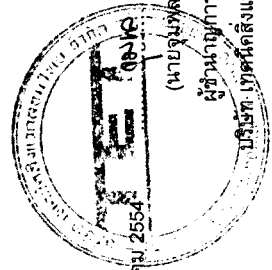


(ลายเซ็น)
 (นายจุมพล หนองยัด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

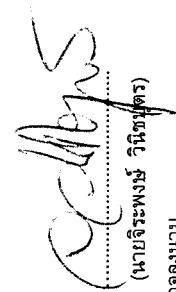
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เข้ามาเป็นพื้นที่โครงการระยะที่ 1-3 ดังนี้</p> <p>1) ผู้ละอองรวม (TSP)</p> <p>(ก) ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ข) ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ค) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.37 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ง) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.21 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(จ) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.04 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ฉ) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.14 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ช) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.32 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p>	<p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-3</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>


 (นายดิเรก วินช้วน) (นายดิเรกพงษ์ ดิโนบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

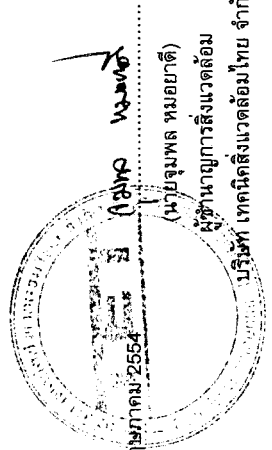

 พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสถิตสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ก) ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ข) ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.24 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ค) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ง) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.18 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (จ) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ฉ) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ช) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.38 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน			


 (นายดิเรก วินิจฉัย) (นายดิเรพงษ์ วินิจฉัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพล หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) (ก) ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ข) ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ค) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ง) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.62 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (จ) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.69 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ฉ) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.83 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ช) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน			

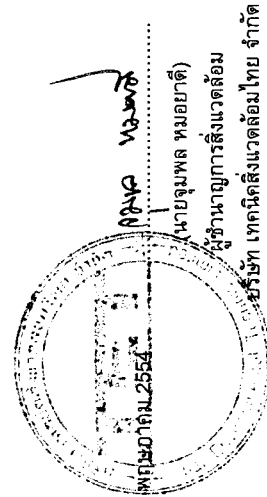
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิจิตร)

(นายจิระพงษ์ วิจิตร)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนาอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เข้ามาเปิดในพื้นที่โครงการระยะที่ 4-5 ดังนี้</p> <p>(ก) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.80 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ข) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.09 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ค) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ง) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.69 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(จ) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.10 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>(ก) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.40 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ข) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.18 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ค) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ง) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(จ) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.38 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p>	<p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 4-5</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ ระยะที่ 4-5</p>	<p>- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนา</p>

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วัชรบุตรา)

(นายสิระพงษ์ วัชรบุตรา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนา จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554

(นายสุเมธ หมอชาติ)

(นายสุเมธ หมอชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) (ก) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ข) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ค) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ง) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.50 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (จ) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.58 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน			
	- ความคุ้มครองระยะบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน ที่เข้ามาเปิดในพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ดังนี้ (ก) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.80 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ข) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.09 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ค) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ง) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.69 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (จ) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.10 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศทุก โรงงานภายในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 6	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานโดยการ กำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

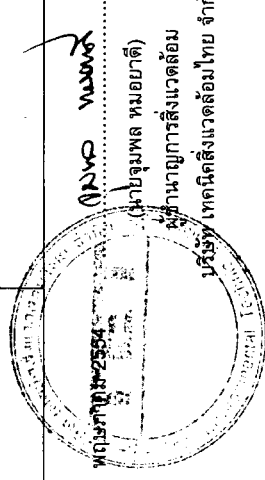
(นายดิเรก วิจิตรบุตร)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า 26/83



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนาอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>(ก) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.40 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ข) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.18 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ค) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ง) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(จ) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.38 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <p>(ก) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ข) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ค) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ง) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.50 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(จ) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.58 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p>			

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ  

(นายดิเรก วิถีบุตร) (นายดิเรกพงษ์ วิถีบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (นายสุเมธ หมอยาคี)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนา จำกัด (มหาชน) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนา จำกัด (มหาชน) ผู้บริหารเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

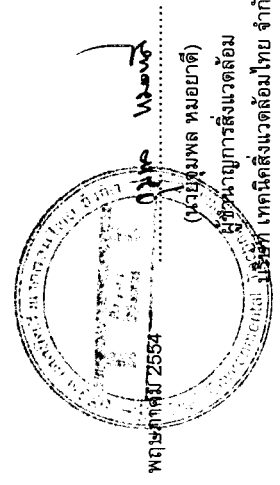
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากรถยนต์ของโรงงาน จะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของบรรยากาศเสีย จากปล่อยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- โรงงานที่เข้ามาดำเนินงานภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้ เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่า อัตราการระบายที่เสนอแนะข้างต้น หากค่าอัตรา การระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการ ระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหา แนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีความเหมาะสม อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการ ต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานโดยการ กำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- เจ้าของโรงงานโดยการ กำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)
 (นายดิเรก วินัยบุตร) (นายจิระพงษ์ วินัยบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

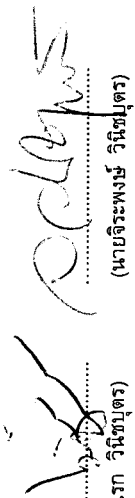
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 1-6

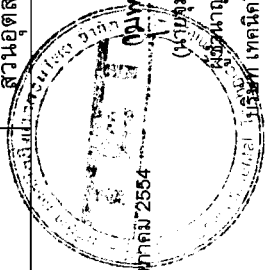
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มาตรการต้องควบคุม ดูแลโรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา เป็นเชื้อเพลิง ให้นำน้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงพาณิชย์ เกี่ยวกับคุณภาพน้ำมันเตาที่ใช้ในแต่ละพื้นที่ โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำมันพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะอัตราการระบายที่เสนอไว้ โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมฯ ที่มีการระบายน้ำมันพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายน้ำมันพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายน้ำมันพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายน้ำมันพิษทางอากาศตามข้อเสนอแนะของโครงการและมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเชื้อเพลิงอื่นในระยะยาว 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ปล่อง) ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วิณิชบุตร)
 (นายดิเรกพงษ์ วิณิชบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED


 พฤษภาคม 2554
 (นายพิมพ์ หมอยงค์)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ต้องจัดทำข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) จากแหล่งกำเนิดต่างๆ ให้ครบถ้วนภายในระยะเวลา 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ปล่อง) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
2.2 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ที่อยู่ติดกับชุมชนควรเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หรือควรจัดฝั่งโรงงานให้บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงตั้งไม่อยู่ในด้านที่โครงการติดกับชุมชน - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงตั้งไว้ต่างหากหรือในห้องปิด และหมั่นดูแลรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ และ กอ. - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิธิษบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554

พ.อ. นพ. นพ. นพ.

(นายจุมพล หมอยาดี)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 เสียง (ต่อ)	- ควบคุมการก่อสร้างโรงงานต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ควบคุมดูแลเข้มงวดเป็นพิเศษ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ และ กรอ.
2.3 ทรัพยากรดิน	- ปกคลุมผิวดินตลอดแนวทั้งสองฝั่งของพื้นที่ริมคลองและรกร้างน้ำสาธารณะทุกสายภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
2.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ทำการตรวจสอบข้อมูลของโรงงาน ก่อนที่จะเซ็นสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในรูปแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณี คือ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนรับโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


(นายดิเรก วัชรพงศ์)
(นายธีระพงษ์ วัชรพงศ์)

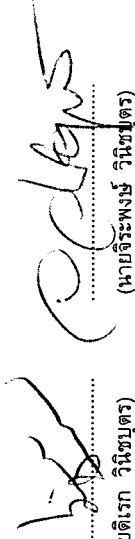
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554
นายคมพล หมอยาคี
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

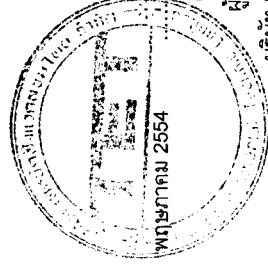
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ (ต่อ)	<p>1) ปฏิเสธในกรณีที่โรงงานอยู่ในข่ายประเภทที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) พิจารณาในกรณีที่ไม่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและไม่เข้าข่ายห้ามมาตั้งในโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการจะพิจารณาว่าโรงงานดังกล่าวสามารถเข้ามาตั้งในโครงการได้หรือไม่</p> <p>- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียด กระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณ และวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกเบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อโครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ว่าด้วยการประกอบกิจการอุตสาหกรรมในกรณีที่โรงงานยังไม่มีวิธีการควบคุมหรือบำบัดมลพิษทางโครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะแนะนำให้จนกว่าจะหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับในโรงงานก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างได้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ และเจ้าของโครงการ</p>

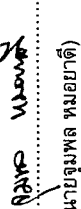
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วินิชบุตร)
 (นายจ๊ะพงษ์ วินิชบุตร)

กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

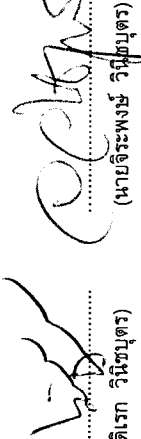


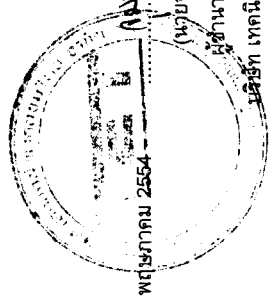

 (นายจุมพล หมอยาคดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ กรณีที่เกิดข้อมติของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าสูงเกินกว่าค่าที่สวนอุตสาหกรรมฯ กำหนดไว้ ทางโรงงานจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่จะเข้ามายังใหม่ต้องมีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ และต้องก่อสร้างบ่อพักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีต่อขนานกัน 2 บ่อ แต่ละบ่อสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียจากสายการผลิตที่มีสารเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนได้ 1 วัน โดยทั้ง 2 บ่อนี้สามารถรับน้ำเสียแทนกันได้เมื่อต้องนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ โดยที่อีกบ่อจะทำหน้าที่รับน้ำเสียแทน ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการสามารถเข้าไปดำเนินการตรวจสอบบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียได้ตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


(นายติเรก จิระปorns)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


พฤษภาคม 2554
นายติเรก จิระปorns
(นายจุมพล หมอยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

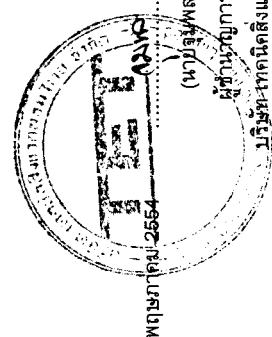
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3) มาตรการกำกับดูแลโรงงานทั่วไป	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมรับให้ระบบบำบัดรวมน้ำเสียเบื้องต้นของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมรับให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมของโครงการ - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น สวนอุตสาหกรรมฯ/กรอ. จะมีหนังสือตักเตือนหรือแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดก่อนที่ทางโครงการจะใช้มาตรการปรับเพิ่มค่าบริการบำบัดน้ำเสียหรืองดการจ่ายน้ำประปาให้และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรง จนกว่าคุณภาพน้ำเสียจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยให้ไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น สวนอุตสาหกรรมฯ/กรอ. จะมีหนังสือตักเตือนหรือแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดก่อนที่ทางโครงการจะใช้มาตรการปรับเพิ่มค่าบริการบำบัดน้ำเสียหรืองดการจ่ายน้ำประปาให้และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรง จนกว่าคุณภาพน้ำเสียจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยให้ไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

[Signature]
 (นายดิเรก วิเศษบุตร)
 (นายดิเรกพงษ์ วิเศษบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3) มาตรการกำกับดูแลโรงงานทั่วไป (ต่อ)	- ถ้าพบโรงงานใดไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม สวนอุตสาหกรรมจังหวัดจะเสนอให้ กรอ. (โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา) ถือตามพระราชบัญญัติโรงงานต้องสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากทะเลเยกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตัดเตือนแล้ว กรอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
4) การดำเนินการรวบรวมน้ำเสีย	- กำหนดให้โรงงานแยกกระบวนการบำบัดน้ำเสียออกจากกระบวนการบำบัดน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-6	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิดสะอาดและไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้เท่านั้น	- ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โรงงานและโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

.....
 (นายดิเรก วินัยบุตร)
 (นายจิระพงษ์ วินัยบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2554
 พฤษภาคม 2554
 (นายอุทพล ทยอยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4) การดำเนินการรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุบ่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โรงงานและโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
5) การดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบเอเอส (Activated Sludge) จำนวน 5 แห่ง (แห่งที่ 1-5) ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดรวม 49,500 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้น ซึ่งมีปริมาณรวม 41,469 ลบ.ม./วัน ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-5 อย่างต่อเนื่อง ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 8,500 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 8,500 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 ขนาด 8,500 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 4 ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 5 ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1-5 ในสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-5</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- โครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิจิตร)

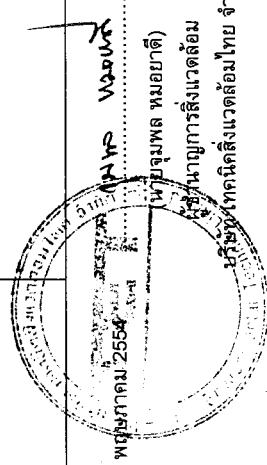
(นายจระพงษ์ วิจิตร)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

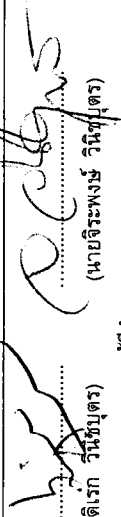
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า 36/83

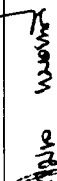


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5) การดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบแอกทีฟ (Activated Sludge) จำนวน 2 แห่ง (แห่งที่ 6-7) โดยระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 12,000 ลบ.ม./วัน (รวม 24,000 ลบ.ม./วัน) เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากในพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 - กำหนดความเข้มข้นของบีโอดีในน้ำเสี้ยวรวมของโรงงานที่ส่งเข้ามาบำบัดต้องมีค่าไม่เกิน 500 มก./ล. - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในพื้นที่อุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4 ทั้ง 3 แห่ง จำนวน 3 บ่อ ความจุรวม 88,400 ลบ.ม. และกำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ/อัตราการไหลของน้ำทิ้ง ความคุมการเปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำ (pump) ควบคุมการปล่อยน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing) เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ทั้ง 2 แห่ง จำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 19,169 ลบ.ม. ก่อนระบายออกนอกพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 6-7 ในสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แห่งที่ 1-7 - บ่อพักน้ำทิ้งภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4 - บ่อพักน้ำทิ้งภายนอกพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ  (นายปวิช สอนกุลชัย) (นายจิระพงษ์ วินิจบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554  (นายชุมพล หมอยาคี) (นายอนุการสิงห์เวดล้อม) (เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม) (เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม) (เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม) (เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม)

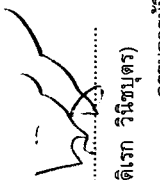
หน้า 37/83

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

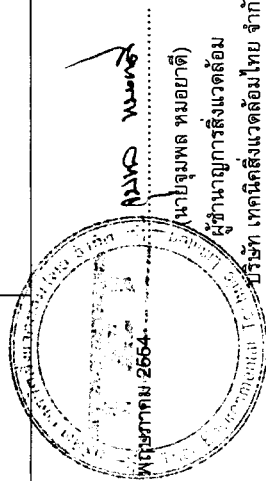
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5) การดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (Polishing Pond) เพื่อรองรับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 จำนวน 1 บ่อ ความจุรวม 30,000 ลบ.ม. โดยควบคุมค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อนำกลับไปประโยชน์ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เรื่อง มาตรการควบคุมปริมาณความสกปรกของน้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรมเพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ. 2551</p>	<p>สถานที่ดำเนินงาน</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
6) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	<p>- สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4</p> <p>1) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ไปใช้รดน้ำต้นไม้/ สวมหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ประมาณ 5,282 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการทำความสะอาดถนน/พื้นที่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ประมาณ 48 ลบ.ม./วัน</p>	<p>สถานที่ดำเนินงาน</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วิณิชยบุตร)
 (นายจิระพงษ์ วิณิชยบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

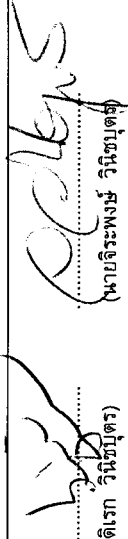
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

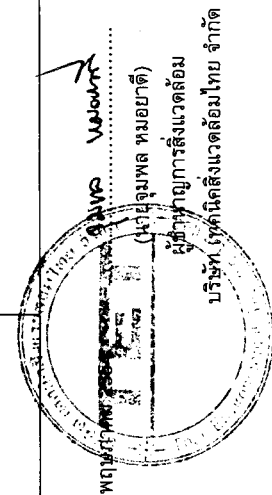
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6) การจัดการน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด (ต่อ)	3) กำหนดให้สวนอุตสาหกรรมฯ ควบคุมปริมาณและ คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองโคกมะยม โดย ควบคุมค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และระบายน้ำทิ้ง จากบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1, 2, 3 และ 5 ไม่เกิน 30,260 ลบ.ม./วัน ที่ค่า BOD Loading ไม่เกิน 605 กิโลกรัม/วัน	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลัง ผ่านการบำบัดแล้วใน พื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5			
	1) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ไปใช้รดน้ำต้นไม้/ สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของ พื้นที่โครงการระยะที่ 5 ประมาณ 3,424 ลบ.ม./วัน	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลัง ผ่านการบำบัดแล้วใน พื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการทำความสะอาด อะลาดถนน/พื้นภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 5 ประมาณ 30 ลบ.ม./วัน	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลัง ผ่านการบำบัดแล้วใน พื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	3) กำหนดให้สวนอุตสาหกรรมฯ ควบคุมปริมาณและ คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองกุ่ม โดยควบคุม ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และระบายน้ำทิ้งจาก บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 4 ไม่เกิน 3,820 ลบ.ม./วัน ที่ค่า BOD Loading ไม่เกิน 76 กิโลกรัม/วัน	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลัง ผ่านการบำบัดแล้วใน พื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


(นายดิเรก วิณิชชิตร์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

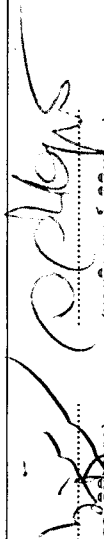


พจนารถ วัฒนศิริ
(นายจุมพต หมอยาคัด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โรจนาอุตสาหกรรมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

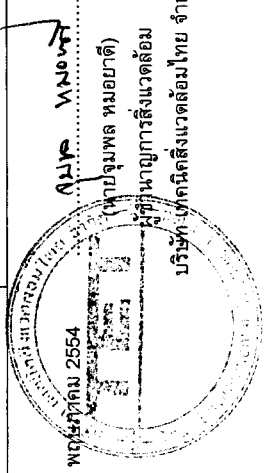
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6) การจัดการน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด (ต่อ)	<p>- สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</p> <p>1) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ไปใช้รดน้ำต้นไม้/ สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ประมาณ 3,371 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการทำความสะอาดถนน/พื้นที่โครงการระยะที่ 6 ประมาณ 40 ลบ.ม./วัน</p> <p>3) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการระยะที่ 6 ซึ่งเหลือจากการนำไปรดพื้นที่สีเขียวและล้างถนน/พื้นที่แล้ว ประมาณ 17,389 ลบ.ม./วัน ไปผสมกับน้ำดิบเพื่อนำไปผลิตน้ำประปาสำหรับใช้ในพื้นที่โครงการระยะที่ 6</p> <p>4) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการส่วนขยายระยะที่ 6 ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการควบคุมปริมาณความสกปรกของน้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรมเพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ. 2551</p> <p>- ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ</p>	<p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</p> <p>- พื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


(นายวิชากร วิเศษบุตร)
(นายวิชากร วิเศษบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Rojana Industrial Park Public Company Limited



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6) การจัดการน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด (ต่อ)	- โครงการมีนโยบายจะจัดส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากบ่อพักน้ำทิ้งด้วยระบบท่อส่งน้ำไปจุดพื้นที่สีเขียวของโรงงานที่สนใจ - จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ใน 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่ นำไปรดน้ำต้นไม้ ล้างพื้นที่ถนนพื้นหรือกิจกรรมการก่อสร้างโรงงาน เพื่อนำไปวิเคราะห์แนวโน้มน้ำทิ้งกลับนำไปใช้ประโยชน์ในแต่ละกิจกรรมสำหรับนำไปวางแผนในระยะยาว	- บ่อเก็บพักน้ำทิ้งของโครงการ - บ่อเก็บพักน้ำทิ้งของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
7) การควบคุม การตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด รวมทั้งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายภายนอกโครงการให้มีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ - สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วัชรบุตร) (นายจระพงษ์ วัฒนศัพท์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า 41/83

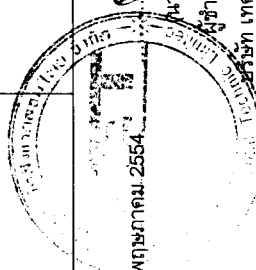
พฤษภาคม 2554

นายจระพงษ์ วัฒนศัพท์

นายจระพงษ์ วัฒนศัพท์

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

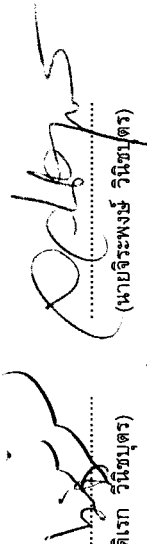
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

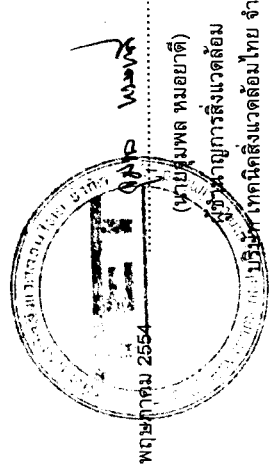
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7) การควบคุม การตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้ อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของ โรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่ง น้ำผิวดินที่ใหญ่ผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนด ที่ออกแบบไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนดำเนินการโครงการ และตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
8) การจัดการน้ำระบาย จากหอหล่อเย็น	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องจัดเตรียมบ่อพักน้ำ หล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 3 วัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำและ บั้มสูบน้ำ - กำหนดให้โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องจัดสร้างบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) พร้อมวางลิ้ว ควบคุมการเปิดบริเวณตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบาย น้ำทิ้งของโรงไฟฟ้ากับรางเก็บน้ำของสวนอุตสาหกรรม โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 ก่อนสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ท่อย่อยสูบลงสู่คลองของสะเดา ด้วยอัตราการระบายน้ำ ไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ เท่ากับ 29.27 ลบ.ม./ วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) - โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงานโดยการทำกับดูแล ของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - เจ้าของโรงงานโดยการทำกับดูแล ของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายเตเจก วิจิษฐ์บุตร)
 (นายจิระพงษ์ วิจิษฐ์บุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 RATCHABURI INDUSTRIAL PARK COMPANY LIMITED

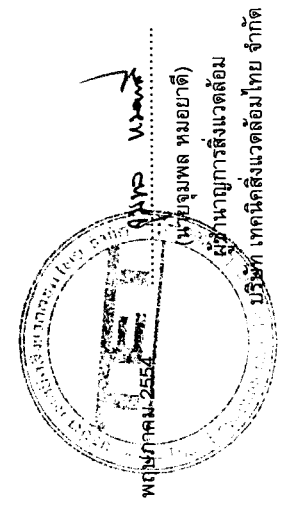


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่อยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8) การจัดการน้ำระบายจากหอหล่อเย็น (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ซึ่งทราบจากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งของโรงอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องปิดวาล์วตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) เพื่อรอน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 	- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
3. ทรัพยากรชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำในคลองธรรมชาติ ที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของสวนอุตสาหกรรม 	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	<ul style="list-style-type: none"> - สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องให้ข้อมูลกับทางสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาจังหวัดต่อไป 	- ผังแม่บทของพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-6	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วิชัยบุตร)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


 พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพล หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่ชยา ระยะที่ 1-6

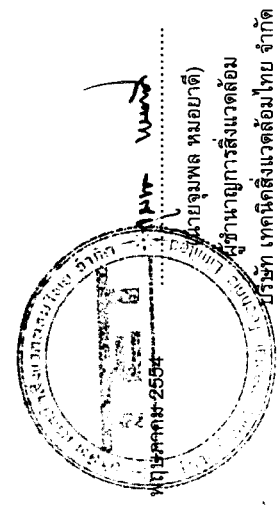
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	
4.2 การควบคุมขนาดขนส่ง	จัดให้มีเครื่องหมายจราจรและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญในพื้นที่โครงการ	- ถนนสายหลักในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	
	- ช่อมแซมถนนรวมทั้งสัญญาณจราจรที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อยู่เสมอ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 60 กม./ชม.	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	
	- ร่วมมือกับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	
	- ในชั่วโมงเร่งด่วนคือช่วงเช้าและเย็น ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	
	- การก่อสร้างสะพานข้ามคลองช่องสะเดาและถนนสายบ้านสร้าง-บ้านยายกะตางจะต้องออกแบบก่อสร้างสะพานให้เป็นไปตามเงื่อนไขแบบอนุตการก่อสร้างสะพานจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคคลองหลวงและองค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	
	- ติดตั้งป้ายบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ ปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	
			- ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)
 (นายดิเรก วัฒนบุตร)
 (นายจิระพงษ์ รัตนบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การใช้น้ำ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการขยายกำลังการผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1 จาก 42,960 ลบ.ม./วัน เป็น 75,000 ลบ.ม./วัน เมื่อพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-5 มีปริมาณการใช้น้ำมากกว่าร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตในปัจจุบัน โดยก่อสร้าง Clarifier, Sand Filter และ Clear Water Tank เพิ่มเติม - จัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2 ขนาด 75,000 ลบ.ม./วัน ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 - สร้างอ่างเก็บน้ำดิบเพิ่มเติมในพื้นที่ขยายประปา ขนาดความจุ 35,000 ลบ.ม. - ซ่อมที่ดินเพิ่มเติมประมาณ 300 ไร่ เพื่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบใหม่ที่ความจุประมาณ 2,278,420 ลบ.ม. สำหรับใช้ในฤดูแล้ง พร้อมเดินท่อเชื่อมระบบส่งน้ำ - ในกรณีที่น้ำดิบของโครงการมีไม่เพียงพอ ทางโครงการจะนำน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ จำนวน 6 บ่อ มีความจุรวม 137,569 ลบ.ม. มาเป็นแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา โดยเป็นทางเลือกที่ทางโครงการจะดำเนินการเป็นทางเลือกสุดท้าย เนื่องจากการนำน้ำทิ้งมาผลิตน้ำประปามีผลต่อความรู้สึกของผู้ประกอบการในโครงการนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบผลิตน้ำประปา แห่งที่ 1 - ระบบผลิตน้ำประปา แห่งที่ 2 - พื้นที่ 14-1-23 ไร่ ที่จัดซื้อข้างโรงผลิตน้ำประปาปัจจุบัน - บ่อดินที่จะซื้อในอำเภอ อู่ท่าย - บ่อกักน้ำทิ้งของ สวนอุตสาหกรรมฯ จำนวน 6 บ่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ - เริ่มดำเนินการหลังจากปริมาณการใช้น้ำจริงสูงถึงประมาณร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตปัจจุบัน - จัดซื้อให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี และก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 2 ปี - จะดำเนินการเป็นทางเลือกสุดท้ายในกรณีที่น้ำดิบมีไม่เพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ


ลงชื่อ
 (นายดิเรก วิจิษฐ์บุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
 (นายจุมพล หมอยอด)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

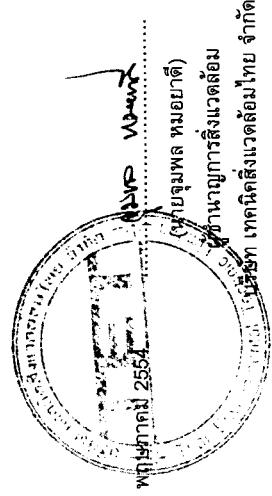
พฤษภาคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับโรงงานที่มีอัตราการใช้น้ำเกินกว่าเกณฑ์ที่โครงการกำหนดเพื่อหาวิธีการลดปริมาณการใช้น้ำให้มีอัตราไม่เกินกว่าเกณฑ์ที่ทางโครงการกำหนด คือ 9.0 ลบ.ม./วัน สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำใช้ในเขตอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ที่พักอาศัย และอาคารสำนักงาน - ส่งเสริมให้โรงงานนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (Reuse) ให้มากขึ้น เช่น อนุญาตให้โรงงานสามารถใช้น้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพมาใช้ทำความสะอาดพื้น รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า เป็นต้น เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา - เชิญชวนในการคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมใหม่ที่เข้ามาดำเนินการในส่วนพื้นที่ขยายให้เป็นกลุ่มโรงงานที่ไม่เป็นอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำมากกว่าเกณฑ์ที่ทางโครงการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ ส่วนขยาย - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ


 (นายดีเจก วิจิตรบุตร)
 (นายธีระพงษ์ วิจิตรบุตร)

ลงชื่อ
 พฤษภาคม 2554
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ต้องทำความสะอาดก้นท่อ/รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ดูแลและตรวจสอบการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - ต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมต่อการระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - จัดให้มีคลอง/บ่อหน่วงน้ำฝนเพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) บ่อหน่วงน้ำ 7 แห่ง ความจุรวม 266,580 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 2) บ่อหน่วงน้ำ 1 แห่ง ความจุ 168,000 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการระยะที่ 5 3) คลองรับน้ำฝน 3 แห่ง ความจุรวม 242,712 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการระยะที่ 6 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำของโครงการ - ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - ระบบระบายน้ำของโครงการ - คลองหน่วงน้ำซึ่งคลองโคกมะยมคลองกุ่มคลองช่องสะเดา - คลอง/บ่อหน่วงน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

นางสาวศุภากร วัฒนศิริ (นายจิระพงษ์ วัฒนศิริ)
 (นายจิระพงษ์ วัฒนศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนาอยุธยา ระยะที่ 1-6

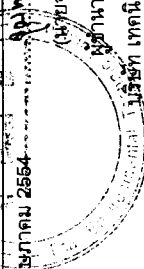
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียรวบรวมกอบด้วย • ประธานคณะทำงาน ได้แก่ ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) • คณะทำงาน ได้แก่ คณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) • คณะทำงานและเลขานุการ ได้แก่ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนา
	<ul style="list-style-type: none"> - หน้าที่ของคณะทำงาน มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำแผนการจัดการของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน • ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสีย • จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด • จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน หรือประชุมร่วมกับผู้บริหารของคณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) • จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด (ถ้ามี) โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ ตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และระหว่างทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนา

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ  (นายดิเรก วิเศษบุตร) (นายฉะพงษ์ วิเศษบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม


บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนา จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ  (นายชุมพล หมอยงค์) (ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคัลลิงแวลด์สยาม จำกัด)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • จัดทำตารางปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท หรือระบุสัดส่วนของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่ใช้ซ้ำ และของเสียที่ลดได้จากแหล่งกำเนิด • จัดทำแผนฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี • รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด รวบรวมข้อมูลของเสียของโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม โดยขอสำเนาปริมาณและประเภทของเสียจากโรงงานต่างๆ • จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในสวนอุตสาหกรรม โดยจัดตั้งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	
1) มูลฝอยทั่วไป	- กำหนดให้โครงการและโรงงานรายโรงใช้บริการหน่วยงานหรือบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นผู้ดำเนินการเก็บหรือกำจัดมูลฝอยทั่วไปที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการและพื้นที่โรงงานทั้งหมด โดยต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ


 (นายดิเรก วินัยบุตร)
 (นายดิเรกพงษ์ วินัยบุตร)

พฤษภาคม 2554
 พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพต หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ในกรณีที่บริษัทที่ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นผู้ดำเนินการเก็บหรือกำจัดมูลฝอยทั่วไปที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย ไม่สามารถให้บริการได้โครงการจะต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานหรือบริษัทผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้เข้ามาดำเนินการแทนใหม่ที่</p> <p>- กำหนดให้โครงการต้องดำเนินการเกี่ยวกับการคัดแยกประเภทของมูลฝอยทั่วไป เพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้</p> <p>1) โครงการต้องจัดหารองรับมูลฝอยแยกตามประเภท เช่น ถึงรองรับมูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยทั่วไปของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตราย เป็นต้น โดยจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ ตังกระจ่ายตามพื้นที่ส่วนกลาง พื้นที่งานที่พักอาศัย และพื้นที่งานพาณิชย์กรรม เป็นต้น</p> <p>2) โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดทำถังรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทไว้ภายในโรงงาน เช่น ถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยทั่วไป ของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตราย เป็นต้น โดยจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ หรือตามความเหมาะสมซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก ธีระภูธร)

(นายดิเรก ธีระภูธร)

(นายดิเรก ธีระภูธร)

(นายดิเรก ธีระภูธร)

(นายดิเรก ธีระภูธร)

(นายดิเรก ธีระภูธร)

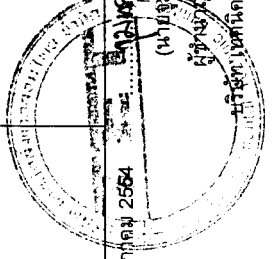
(นายดิเรก ธีระภูธร)

(นายดิเรก ธีระภูธร)

(นายดิเรก ธีระภูธร)

(นายดิเรก ธีระภูธร)

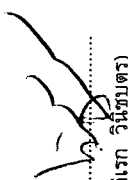
(นายดิเรก ธีระภูธร)




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

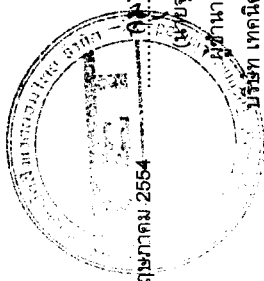
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)	<p>3) ทางโครงการต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานโครงการ คนงาน และบุคคลทั่วไป ที่อยู่ในพื้นที่งานที่พักอาศัย และย่านพาณิชยกรรม รวมทั้งให้โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานโรงงานในการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับเพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้และการกำจัดในขั้นถัดไป</p> <p>- กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอย และมีความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายโดยสะดวก</p> <p>- กำหนดและควบคุมให้หน่วยงาน/บริษัทที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดจะต้องระมัดระวังให้การขนถ่ายมูลฝอยมิให้ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งต้องจัดหาวัสดุปกคลุมระหว่างการขนส่งไปยังสถานที่กำจัดในกรณีที่เป็นรถกระบะท้ายไม่มีหลังคาคลุม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ โรงงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วิชัยบุตร)
 (นายจิระพงษ์ วิชัยบุตร)
 กรรมการผู้อำนวยการคนงาม

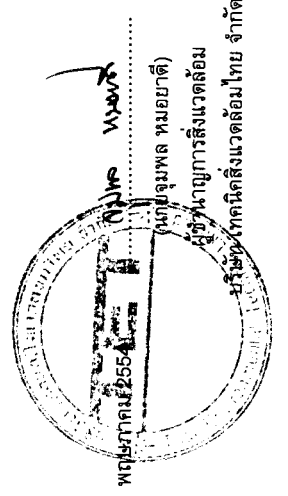
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

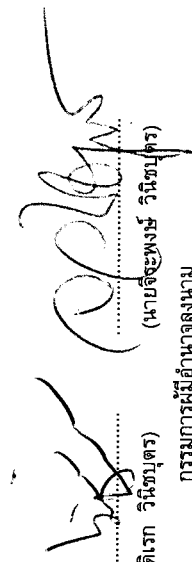

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED


 พฤษภาคม 2554
 (นายชุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1) มวลฝุ่นทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการก่อสร้างรวบรวมปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานรายโรงส่งให้หน่วยงานหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดโดยสุจริตรวบรวมจากรายงานประจำปีทางโรงงานแต่ละโรงจัดส่งให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และทางโครงการต้องรายงานข้อมูลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
2) กากของเสียจากกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีกากของเสียอันตรายทุกโรงต้องดำเนินการให้หน่วยงานหรือบริษัทที่รับให้บริการบำบัด/กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้เข้ามาทำการเก็บขนเพื่อนำไปบำบัด/กำจัดต่อไป โดยดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับกากของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ โรงงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม




 (นายติเรก วิจิตรบุตร)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

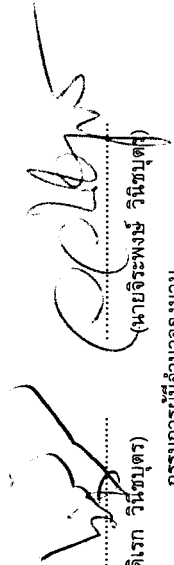
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) ภาวะของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โรงงานทุกโรงทำการสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และมอบให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งกากของเสียนำออกไปมอบให้เจ้าหน้าที่ของโครงการบริเวณประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้งก่อนบรรทุกขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการต้องทำการสุ่มประเภทและปริมาณการนำกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการไปใช้ประโยชน์ใหม่ (Recycle, Reuse) ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ โดยทำการสุ่มจากสำเนารายงานประจำปี (แบบ สก.3) ที่โรงงานต้องส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน วันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p> <p>- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมพื้นที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสม เพื่อขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานหรือบริษัทที่รับให้บริการกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ</p>	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ โรงงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

พฤษภาคม 2554

ลงชื่อ
(นายเดจเรก วัณษบุตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม


(นายเดจเรก วัณษบุตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

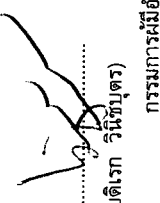
หน้า 53/83

พฤษภาคม 2554
หน้า
(นายอมพล หมอยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

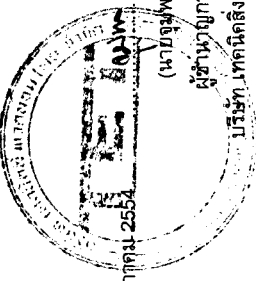
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) ปากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- ประสานงาน/แจ้ง/ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการหรือเข้าร่วมกิจกรรมกับ "ศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้" ของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย หรือ "ศูนย์ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของเสีย" หรือ WUDC : Waste Utilization Data Center ตามโครงการของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่อำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทุกประเภทที่ประสงค์จะเอากากของเสียของแต่ละโรงงาน เพื่อการนำกลับไปใช้ซ้ำ หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ในระหว่างกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมด้วยกัน โดยกากของเสียจากโรงงานหนึ่งอาจใช้เป็นวัตถุดิบให้กับอีกโรงงานหนึ่งได้	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ โรงงาน และกรมโรงงาน อุตสาหกรรม
3) ปากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา	- ทำการจัดตั้งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ปรึกษาให้บริการที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเป็นผู้รับไปกำจัด โดยดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วัชรินทร์) (นายจิระพงษ์ วัชรินทร์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

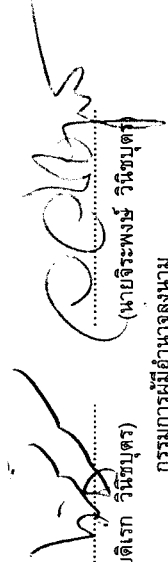
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED


 พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพล หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

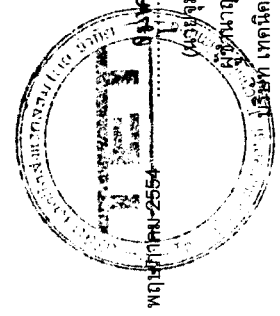
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตั้งระบบดับเพลิง (ใช้หัวน้ำดับเพลิงร่วมกับท่อน้ำประปา) ตามมาตรฐานของ NFPA, กนอ. และ วสท. ประกอบด้วย</p> <p>สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> • ตั้งเก็บน้ำใส 2 ถึง ขนาด 4,500 และ 7,500 ลบ.ม. • บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 3 บ่อ ความจุรวม 88,400 ลบ.ม. • บ่อพักน้ำฝน จำนวน 7 บ่อ ความจุรวม 266,580 ลบ.ม. 2) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงเป็นท่อเหล็กหล่อขนาด Ø600 และ 800 มม. และท่อ HDPE ขนาด Ø160, 200, 225 และ 250 มม. เชื่อมต่อกับเก็บน้ำใสและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 3) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง 4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง 5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่ จำนวน 2 เครื่อง 6) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ จำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลบ.ม. 	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วินทุบุตร)
 (นายดิเรพงษ์ วินทุบุตร)
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



พฤษภาคม 2554
 (นายสุพล นมอยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถังเก็บน้ำไฟ 2 ถัง (4,500 และ 7,500 ลบ.ม.) (ใช้ร่วมกับโครงการระยะที่ 1-4) ● บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 19,169 ลบ.ม. ● บ่อหน่วงน้ำฝน จำนวน 1 บ่อ ความจุรวม 168,000 ลบ.ม. <p>2) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงเป็นท่อเหล็กหล่อขนาด Ø800-1,200 มม. และท่อ HDPE ขนาด Ø160 และ 450 มม. เชื่อมต่อท่อน้ำดับเพลิงเข้ากับท่อดับเพลิงโครงการระยะที่ 1-4 โดยใช้ถังเก็บน้ำไฟและเครื่องสูบน้ำดับเพลิงร่วมกัน</p> <p>3) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง</p> <p>4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน)</p> <p>5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน)</p> <p>6) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ จำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลบ.ม. ตามลำดับ (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน)</p>			

.....
 (นายดิเรก วิจิตรบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้รับใบอนุญาตสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทัศนคติสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> • ถังเก็บน้ำ 1 ถัง ขนาด 7,500 ลบ.ม. • บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 1 บ่อ ความจุรวม 30,000 ลบ.ม. • คลองรับน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 จำนวน 3 แห่ง ความจุรวม 242,712 ลบ.ม. 2) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงเป็นท่อเหล็กหล่อขนาด \varnothing800-1,200 มม. และท่อ HDPE ขนาด \varnothing160 และ 450 มม. เชื่อมต่อถึงเก็บน้ำโสและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 3) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง 4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง 5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่ จำนวน 2 เครื่อง 6) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ จำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลบ.ม. ตามลำดับ (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน) <p>- จัดเตรียมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ระดับที่ 1, 2 และ 3) ตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านการป้องกันอัคคีภัยของประกาศกระทรวงมหาดไทย (รูปที่ 5, 6 และ 7 ตามลำดับ)</p>			

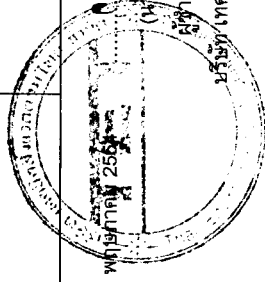
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิเศษบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

(Signature)
(นายประพงษ์ วิเศษบุตร)



พฤษภาคม 2554

(นายอุดม พมอยาคี)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการร่วมกับโรงงานต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดเตรียมรายละเอียดประเภทและจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านความปลอดภัย - จัดเตรียมโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับอัคคีภัยรวมทั้งตรวจสอบสภาพให้โรงงานได้อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชนอย่างสม่ำเสมอ - มีการประสานงานและดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการ เช่น จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

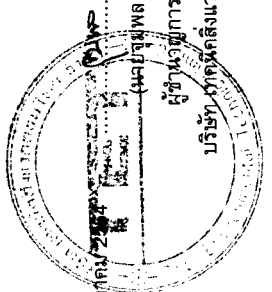
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ



 (นายดิเรก วินัยบุตร)

 กรรมการผู้อำนวยการ

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



 พฤษภาคม 2554 พ.ม.ช.

 (นายพอล ทอมยาต)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติตามการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอตามเหมาะสม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ให้ความสำคัญกับแรงงานท้องถิ่น โดยรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานก่อนเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ - จัดให้มีการช่วยเหลือ สนับสนุนกิจกรรมทางสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอเหมาะสม - จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนผ่านคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและสวนอุตสาหกรรม - จัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
		<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * เทศบาล ต.อุทัย * ต.อุทัย * ต.เสนา * ต.หนองน้ำส้ม * ต.ข้าวเม่า * ต.บ้านหีบ * ต.สามัคคี * ต.คานหาม 	<ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิชาญบุตร)

(นายจิระพงษ์ วิชาญบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

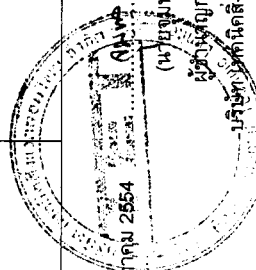
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายชุมพล หมอยงค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

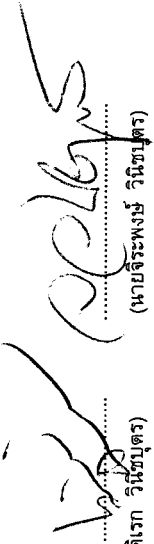
บริษัท ศึกษาค้นคว้าสิ่งแวดล้อม จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

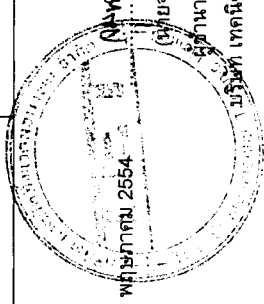
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> * ต.บ้านช้าง * ต.ชนู * ต.คุ้งลาน * ต.สามเรือน * เทศบาล ต.บ้านสร้าง * ต.บ้านกรด * เทศบาลเมืองอโยธยา * เทศบาล ต.ลำตาเสา 		
5.2 สาธารณสุข	- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบทุกขั้นตอนการปฏิบัติงานรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (รูปที่ 8)	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- ส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อมแก่โรงงาน เช่น การจัดการมูลฝอยและน้ำเสียที่ถูกต้อง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานีอนามัย หรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ หากพบว่า มีโรคหรืออาการแสดงใดเกิดขึ้นอย่างผิดปกติ ให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อตรวจสอบสาเหตุของภาวะเจ็บป่วยดังกล่าว และหากพบว่า มีสาเหตุจากโรงงานอุตสาหกรรม หรือภาวะมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ หรือเกิดจากการระบายของเสียออกจากสวนอุตสาหกรรมฯ ให้ทางสวนอุตสาหกรรมฯ รับผิดชอบการแก้ไขโดยทันที	- สถานีอนามัยหรือสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วินชบุต) (นายธีระพงษ์ วินชบุต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

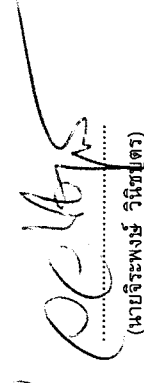

 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED


 พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

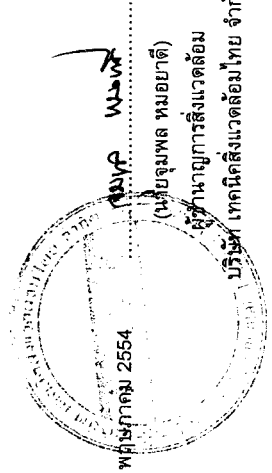
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการความปลอดภัยด้านต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรม - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนปฏิบัติการ และมาตรการด้านความปลอดภัย - จัดให้มีการส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่องและต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ รวมทั้งจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ให้คณะกรรมการความปลอดภัยตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ 2) จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการจัดการความปลอดภัยภายในโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วิณิชบุตร)
 (นายจิระพงษ์ วิณิชบุตร)
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL COMPANY LIMITED

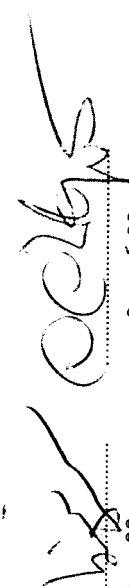


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศอันมีและ ความปลอดภัย (ต่อ)	3) สวนอุตสาหกรรมฯ ติดต่อประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินของสวนอุตสาหกรรมฯ 4) จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการ และรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยโดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามามีกรอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น 5) จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ - จัดเตรียมโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับอุบัติเหตุจากหน่วยงานภายนอกรวมทั้งตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ดีเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง - จัดทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพหลังจากดำเนินการโครงการส่วนขยายโดยอาศัยแนวทางการประเมินผลกระทบบของ สผ.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายหลังจากพื้นที่โครงการ ส่วนขยาย ระยะที่ 6 เปิดดำเนินการ 1 ปี	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

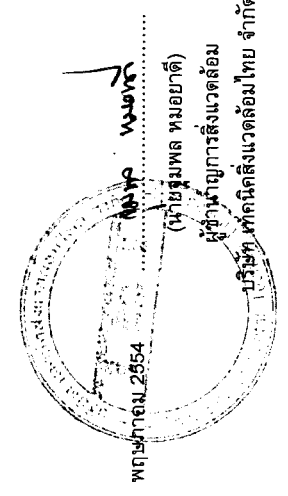
พฤษภาคม 2554

ลงชื่อ


 (นายวิชาญ วัฒนสุธรรม) (นายวิชาญพงษ์ วัฒนสุธรรม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอุตสาหกรรมระยะที่ 1-6

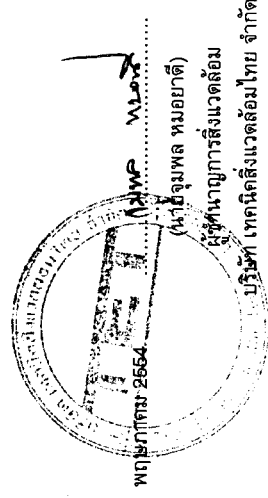
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุนทรียภาพ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 660.19 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.26 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4</p> <p>2) พื้นที่โครงการระยะที่ 5 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 428.08 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.79 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 5</p> <p>3) พื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 421.33 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.69 ของพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6</p> <p>- บริเวณริมรั้วอุตสาหกรรมฯ ที่เป็นพื้นที่ส่วนกลางโครงการ ต้องจัดให้มีพื้นที่แนวกันชนโดยปลูกต้นไม้ยืนต้น สลับพื้นปลา 3 แถว เป็นพื้นที่แนวกันชนอย่างน้อย 10 เมตร โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามผังแม่บทใหม่ของโครงการระยะที่ 1-6 รวม 1,509.6 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.57 ของพื้นที่โครงการ ภายหลังดำเนินการส่วนขยายของโครงการแล้ว (รูปที่ 4)</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)
 (นายดิเรก วิเศษบุตร)
 (นายจิระพงษ์ วิเศษบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัด TSP, PM-10, SO ₂ และ NO ₂ รวมทั้งความเร็วลม และทิศทางลม อย่างน้อย 1 จุด (วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการ หรือเทียบเท่า)	- จำนวน 7 สถานี ได้แก่ 1) วัดโคกมะยม (A1) 2) วัดคานหาม (A2) 3) บ้านคานหาม (A3) 4) สำนักงานโครงการ (A4) 5) วัดโตนดเตี้ย (A5) 6) บ้านหนองไม้ซุง (A6) 7) บ้านดอนใหญ่ (A7)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 1,100,000 บาท/ปี
- ตรวจวัด VOCs ได้แก่ เบนซีน ไซลอลอโรลีน 1,2 ไดคลอโรเอทีน ไดคลอโรเอทิลีน ไดคลอโรมีเทน 1,2-ไดคลอโรโพรเพน เตระอะ คอลโรเอทิลีน คอลโรฟอร์ม และ 1,3-ปิวทาไดอิน ดีซีดี ตรวจวัดและวิธีการตรวจวัดอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550)	- จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1) บ้านท่าไทร (เดิมบ้านชายเคือง) 2) บ้านหนองไม้ซุง 3) บ้านหีบ (เดิมบ้านลาดสลี) 4) บ้านซ่าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัด แบบต่อเนื่อง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 80,000 บาท/ปี

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิเศษบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

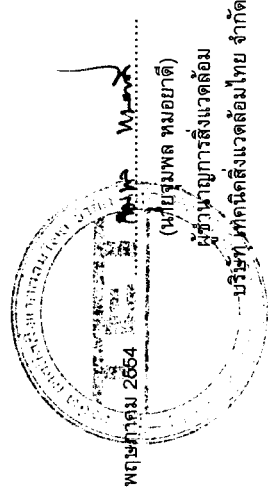
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554

(นายจิระพงษ์ วินิจฉัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ) - ตรวจวัด Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn เพื่อ เป็นข้อมูลพื้นฐาน (วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการ ของทางราชการหรือเทียบเท่า)	- จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1) บ้านท่าไทร (เดิมบ้านขายเคือง) 2) บ้านหนองไม้ซุง 3) บ้านหีบ (เดิมบ้านลาดสาลี) 4) บ้านช้าง	- ตรวจวัด 7 วัน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 80,000 บาท/ปี
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรม ในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่อง โดยตรวจวัดฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน และมลพิษทาง อากาศอื่น ๆ ตามที่กรมโรงงาน อุตสาหกรรมเห็นชอบ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มี แหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศ	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานส่งผลการ ตรวจวัดให้โครงการ/ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บรวบรวมไว้	- โรงงานรายรับรับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วินิชบุตร)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

(Signature)
 (นายจิระพงษ์ วินิชบุตร)
 กรรมการผู้ชำนาญการ

พฤษภาคม 2554



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 (นายจุมพล ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
3. เสียง - ตรวจวัดระดับเสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และ L ₉₀ (วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า)	- จำนวน 5 สถานี ได้แก่ 1) วัดโคกมะยม (N1) 2) วัดคานหาม (N2) 3) ริมรั้วที่ติดกับชุมชน บ้านคานหาม (N3) 4) วัดโตนดเตี้ย (N4) 5) บ้านดอนใหญ่ (N5)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 74,000 บาท/ปี
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดอุณหภูมิ, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, NH ₄ -N, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Hg และ As (วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า)	- จำนวน 8 สถานี ได้แก่ 1) คลองคานหามก่อนไหลผ่าน บ่อบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW1) 2) คลองโคกมะยมหลังผ่าน จุดระบายน้ำทิ้งของระบบ บำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และ ก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW 2)	- ตรวจวัดทุก 3 เดือน	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 140,000 บาท/ปี

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(Signature)
 (นายจเรก วัฒนบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 (นายจระพงษ์ วัฒนบุตร)

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โรจนะ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

(Signature)
 (นายจุมพล หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

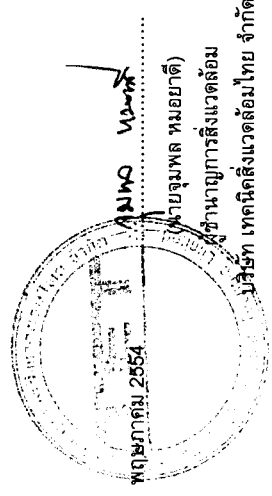
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่ชยา ระยะที่ 1-6

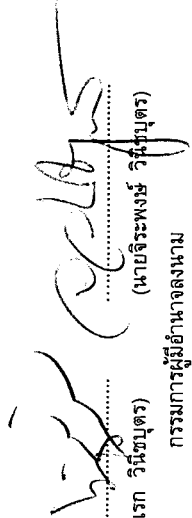
คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3) คลองโคกมยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW 3) 4) คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 (SW 4) 5) คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเตา (SW 5) 6) คลองช่องสะเตาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 (SW 6) 7) คลองช่องสะเตาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้ว ประมาณ 1 กิโลเมตร (SW 7) 8) รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเตา 50 เมตร (SW 8)			

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ
 (นายดิเรก วัชรบุตร) กรรมการผู้ชำนาญการ
 (นายดิเรก วัชรบุตร) (นายดิเรก พงษ์ วัชรบุตร)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 พฤษภาคม 2554 (นายพิมพ์ หนอง) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>5.1 น้ำเสียและน้ำทิ้ง</p> <p>5.1.1 น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด Temp, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า) 	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางแห่งที่ 1, 2 และ 3 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-4 และแห่งที่ 4, 5 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 5 และแห่งที่ 6, 7 ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตรวจวัดแห่งละจำนวน 2 จุด รวมเป็นจำนวน 14 จุด ได้แก่ 1) Collecting Tank 2) Polishing Pond 	<p>ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ 	<p>งบประมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 1,350,000 บาท/ปี




 (นายดิเรก ธีรภูธร)
 (นายจิระพงษ์ ธีรภูธร)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
5.2 น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จากบ่อพักน้ำทิ้ง ได้แก่ Temp, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se (วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า)	- จำนวน 7 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด (Polishing Pond) บ่อที่ 1, 2 และ 3 ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4 และบ่อที่ 4, 5 ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 และบ่อพักน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการ ส่วนขยาย ระยะที่ 6	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 456,000 บาท/เดือน
5.3 น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน - ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการโดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Temp, pH, BOD, COD, SS, TDS, TKN และ Oil & Grease (วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า)	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการในในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ทุกโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 24,000 บาท/ปี/โรงงาน

พฤษภาคม 2554
 (นายประพล หมอโยคี)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พาร์คนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[Signature]
 (นายดิเรก วิถีบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
5.4 น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี - ตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียโดยวิเคราะห์ดัชนีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se (วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า)	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (Chemical treatment)	- ตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ทุกโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 600,000 บาท/ปี/โรงงาน
5.5 น้ำระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) - ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง, อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	- บ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- แบบต่อเนื่อง (Online) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ ส่งผลการตรวจวัดให้ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะรวบรวมไว้	- เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนเหลือ (Residual Chlorine)	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	- ตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 24,000 บาท/ปี

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วินิชบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

(นายจรัสพงษ์ วิจิตรบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554

(นายสุเมพล หมอยงค์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

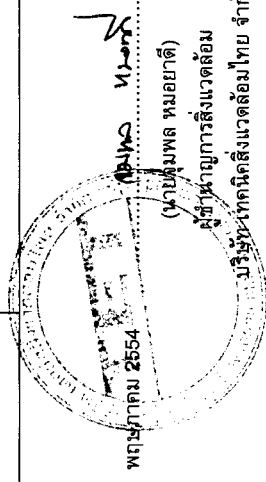
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอุทยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>6. โลหะหนักในตะกอนดิน</p> <p>- ตรวจวัด As, Cd, Cr⁶⁺, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn ในตะกอนดิน (วิธีการตรวจวัดใช้วิธี Leachate Extraction)</p>	<p>- จำนวน 4 สถานี ในคลองบริเวณที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่</p> <p>1) คลองโคมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW 2)</p> <p>2) คลองโคมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลางแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW 3)</p> <p>3) คลองกุ่มช่วงหลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW 5)</p> <p>4) รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 เมตร (SW 8)</p>	<p>- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วง 3 ปี แรก และ 2 ปี/ครั้ง ในช่วงปีถัดไป</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 15,000 บาท/ปี</p>

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ


 (นายดิเรก วิณิชบุตร)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
7. น้ำใต้ดิน - ตรวจสอบดัชนีคุณภาพตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน (วิธีการ ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ ตามวิธีการของทางราชการหรือ เทียบเท่า)	- จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1) บ่อบาดาลภายในพื้นที่ สวนอุตสาหกรรมฯ (GW 1) 2) บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW 2) 3) บ่อบาดาลวัดโตนเดเตี้ย (GW 3) 4) บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW 4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 240,000 บาท/ปี
8. น้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือน ของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ใน พื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ / พื้นที่ พาณิชยกรรม ที่พักอาศัย และสำนักงาน ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ทุก 6 เดือน	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว กลับไปใช้ประโยชน์	- ปีละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

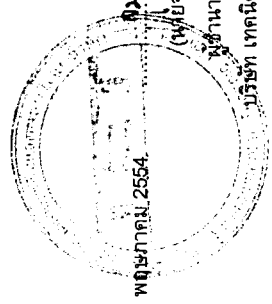
พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิธิบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

(Signature)
 (นายดิเรก วิธิบุตร)



พฤษภาคม 2554

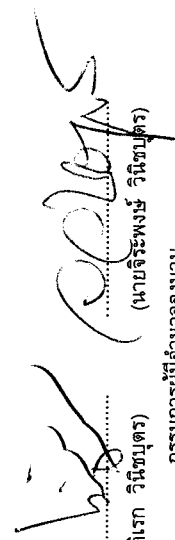
(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

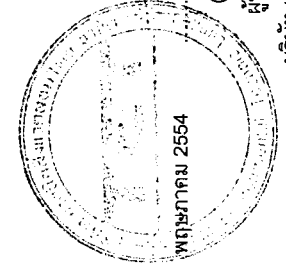
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยู่ชยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความเป็นในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
9. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
10. มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม - บันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่าง ๆ - จัดบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม


 (นายดิเรก วิจิตรบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ
 พฤษภาคม 2554



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>11. อชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่าง ๆ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย การเจ็บป่วยของพนักงาน การชดเชย ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไข เป็นต้น - ติดตามและประเมินผลของมาตรการด้านความปลอดภัย การปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ, ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ 	<ul style="list-style-type: none"> - รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>12. สาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สถานีอนามัยหรือสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงสวนอุตสาหกรรมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ 	<ul style="list-style-type: none"> - รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

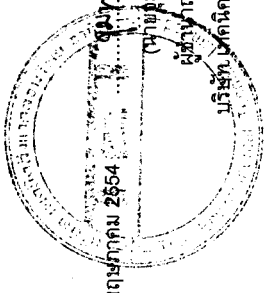
พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพล หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เพ็คนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

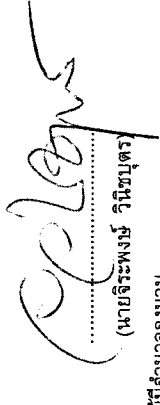
(นายดิเรก วิจิตรบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 (นายดิเรกพงษ์ วิจิตรบุตร)
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการสวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความเป็นในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
13. การป้องกันอัคคีภัย - บันทึกและรวบรวมสถิติด้านอัคคีภัย เช่น สาเหตุความเสียหาย และแนวทางแก้ไข - ติดตามประเมินผลตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินหรือแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้ตัวอย่างสม่ำเสมอ	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม - ภายนอกพื้นที่สวนอุตสาหกรรม	- ทุกครั้งที่ม้อัดคีย์, ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
14. รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย เช่น สถิติอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมายเป็นต้น	- ภายนอกพื้นที่สวนอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

พฤษภาคม 2554

 พฤษภาคม 2554
 (นายอภิมงคล หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด


 (นายดิเรก วณิชบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554

A คือ สถานีตรวจวัด TSP, PM-10

SO₂ และ NO₂

A1: วัดโคกมะยม

A2: วัดคานหาม

A3: บ้านคานหาม

A4: สำนักงานโครงการ

A5: วัดโหนดเตี้ย

A6: บ้านหนองไม้ซุง

A7: บ้านดอนใหญ่

A8: วัดหนองน้ำส้ม

A9: บ้านหีบ

A10: บ้ายขายสิงห์

H คือ สถานีตรวจวัดโลหะหนัก

V คือ สถานีตรวจวัด VOCs

H1, V1 : บ้านท่าไทร

H2, V2 : บ้านหนองไม้ซุง

H3, V3 : บ้านหีบ

H4, V4 : บ้านช้าง

N คือ สถานีตรวจวัดระดับเสียง

N1 : วัดโคกมะยม

N2 : วัดคานหาม

N3 : ริมรั้วที่ติดชุมชนบ้านคานหาม

N4 : วัดโหนดเตี้ย

N5 : บ้านดอนใหญ่

รูปที่ 1 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิจิษฐ์ตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท วิศวกรรมศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554

(นายดิเรก วิจิษฐ์ตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

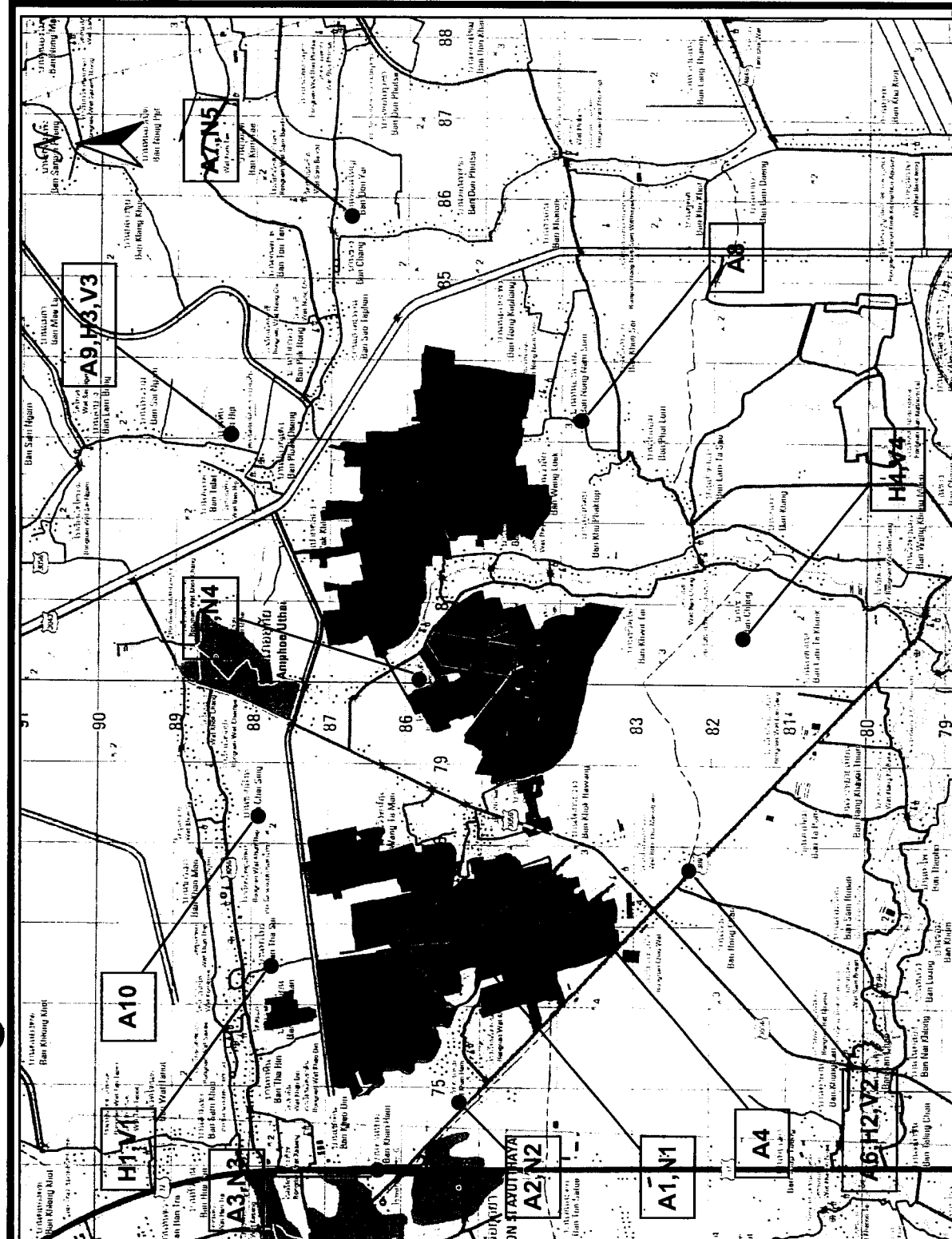
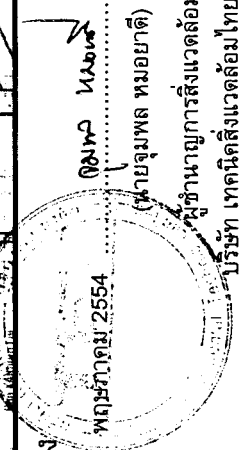
บริษัท วิศวกรรมศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

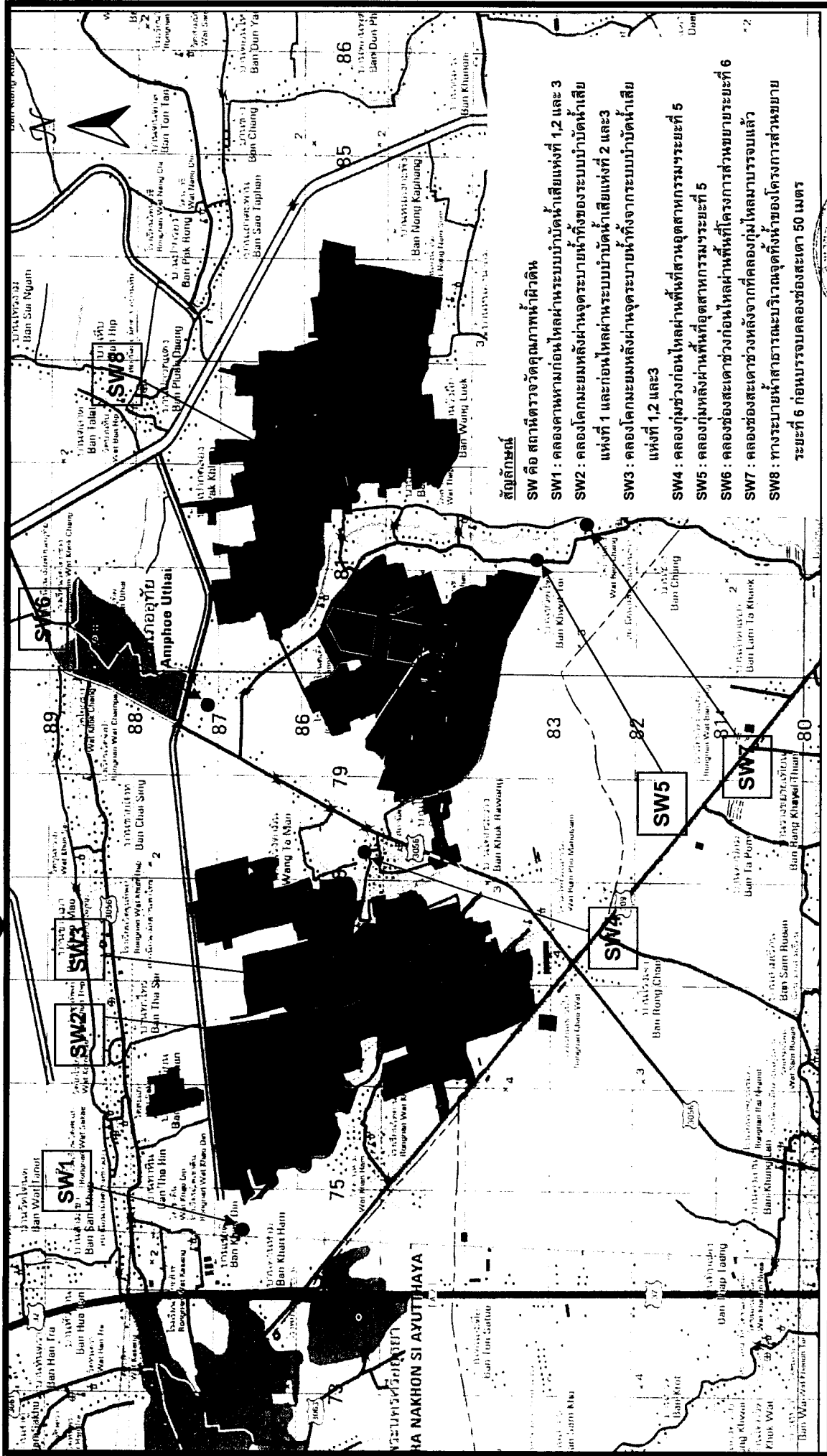
พฤษภาคม 2554

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





สัญลักษณ์

- SW คือ สถานที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
- SW1 : คลองคานาหมาก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3
- SW2 : คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3
- SW3 : คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3
- SW4 : คลองกุ่มช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่ที่สาเหตุสาหร่ายทะเลที่ 5
- SW5 : คลองกุ่มหลังผ่านพื้นที่ที่สาเหตุสาหร่ายทะเลที่ 5
- SW6 : คลองช่องสะเตาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่ที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6
- SW7 : คลองช่องสะเตาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้ว
- SW8 : ทางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการส่วนขยายระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเตา 50 เมตร

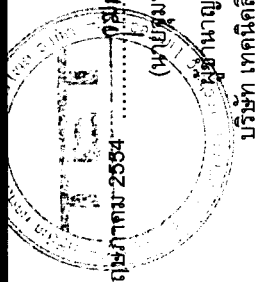
รูปที่ 2 สมมติตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท สาธุอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

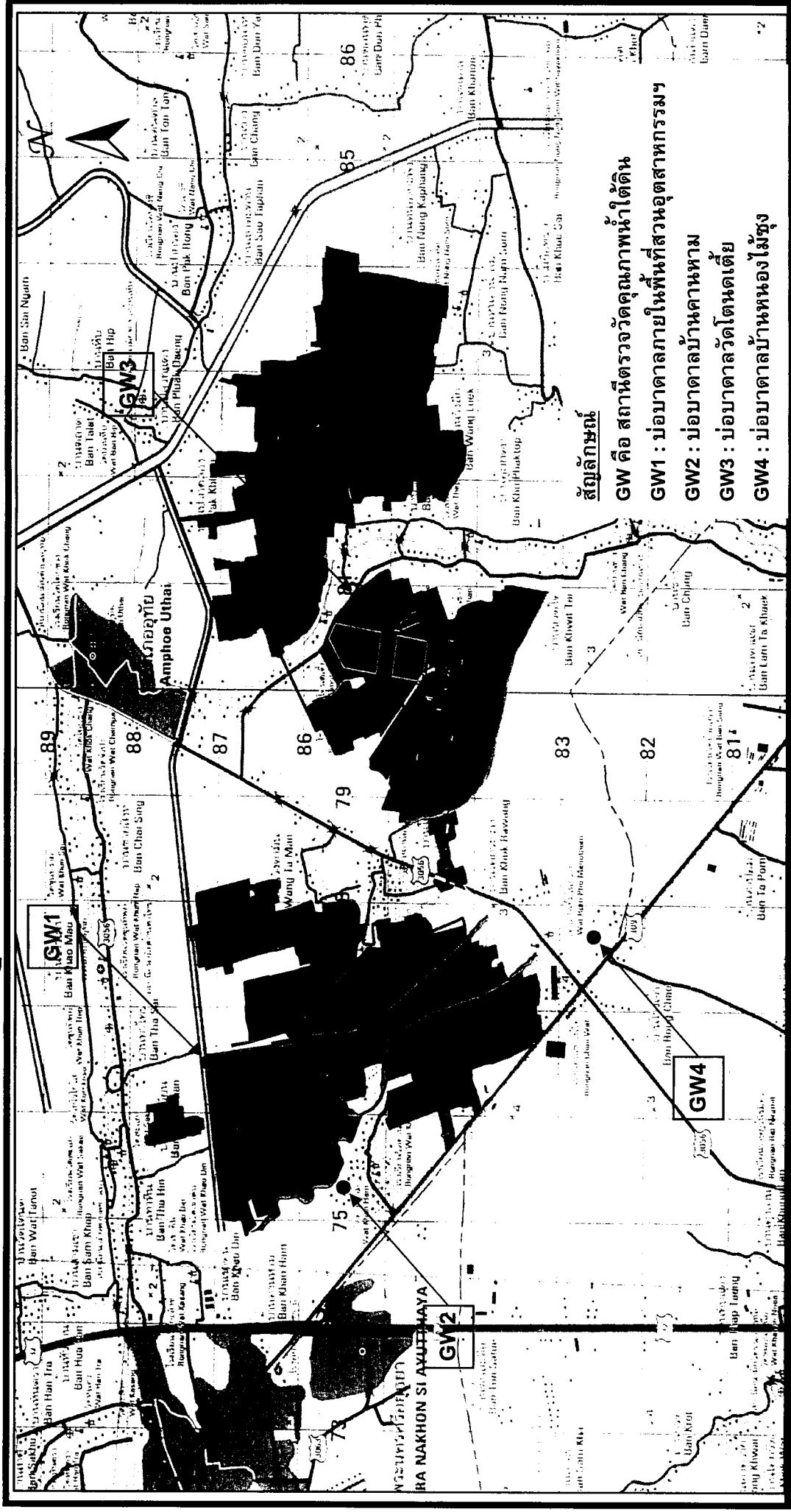
นายดิเรก วิชัยบุตร (นายดิเรกพงษ์ วิชัยบุตร)

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สาธุอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



พฤษภาคม 2554
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สัญลักษณ์
GW คือ สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
GW1 : บ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม
GW2 : บ่อบาดาลบ้านคานหาม
GW3 : บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย
GW4 : บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง

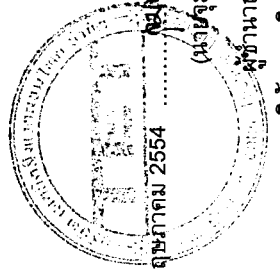
รูปที่ 3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 ROJANAH INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

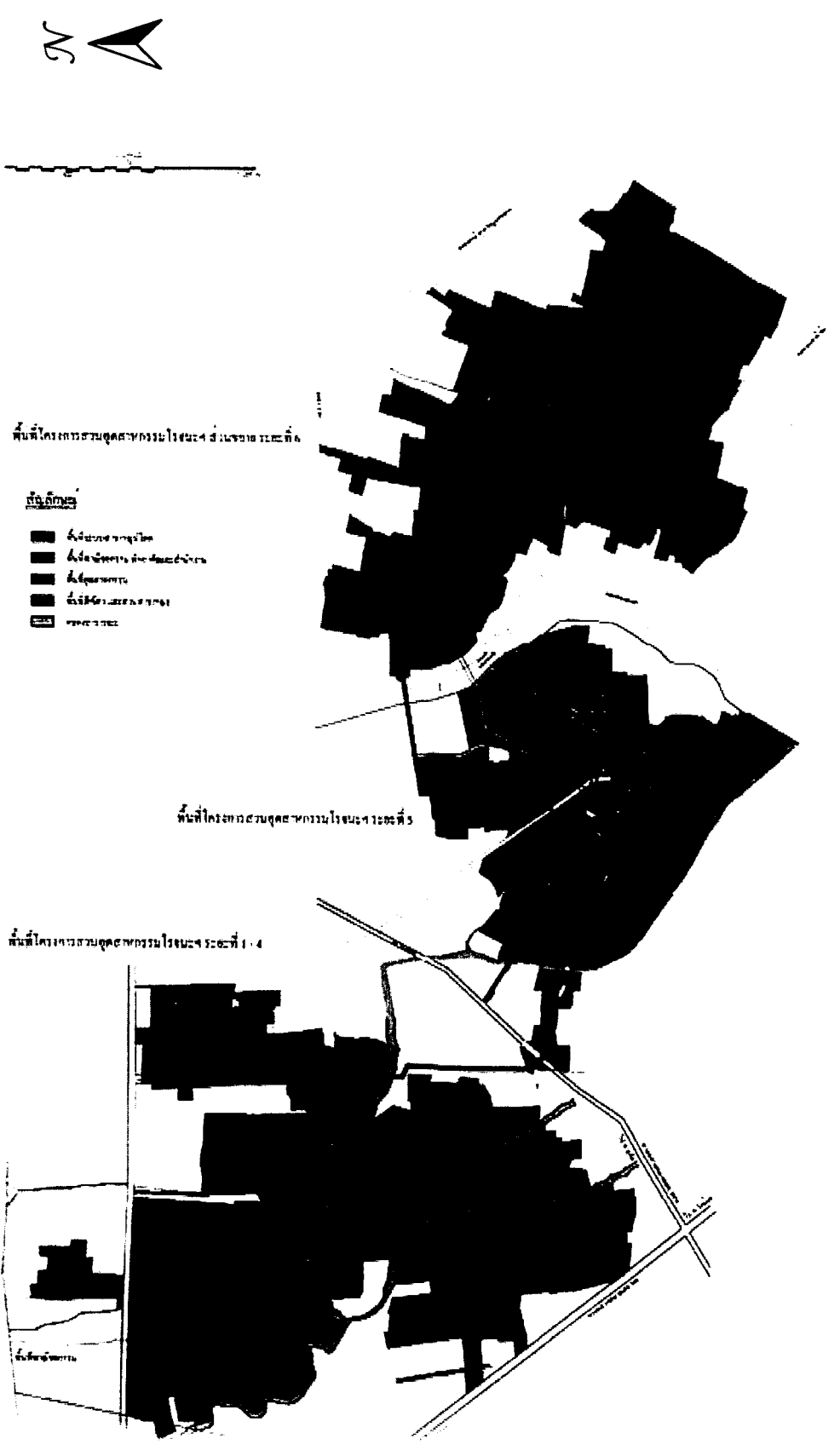
[Signature]
 นายดิเรก วิเศษบุตร (นายจิระพงษ์ วินิจฉัยไตร)
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 หน้า 78-83

พฤษภาคม 2554



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

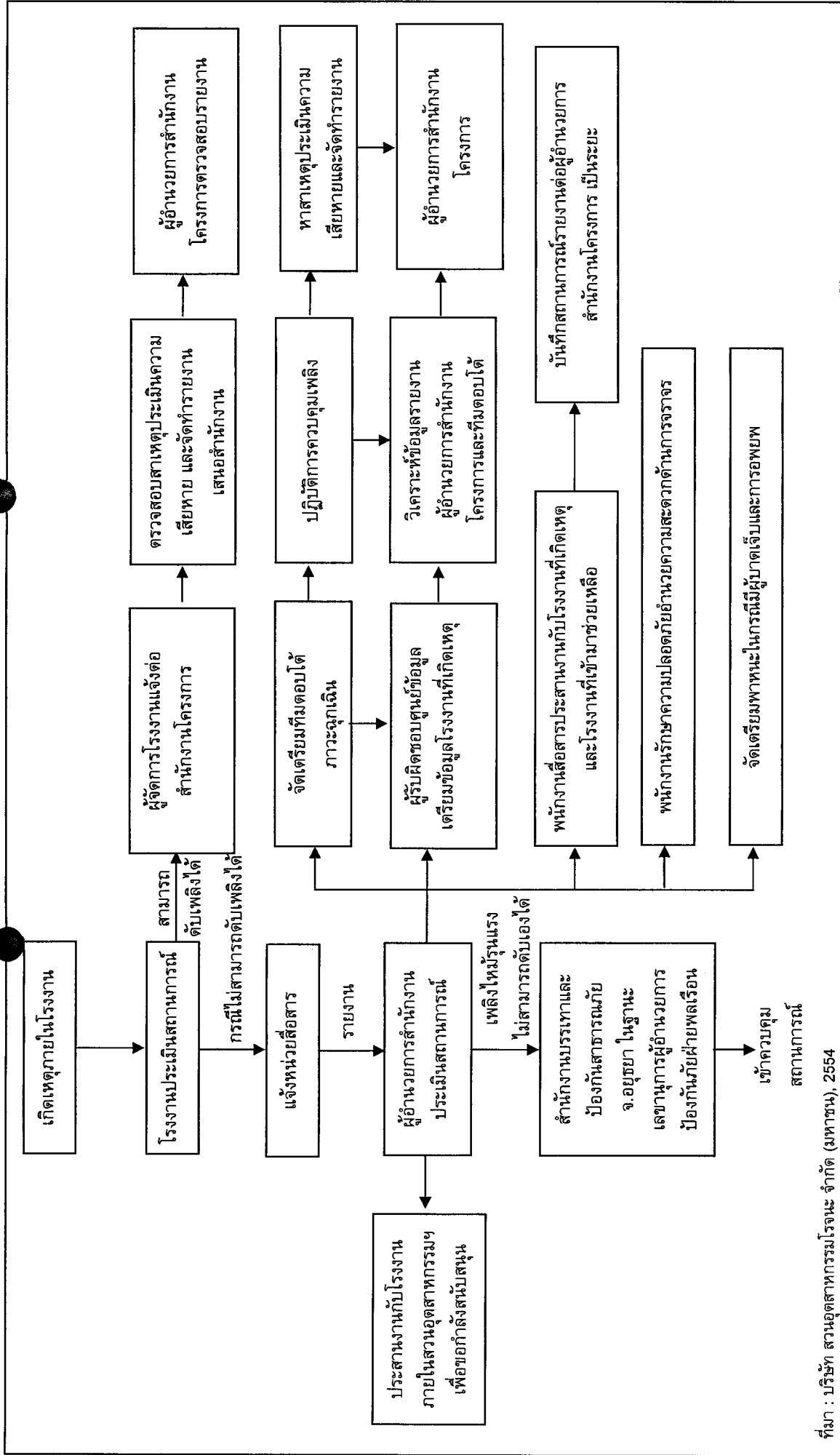


ที่มา บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) , 2554

ภาคที่ 4 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) **รูปที่ 4**ผังแม่บทของโครงการภายหลังการขยายโครงการ
 RAJAPARK INDUSTRIAL PARK, PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ *[Signature]* (นายจิระพงษ์ วินิชบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤษภาคม 2554
 (นายจุมพล นมยาคี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 5 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2554

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก/วิชัยบุตร)

(นายจิระพงษ์ วินิชบุตร)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

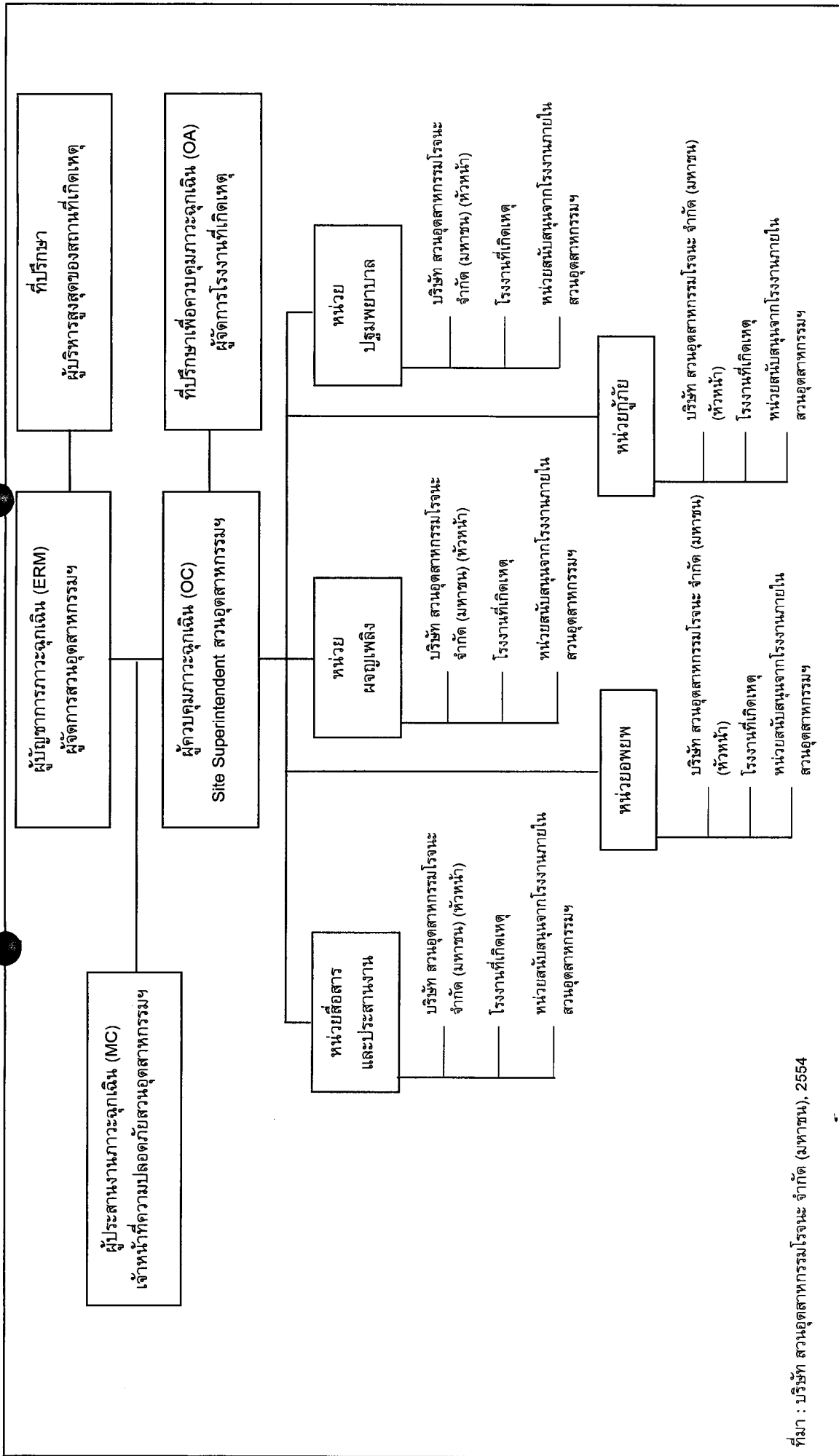
พฤษภาคม 2554

(นายดิเรก/วิชัยบุตร)

(นายจุมพฏ หมอชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

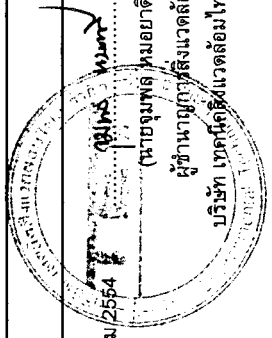


รูปที่ 6 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2554

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ
 (นายดิเรก วิเศษบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ
 (นายจุมพฏ หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการ/สิ่งแวดล้อม
 บริษัท เซคส์ดีวีแวลด์สยาม จำกัด



ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กอ.ปพร. จังหวัด

หน่วยสนับสนุน
ผ.บ.พร.อำเภอ และราชการ
บริการส่วนท้องถิ่นใกล้เคียง เช่น
อำเภออุทัย เทศบาลตำบลอุทัย และ
เทศบาลตำบลบ้านสร้าง เป็นต้น

ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยความสะดวก
นายอำเภออุทัย

ผู้จัดการสวนอุตสาหกรรม
ผู้บริหารสูงสุดของโรงงานที่เกิดเหตุ

กองอำนวยความสะดวก
(กอ.ปพร.) อำเภออุทัย

ฝ่ายเตรียมการป้องกัน

หน่วย
ป้องกันภัย

หน่วย
สื่อสาร

หน่วย
งบประมาณ

หน่วย
กฎหมาย

หน่วย
ปฐม
พยาบาล

หน่วย
อพยพ

หน่วย
รักษา
ความสงบ
เรียบร้อย

ฝ่ายปฏิบัติการ

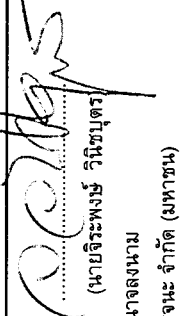
หน่วย
สงเคราะห์
ผู้ประสบภัย

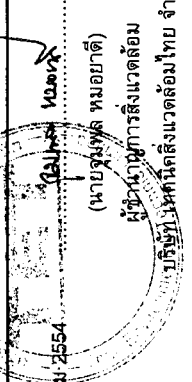
หน่วย
บูรณะ
ซ่อมแซม

หน่วย
รักษา
พยาบาล

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2554

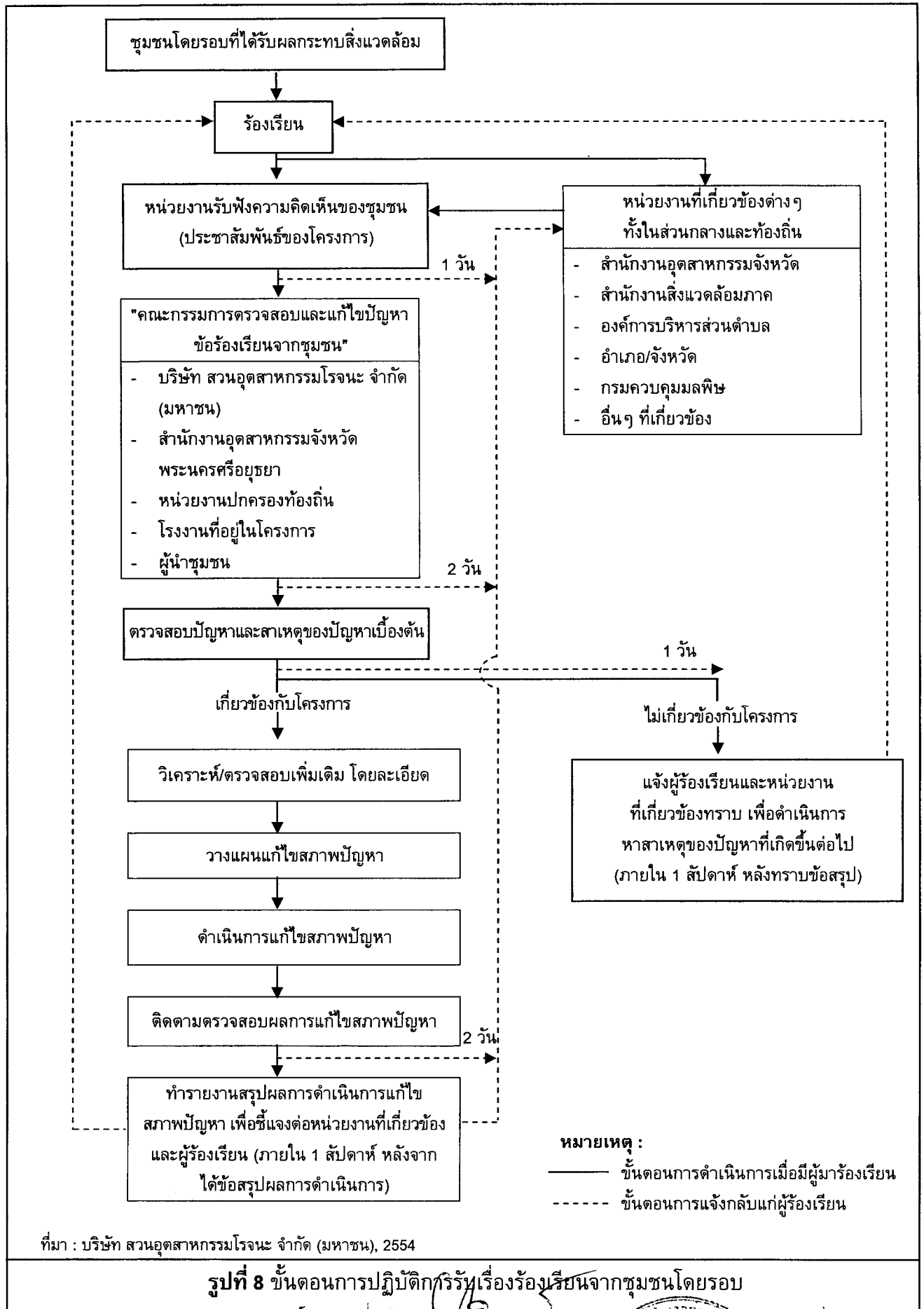
รูปที่ 7 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 3


(นายฉวีพงษ์ วิชิตวงศ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


พฤษภาคม 2554
(นายจุมพล หมอยงค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด

พฤษภาคม 2554

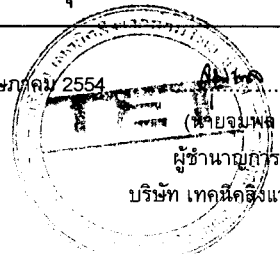
ลงชื่อ



พฤษภาคม 2554 ลงชื่อ

(นายดิเรก วิจิตรบุตร) (นายจิระพงษ์ วิจิตรบุตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ทีดีบีบางปะอิน จำกัด

พฤษภาคม 2554



(นายจุมพิต หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด