



ที่ ทส 1009.3/ 8479

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

7 พฤศจิกายน 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 29 กันยายน 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรมโครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้เสนอรายงานซึ่งจัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 26/2551 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2551 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัด

2/ พระนครศรีอยุธยา...

พระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ ขอให้บริษัท ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้ เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในกรณี สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและอุตสาหกรรมจังหวัด พระนครศรีอยุธยาเพื่อทราบและสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท แอร์เซฟ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาโปรดเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายนพพล ศรีสุข)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265 - 6500 ต่อ 6801

โทรสาร 0-2265 - 6616

ที่ ทส 1009.3/ 8479

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

7 พฤศจิกายน 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 29 กันยายน 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรมโครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้เสนอรายงานซึ่งจัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 26/2551 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2551 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัด

พระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อทราบและสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท แอร์เซฟ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาโปรดเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเทพพล ศรีสุข)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๙.๖

(นางสาวสุชนา อัมราลิขิต)

ผอ.สวผ.

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265 - 6500 ต่อ 6801

โทรสาร 0-2265 - 6616

ผู้ตรวจ
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล์/ดิอ



ที่ ทส 1009.3/ 8478

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

7 พฤศจิกายน 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา
ส่วนขยาย ระยะที่ 6

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 29 กันยายน 2551
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ที่
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 26/2551 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2551 ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติ

2/ ตามมาตรการ...

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่
เสนอมาอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้
ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจ
ตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่า
เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเทพพล ศรีสุข)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6801

โทรสาร 0-2265-6616



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

32/32 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ชั้น 11 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 32/32 SINO-THAI TOWER 11TH FLOOR, SUKHUMVIT 21 ROAD (ASOKE), KLONGTOEY-NUA, WATTANA, BANGKOK 10110 THAILAND
 TEL : 0-2259-2402, 0-2259-2403, 0-2259-2923, 0-2259-0494, 0-2260-1248, 0-2260-1288 FAX : (662) 259-2394

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์
 11994 ๑/10/57
 วันที่ ๑/10/57
 เวลา ๙.30 น. ผู้รับ

29 กันยายน 2551

เรื่อง ขอส่งมอบข้อมูลเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยายระยะที่ 6 จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นผู้จัดทำข้อมูลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำข้อมูลดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



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

(นายดิเรก วินิชบุตร และ นายจิระพงษ์ วินิชบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ที่ ทส 1009.3/ 8478



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

7 พฤศจิกายน 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา
ส่วนขยาย ระยะที่ 6

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 29 กันยายน 2551
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ที่
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 26/2551 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2551 ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติ

ตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่
เสนอมายังเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้
ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจ
ตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่า
เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพนพล ศรีสุข)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6801

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.3/ 8478

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

7 พฤศจิกายน 2551

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา
ส่วนขยาย ระยะที่ 6

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 29 กันยายน 2551
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ที่
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 26/2551 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2551 ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติ

2/ ตามมาตรการ...

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่
เสนอมาอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้
ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจ
ตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่า
เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพนพล ศรีสุข)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม


(นางสาวสุชญา อัมรลลิต)
ผอ.สวผ.

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6801
โทรสาร 0-2265-6616

 ผู้ตรวจ
..... ผู้แทน
..... ผู้พิมพ์
..... ผู้ร่าง
..... ไฟล์/ดิอ
D:\อุตสาหกรรมเครุทส.เห็นชอบโรจนะ(2-09-51).doc



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

32/32 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ชั้น 11 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 32/32 SINO-THAI TOWER 11TH FLOOR, SUKHUMVIT 21 ROAD (ASOKE), KLONGTOEY-NUA, WATTANA, BANGKOK 10110 THAILAND
 TEL : 0-2259-2402, 0-2259-2403, 0-2259-2923, 0-2259-0494, 0-2260-1248, 0-2260-1288 FAX : (662) 259-2394

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้า	
ทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิบัตร	
รับที่	11994 ๑ / 10 / 57
วันที่	๑ / 10 / 57
เวลา	๑.30

29 กันยายน 2551

เรื่อง ขอส่งมอบข้อมูลเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6

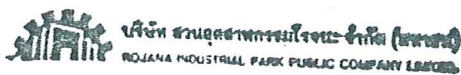
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยายระยะที่ 6 จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นผู้จัดทำข้อมูลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6 ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำข้อมูลดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

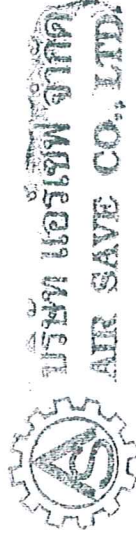



 (นายดิเรก วิณิชบุตร และ นายจิระพงษ์ วิณิชบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยายระยะที่ 6
ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ต้องยึดถือปฏิบัติ

๑



ตุลาคม 2551

.....
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

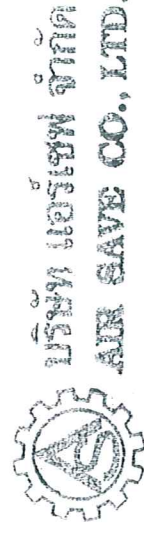
๑๖

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยาย ระยะที่ 6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพรมน้ำบริเวณที่เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในช่วงฤดูแล้ง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้งในตอนเช้าและบ่าย - ตรวจสอบคุณภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีเพื่อลดปริมาณควันดำที่ปล่อยออกมา - ควบคุมหน้าหนักการบรรทุกไม่เกินพิกัดตามกฎหมายกำหนด และรักษาสภาพกระบะรถให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ในพื้นที่โครงการ - เครื่องจักรกล และยานพาหนะที่อยู่ในกิจกรรมการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งทั้งภายในและภายนอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหา Ear muf หรือ Ear plug ให้คนงานสวมเมื่อทำงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม การปรับฐานราก เป็นต้น - ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ - วางแผนการทำงานโดยพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องจักรกลหนักซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงทำงานพร้อมกัน - จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ

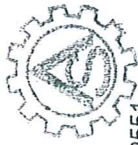
๑



.....
นางรพีภา พิทยาโสภณกุล

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรดิน	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สร้างคันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ปูลูกหญ้าคลุมดินบริเวณที่มีฝนไหลบ่ารุนแรงเพื่อป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของตลิ่งสู่คลองที่อยู่ข้างเคียงโครงการ - หลีกเลี่ยงการกองวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนักบริเวณใกล้แนวคลองช่องสะเดา เพื่อป้องกันดินบริเวณนั้นทรุดตัวและพังทลายลงสู่คลอง - ไม่ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่มีฝนตกหนักเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - รอบพื้นที่โครงการ - รอบพื้นที่โครงการ - บริเวณริมคลองติดกับพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับถมพื้นที่ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของตะกอนดินจากการก่อสร้างสู่แหล่งน้ำให้น้อยที่สุด - จัดเตรียมอาคารสำนักงานและโรงเก็บเครื่องจักรและอุปกรณ์และะวดยานชั่วคราวเพื่อป้องกันการตกหล่นของน้ำมันหล่อลื่นจากการใช้และเปลี่ยนถ่ายลงสู่แหล่งน้ำ - ให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียมห้องส้วม พร้อมบ่อเกรอะ-บ่อซึมให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง ในอัตราส่วน 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน และให้มีระยะห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



บริษัท เอ็สเซฟ จำกัด
A.S. Saver Co., Ltd.

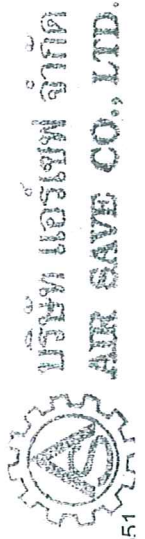
๓๑๑๑ ๒๕๕๑

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำ โดยให้ดำเนินการรวบรวมขยะดังกล่าวให้ถูกสุขลักษณะเพื่อให้สวนอุตสาหกรรมฯ นำไปกำจัดต่อไป - สร้างบ่อตกตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างองค์ประกอบต่างๆ เพื่อตกตะกอนดินที่เกิดขึ้นไม่ให้ลงสู่แหล่งน้ำ - การทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ การล้างรถ การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันฝุ่น การชำระล้างในกิจกรรมอื่นๆ จะต้องไม่ระบายน้ำจากกิจกรรมต่างๆ ลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด - นำน้ำทิ้งใหม่บ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ - กิจกรรมช่วงการยกแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมสะพานข้ามคลองช่องสะเตา และช่วงสร้างราวสะพานควรดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างตกลงในคลองเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการตะกอนใต้น้ำให้ชุมชน อันจะมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ และการไหลของน้ำได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณก่อสร้างสะพานข้ามคลองช่องสะเตา 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ai



ตลคตบ 2551

.....
/บางมี่เปา วิทยาลัยเทคโนโลยี

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกก่อสร้างบนถนนสายหลัก ไม่เกิน 60 กม./ชม. และเมื่อเข้าเขตชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. - ไม่การบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเข้าออกพื้นที่ศึกษา ต้องมีมาตรการเข้มงวดควบคุมขมิ้นด้วย ความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ห้ามจอดรถบรรทุกไว้บนถนนทางหลวงหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรและขณะทำการบรรทุกวัสดุก่อสร้างควรมีวัสดุปิดคลุมทับหรือหุ้มยึ้นวัสดุต่างๆ ออกนอกตัวถังรถ - ควรมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกหรือจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้าออก - หลีกเลี่ยงการล้ำเลียงขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรกลในชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.) โดยเฉพาะวันจันทร์ถึงวันศุกร์ - หลีกเลี่ยงการวางเครื่องจักร อุปกรณ์ บนผิวถนนหรือไหล่ทางของทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3056 เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และการกีดขวางการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณถนนที่เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และ อุปกรณ์ต่างๆ - บริเวณพื้นที่โครงการและ บริเวณชุมชน - บริเวณด้านหน้าโครงการ/รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง เข้าสู่พื้นที่โครงการ - บริเวณก่อสร้างถนนยกระดับข้ามทางหลวงหมายเลข 3056 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ



บริษัท เออาร์พี จำกัด
AP SAYS CO., LTD.

[Signature]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันการก่อกมลและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กิจกรรมช่วงการยกแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อต่อเชื่อมถนนยกระดับระหว่าง 2 ผัง ของทางหลวงหมายเลข 3056 ควรดำเนินการในช่วงที่มีปริมาณการจราจรบนถนนน้อยสุดหรือในช่วงเวลากลางวัน และต้องจัดให้มีสัญญาณเตือนให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะทั้ง 2 ผัง การจราจร มองเห็นชัดเจนในระยะที่เหมาะสมก่อนถึงจุดก่อสร้าง เช่น สัญญาณไฟฉุกเฉินป้ายแสดงเครื่องจักรกำลังทำงานบนถนน เป็นต้น รวมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขับขี่ยานพาหนะตลอดเวลาที่ดำเนินการด้วย</p>	<p>- บริเวณก่อสร้างถนนยกระดับข้ามทางหลวงหมายเลข 3056</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
<p>6. การจัดการของเสีย</p>	<p>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดทิ้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>- ห้ามทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำหรือวางระบายน้ำสาธารณะของโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ที่กำหนดออกจากร่วมและจัดเก็บในถัง/ภาชนะให้เป็นระเบียบ</p> <p>- มูลฝอยจากคนงานก่อสร้างให้ติดต่อบริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการเป็นผู้นำไปกำจัด</p> <p>- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้บริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</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> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท เอئرเซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

[Signature]

(นางรพีมา จิตพิโสภณกุล)

ตลาด 2551

[Handwritten mark]

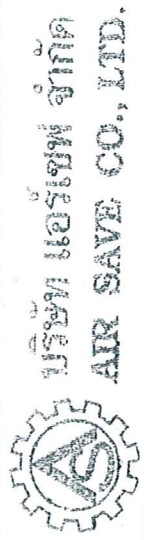
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การป้องกันอัคคีภัย	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง - อบรมให้ความรู้คนงานก่อสร้างให้ระมัดระวังและป้องกันการเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีเครื่องมีดับเพลิงมีถือประจำพื้นที่ก่อสร้าง - ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ สภ.อุทัย และเทศบาลที่อยู่ข้างเคียง เพื่อขอความช่วยเหลือด้านต่างๆ ในกรณีฉุกเฉิน - ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยของสวนอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ในพื้นที่โครงการ - ในพื้นที่โครงการ - ในพื้นที่โครงการ - ในพื้นที่โครงการ - ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
8. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ เช่น การจัดให้มีน้ำสะอาดในการอุปโภคบริโภคอย่างพอเพียง มีส่วนที่ถูกล้างสุขลักษณะและเพียงพอ มีถังรองรับขยะมูลฝอย และรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ เป็นต้น - อบรมคนงานให้รู้จักวิธีใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับใช้ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะก่อสร้าง - กำหนดบทลงโทษคนงานที่ก่อเหตุทะเลาะวิวาทหรือก่อปัญหา กับชุมชน ตลอดจนคนขับรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎที่วางไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณที่พักคนงาน - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>- การพิจารณาเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องพิจารณาถึงการจัดการด้านความปลอดภัยของงานด้วย โดยในสัญญาจ้างจะต้องระบุขอบเขตถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * กำหนดกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน * จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอ * การตรวจสอบสภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวกแก๊ป รองเท้าบูท ถุงมือ หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสง หน้ากากกันฝุ่น ปลีกกุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</p> <p>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วรวมทั้งจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p>	<p>- ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

๐๕

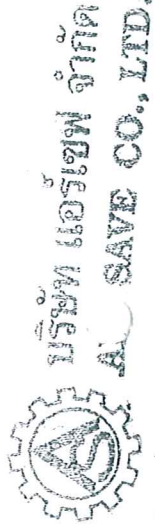


นางนันทนา พิทยโสภณกิจ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และมีความปลอดภัย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของ เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล รวมทั้งขั้นตอนการ ประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุ รุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ในพื้นที่โครงการ - ในพื้นที่โครงการ - ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบโดยผู้รับเหมาก่อสร้าง หมายถึง ให้ระบุเงื่อนไขไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



บริษัท เออร์เซฟ จำกัด
AAL SAVE CO., LTD.

.....
/นางเจี๊ยะ ฌิตยาไพสภกิจ

(Signature)

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ส่วนขยายระยะที่ 6 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- หากเกิดเหตุฉุกเฉินใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)</p>	<p>- ภายใต้นพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายใต้นพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายใต้นพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

๑๒



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ต.ลดาคม 2551

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุก 6 เดือน ตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการจัดทำรายงานให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์</p> <p>- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ มาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p> <p>- โครงการจะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ในภาพรวมของโครงการ โดยนำเสนอแยกต่างหาก จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สำรองประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงาน 2) สำรองชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ทุก 3-5 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



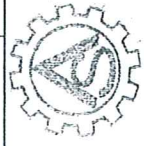
บริษัท แอริสเฟ จำกัด
AIK SAVE CO., LTD.

๓๓๓๓ ๖๕๕๓

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3) ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด</p> <p>4) ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่โครงการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน</p> <p>5) รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ</p> <p>6) นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความมั่นคงและสงบเรียบร้อยประจำทุกเดือน และสำเนาบันทึกการประชุมแจ้งให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน บทบาทและความรับผิดชอบของโครงการในการประชุมคณะกรรมการรักษาความมั่นคงและสงบเรียบร้อยของอำเภออุทัย คือ</p> <p>1) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ อันก่อให้เกิดความสัมพัทธ์ที่ระหว่างชุมชนและสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>2) การนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมฯ ที่ได้รายงานไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</p> <p>3) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมฯ ให้แก่ชุมชนในพื้นที่ได้รับทราบ</p> <p>4) จัดให้มีการเยี่ยมชมและรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการตามความเหมาะสม</p>	<p>- อำเภออุทัย</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



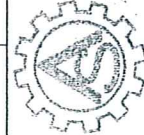
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

[Signature]

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้เจ้าหน้าที่ของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในสวนอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด รวมทั้งพื้นที่สีเขียว เป็นต้น จะไม่นำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
<p>1.2 การใช้ที่ดินตามผังแม่บท</p>	<p>- จัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-6 ซึ่งมีพื้นที่รวม 11,120.50 ไร่ ดังนี้ (รูปที่ 4)</p> <p>1) พื้นที่อุตสาหกรรม 8,081.37 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 72.67 ของพื้นที่ทั้งหมด</p> <p>2) พื้นที่พาณิชยกรรม พักอาศัย และสำนักงาน 158.84 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.43 ของพื้นที่ทั้งหมด</p> <p>3) พื้นที่สาธารณูปโภค 1,370.69 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 12.33 ของพื้นที่ทั้งหมด</p>	<p>- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท เอ็ร์เซฟ จำกัด
AS SAVE CO., LTD.

นางเจี๊ยะ พิทยโสภณกุล

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 1,509.60 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 13.57 ของพื้นที่ทั้งหมด</p>			
<p>1.3 ประเภทอุตสาหกรรม เป้าหมาย</p>	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงาน ไม่เกินกว่าค่ากำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์-ไฟฟ้า 2) อุตสาหกรรมบรรจุผลิตภัณฑ์ 3) อุตสาหกรรมผลิตและประกอบอุปกรณ์ยานยนต์ 4) อุตสาหกรรมผลิตฟิล์มและอุปกรณ์ถ่ายภาพรูปและการพิมพ์ 5) อุตสาหกรรมผลิตอาหารสำเร็จรูป 6) อุตสาหกรรมฉีดพลาสติกโครงสร้างอุปกรณ์ไฟฟ้า 7) อุตสาหกรรมขึ้นรูปโฟม 8) อุตสาหกรรมบริการสาธารณสุขโรค <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ ไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดาษ 2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้าหรือเส้นใย 3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

๐๒

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)</p> <p>4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี</p> <p>5) โรงงานผลิต ตัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด</p> <p>6) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ</p> <p>7) โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>8) โรงงานผลิตซีเมนต์</p> <p>9) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น</p> <p>10) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่</p> <p>11) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์</p> <p>12) โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอร์เก่า</p> <p>13) โรงงานผลิตไซตาแอส</p> <p>14) โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์</p> <p>15) โรงงานฟอก และย้อมสี ต้ายหรือสิ่งทอ</p> <p>- หากสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะขอบข่ายการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
A.S. S.A.V.E. CO., LTD.

.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอขออนุญาตให้ปลูกต้นไม้ให้ปกคลุมพื้นที่ประกอบกิจการประเภทเดียวกัน และ/หรือประกอบกันที่มีเสียด้านข้างกันไว้ในพื้นที่ (Zone) เดียวกัน - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรม - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าโรจนะพาเวออร์ (SPP1) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 6 หน่วย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1) ผู้ดูแลองรวม (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 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงไฟฟ้าโรจนะพาเวออร์ (SPP1) 	<ul style="list-style-type: none"> - ขึ้นต่อนก่อนการซื้อขยที่ดิน - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ai



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

.....
นางสาวจิตรกมล เกตุ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <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 <p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 <p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรวม (SPP2) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 2 หน่วย ดังนี้</p> <p>1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> * HRSG1 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที * HRSG2 ไม่เกิน 0.91 กรัม/วินาที <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> * HRSG1 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที * HRSG2 ไม่เกิน 0.05 กรัม/วินาที 	<p>- โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (SPP2)</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานโดย การกำกับดูแลของ บมจ. สานอุตสาหกรรมโรงนะ</p>



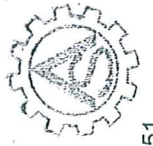
บริษัท เอ็วเซฟ จำกัด
A SAVE CO., LTD.

.....
.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> * HRSG1 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที * HRSG2 ไม่เกิน 5.48 กรัม/วินาที <p>- ความคุ้มครองการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม IPP ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 4 หน่วย ดังนี้</p> <p>1) ผู้เฝ้าระวังรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> * HRSG1 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที * HRSG2 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที * HRSG3 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที * HRSG4 ไม่เกิน 4.97 กรัม/วินาที <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> * HRSG1 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที * HRSG2 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที * HRSG3 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที * HRSG4 ไม่เกิน 6.86 กรัม/วินาที <p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> * HRSG1 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที * HRSG2 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที * HRSG3 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที * HRSG4 ไม่เกิน 84.82 กรัม/วินาที 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม IPP</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สวณอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

๐๖



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

.....
(นางมีนา พิทยาโสภณกิจ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เข้ามาเปิดในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-3 ดังนี้</p> <p>1) ฝุ่นละอองรวม (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>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>(ก) ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ข) ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.24 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ค) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ง) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.18 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(จ) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ฉ) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ช) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.38 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>(ก) ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ข) ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(ค) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-3</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ขึ้นต่อการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(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</p> <p>- ความคุ้มครองการระดมพิษทางอากาศของโรงงานที่เข้ามาเป็นพื้นที่โครงการระยะที่ 4-5 ดังนี้</p> <p>1) ผู้ละอองรวม (TSP)</p> <p>(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</p> <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>(ก) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.40 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ข) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.18 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ค) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.29 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ง) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (จ) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.38 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>(ก) ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ข) ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.36 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน (ค) ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 4-5</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

[Signature]

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ง) ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.50 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>(จ) ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.58 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่เข้ามาเปิดในพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ดังนี้</p> <p>1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</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>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</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>	<p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 6</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของ บมจ. สานอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท เออร์เซฟ จำกัด
AL-SAVE CO., LTD.

.....

(นาง.สุรีเยา จันทะโสภณกิจ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่เสนอแนะข้างต้น หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ - โครงการต้องควบคุม ดูแลโรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงพาณิชย์ เกี่ยวกับคุณภาพน้ำมันเตาที่ใช้ในแต่ละพื้นที่ - โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะอัตราการระบายที่เสนอไว้ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมฯ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตรา 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงานโดย การกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - เจ้าของโรงงานโดย การกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - เจ้าของโรงงานโดย การกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - เจ้าของโรงงานโดย การกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - เจ้าของโรงงานโดย การกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

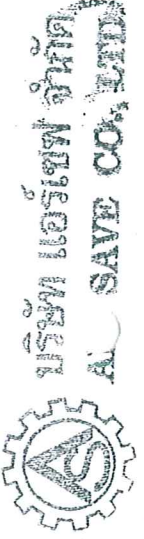
[Signature]

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

[Signature]

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การระดมพลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อเสนอแนะของโครงการและมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเชื้อเพลิงอื่นในระยะยาว</p> <p>- โรงงานที่มีการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องจัดทำข้อมูลการระบาย VOCs จากแหล่งกำเนิดต่างๆ ให้ครบถ้วนภายในระยะเวลา 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ</p> <p>- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้ ส.ท.ร.บ.ทุก 6 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ปล่อง)</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
2.2 เสียง	<p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ที่ดินที่อยู่ติดกับชุมชนควรเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังบริเวณโรงงานหรือควรรจัดฝั่งโรงงานให้บริการที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังไม่อยู่ในด้านที่โครงการติดกับชุมชน</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด และหมั่นดูแลรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ บมจ. สวนอุตสาหกรรมโรจนะและ กอ.</p> <p>- เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ</p>



บริษัท เออร์เฟ จำกัด
A.I. SAVE CO., LTD.

[Signature]

นางสาว พิชัยโสภณกิจ

๑๕๖๖๑ ๖๕๕ 4

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการก่อสร้างโรงงานต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ควบคุมดูแลเข้มงวดเป็นพิเศษ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะและ กรอ. - เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะและ กรอ.
2.3 ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ปลูกหญ้าคลุมดินตลอดแนวทั้งสองฝั่งของพื้นที่ริมคลองและรางน้ำ สาธารณะทุกสายภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
2.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน				
(1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีเป็นเบื้องต้นจะมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมของโครงการ - ทำการตรวจสอบข้อมูลของโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะยื่นขอสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมพื้นที่เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณีคือ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนรับโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

[Signature]

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ตุลาคม 2551

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>1) ปฏิเสธในกรณีที่เป็นโรงงานอยู่ในข่ายประเภทที่ห้ามเข้าติดตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) พิจารณาในกรณีที่มิอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและไม่เข้าข่ายห้ามเข้าติดตั้งในโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการจะพิจารณาว่าโรงงานดังกล่าวจะสามารถเข้าติดตั้งโครงการได้หรือไม่</p> <p>- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียดกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณและวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อโครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ว่าด้วยการประกอบกิจการอุตสาหกรรม ในกรณีที่โรงงานยังไม่มีวิธีการควบคุมหรือบำบัดมลพิษทางโครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะแนะนำให้โรงงานกว่าจะหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับโรงงานก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างได้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขึ้นตอ น ก า ร ข อ อนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ และเจ้าของโรงงาน</p>
(2) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี	<p>- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- กรณีที่ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าสูงเกินกว่าที่สวนอุตสาหกรรมฯ กำหนดไว้ ทางโรงงานต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนดก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท เอ็รเช็ฟ จั๊ตตี
A.S. CO., LTD.

[Signature]

นางสาว พิชญ์โสภณภักดี

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่จะเข้ามาตั้งใหม่ต้องมีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ และต้องก่อสร้างบ่อพักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีต่อขนานกัน 2 บ่อ แต่ละบ่อสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียจากสายการผลิตที่มีสารเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนได้ 1 วัน โดยทั้ง 2 บ่อนี้สามารถรับน้ำเสียแทนกันได้เมื่อต้องนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ โดยที่อีกบ่อจะทำหน้าที่รับน้ำเสียแทน</p> <p>- ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการสามารถเข้าไปดำเนินการตรวจสอบบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียได้ตลอดเวลา</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
<p>(3) มาตรการกำกับดูแลโรงงานทั่วไป</p>	<p>- กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมของโครงการ</p> <p>- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น สวนอุตสาหกรรมฯ /กรอ. จะมีหนังสือตักเตือนหรือแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดก่อนที่ทางโครงการจะใช้มาตรการปรับเพิ่มค่าบริการบำบัดน้ำเสียหรืองดการจ่ายน้ำประปาให้และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรง จนกว่าคุณภาพน้ำเสียจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยให้บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าพบโรงงานใดไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำเสียได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม ส่วนอุตสาหกรรม จะเสนอให้ กรอ. (โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา) ถือตามพระราชบัญญัติโรงงานต้องสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงใหม่ มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากจะเลิกเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกลงแล้ว กรอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
<p>(4) การดำเนินการรวมน้ำเสีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิดสะอาดและไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ - ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องดองที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้เท่านั้น - กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุบ่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-6 - ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โรงงาน - ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โรงงานและโครงการ - ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

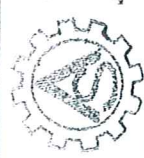


บริษัท แอลเซฟ จำกัด
AL-SAVE CO., LTD.

.....
.....

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ระบบรวบรวมน้ำเสียที่ก่อสร้างในพื้นที่โรงงานและโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
<p>(5) การดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบแอกทีฟ (Activated Sludge) จำนวน 5 แห่ง (แห่งที่ 1-5) ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดรวม 49,500 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นซึ่งมีปริมาณรวม 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>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบแอกทีฟ (Activated sludge) จำนวน 2 แห่ง (แห่งที่ 6-7) โดยระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 12,000 ลบ.ม./วัน (รวม 24,000 ลบ.ม./วัน) เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากในพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6</p> <p>- กำหนดความเข้มข้นของบีโอดีในน้ำเสียรวมของโรงงานที่ส่งเข้ามาบำบัดต้องมีค่าไม่เกิน 500 มก./ล.</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4 ทั้ง 3 แห่ง จำนวน 3 บ่อ ความจุรวม 88,400 ลบ.ม. และกำหนดให้ติดตั้ง</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 6-7 ในสวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1-7 - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วในพื้นที่</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท เออร์สเวฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

นางรพีญา พิทยาโสภณกิจ

๒

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>อุปกรณ์วัดระดับน้ำ/อัตราการไหลของน้ำทั้ง ความคุมการเปิด-ปิดเครื่องสูบน้ำ (pump) ความคุมการปล่อยน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง</p> <p>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Polishing Pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ทั้ง 2 แห่ง จำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 19,169 ลบ.ม. ก่อนระบายออกนอกพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ต้องมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (Polishing Pond) เพื่อรองรับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 จำนวน 1 บ่อ ความจุรวม 30,000 ลบ.ม. โดยควบคุมค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการควบคุมปริมาณความสกปรกของน้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรมเพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ. 2551</p>	<p>สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท แอลเซฟ จำกัด
ALK SAVE CO., LTD.

[Signature]

นางสาว พิชัยโสภณกิจ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(6) การจัดการน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด</p>	<p>- <u>สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4</u> 1) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ประมาณ 5,282 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการทำความสะอาดถนน/พื้นที่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ประมาณ 48 ลบ.ม./วัน</p> <p>3) กำหนดให้สวนอุตสาหกรรมฯ ควบคุมปริมาณและคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองโคกมะยม โดยควบคุมค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และระบายน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1,2,3 และ 5 ไม่เกิน 30,260 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่ค่า BOD loading ไม่เกิน 605 กิโลกรัม/วัน</p> <p>- <u>สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5</u> 1) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของพื้นที่โครงการระยะที่ 5 ประมาณ 3,424 ลบ.ม./วัน</p>	<p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการผ่านกระบวนการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการผ่านกระบวนการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการผ่านกระบวนการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-4</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการผ่านกระบวนการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

[Signature]

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ตลาดม 2551

ai

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการทำความสะอาดถนน/พื้นที่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 5 ประมาณ 30 ลบ.ม./วัน</p> <p>3) กำหนดให้สวนอุตสาหกรรมฯ ควบคุมปริมาณและคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองกุ่ม โดยควบคุมค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 4 ไม่เกิน 3,820 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่ค่า BOD loading ไม่เกิน 76 กิโลกรัม/วัน</p> <p>- <u>สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</u></p> <p>1) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ประมาณ 3,371 ลบ.ม./วัน</p> <p>2) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการทำความสะอาดถนน/พื้นที่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 6 ประมาณ 40 ลบ.ม./วัน</p>	<p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการผ่านการบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ 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>



บริษัท เอิร์สเซฟ จำกัด
AIP SAVE CO., LTD.

[Handwritten signature]

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3) นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการระยะที่ 6 ซึ่งเหลือจากการนำไปปรตพื้นที่สีเขียวและล้างถนน/พื้นแล้ว ประมาณ 17,389 ลบ.ม./วัน ไปผสมกับน้ำดิบเพื่อนำไปผลิตน้ำประปาสำหรับใช้ในพื้นที่โครงการระยะที่ 6</p> <p>4) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการส่วนขยายระยะที่ 6 ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการควบคุมปริมาณความสกปรกของน้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรมเพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา พ.ศ. 2551</p> <p>- ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดนำไปใช้ประโยชน์ กิจกรรมการก่อสร้างโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ</p> <p>- โครงการมีนโยบายจะจัดส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งด้วยระบบท่อส่งน้ำไปรดพื้นที่สีเขียวของโรงงานที่สนใจ</p> <p>- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ใน 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่ นำไปรดต้นไม้ ล้างพื้นถนน/พื้น หรือกิจกรรมการก่อสร้างโรงงาน เพื่อนำไปวิเคราะห์แนวโน้มการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์แต่ละกิจกรรมสำหรับนำไปวางแผนในระยะยาว</p>	<p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการผ่าน การบำบัดแล้วในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 6</p> <p>- พื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>- บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
(7) การควบคุม และตรวจสอบบำบัดน้ำเสีย	<p>- จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการ และควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ มีเพิ่มเติมเกินกว่าที่โครงการกำหนด รวมทั้ง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

๐๖

.....
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ติดตามคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกโครงการให้มีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนอุตสาหกรรมฯ ต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - ส่วนอุตสาหกรรมฯ ต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ภายในพื้นที่โรงงาน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการดำเนินโครงการ - ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
3. ทรัพยากรชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำในคลองธรรมชาติ ที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของสวนอุตสาหกรรมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



บริษัท แอลเซฟ จำกัด
AL SAVE CO., LTD.

.....
นางรพีภา พิทยะโสภาภักดิ์

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้ที่ดิน</p> <p>4.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>- ส่วนอุตสาหกรรมฯ ต้องให้ข้อมูลกับทางสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาจังหวัดต่อไป</p> <p>- จัดทำเครื่องหมายจราจรและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ซ่อมแซมถนนรวมทั้งสัญญาณจราจรที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อยู่เสมอ</p> <p>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 60 กม./ชม.</p> <p>- ร่วมมือกับทางโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ให้ชั่วโมงเร่งด่วนคือช่วงเช้าและเย็น ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- การก่อสร้างสะพานข้ามคลองช่องสะเตาและถนนสายบ้านสร้าง-บ้านยายกะตาจะต้องออกแบบก่อสร้างสะพานให้เป็นไปตามเงื่อนไขแบบอนุญาต การก่อสร้างสะพานจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองหลวงและองค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p> <p>- ติดตั้งป้ายบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ผังแม่บทของพื้นที่สวนอุตสาหกรรมระยะที่ 1-6</p> <p>- ถนนสายหลักในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ถนนภายในโครงการ</p> <p>- ถนนภายในโครงการ</p> <p>- ถนนภายในโครงการ</p> <p>- ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยายระยะที่ 6</p> <p>- ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

๑๒

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4.3 การใช้น้ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการขยายกำลังการผลิตน้ำประปาแห่งที่ 1 จาก 42,960 ลบ.ม./วัน เป็น 75,000 ลบ.ม./วัน เมื่อพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-5 มีปริมาณการใช้มากกว่าร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตในปัจจุบัน โดยก่อสร้าง Clarifier, Sand Filter และ Clear Water Tank เพิ่มเติม</p> <p>- จัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาแห่งที่ 2 ขนาด 75,000 ลบ.ม./วัน ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6</p> <p>- สร้างอ่างเก็บน้ำดิบเพิ่มเติมในพื้นที่ขยายประปา ความจุ 35,000 ลบ.ม.</p> <p>- ซื่อที่ดินเพิ่มเติมประมาณ 300 ไร่ เพื่อสร้างอ่างเก็บน้ำดิบใหม่ที่ความจุ ประมาณ 2,278,420 ลบ.ม. สำหรับใช้ในฤดูแล้ง พร้อมเดินท่อเชื่อมระบบส่งน้ำ</p> <p>- ในกรณีที่น้ำดิบของโครงการมีไม่เพียงพอทางโครงการจะนำน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจำนวน 6 บ่อ มีความจุรวม 137,569 ลบ.ม. มาเป็นแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา โดยทางเลือกทางโครงการจะดำเนินการเป็นทางเลือกสุดท้าย เนื่องจากการนำน้ำทิ้งมาผลิตน้ำประปามีผลต่อความบริสุทธิ์ของผู้ประกอบการในโครงการนี้</p>	<p>- ระบบผลิตน้ำประปา แห่งที่ 1</p> <p>- ระบบผลิตน้ำประปา แห่งที่ 2</p> <p>- พื้นที่ 14-1-23 ไร่ ที่จัดซื้อข้างโรงผลิตน้ำประปาปัจจุบัน</p> <p>- บ่อดินที่จะซื้อในอำเภออุทัย</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งของสวนอุตสาหกรรมฯ จำนวน 6 บ่อ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ</p> <p>- เริ่มดำเนินการ หลังจากปริมาณการใช้ น้ำจริงสูงถึง ประมาณร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตปัจจุบัน</p> <p>- จัดซื้อให้แล้วเสร็จ ภายใน 1 ปี และก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 2 ปี</p> <p>- จะดำเนินการเป็นทางเลือกสุดท้ายในกรณีที่น้ำดิบมีไม่เพียงพอ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรฐานกับโรงงานที่มีอัตราการใช้น้ำเกินกว่าเกณฑ์ทางโครงการกำหนดเพื่อหาวิธีการลดปริมาณการใช้น้ำให้มีอัตราไม่เกินกว่าเกณฑ์ที่ทางโครงการกำหนด คือ 9.0 ลบ.ม./ไร่/วัน สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <p>- รับผิดชอบและประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำใช้ในเขตอุตสาหกรรมพาณิชย์กรรมที่พักอาศัยและอาคารสำนักงาน</p> <p>- ส่งเสริมให้โรงงานนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (Reuse) ให้มากขึ้น</p> <p>เช่น อนุญาตให้โรงงานสามารถใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพมาใช้ทำความสะอาดพื้น รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า เป็นต้นเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา</p> <p>- ชำรงวัดในการคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมใหม่ที่เข้ามาดำเนินการในส่วนพื้นที่ขยายให้เป็นกลุ่มโรงงานที่เป็นอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำมากกว่าเกณฑ์ที่ทางโครงการกำหนด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</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>
<p>4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>- ทำการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในท่อ/รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- ดูแลและตรวจสอบการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ</p> <p>- ต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมต่อการระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน</p>	<p>- ระบบระบายน้ำของโครงการ</p> <p>- ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</p> <p>- ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</p> <p>- คลองหนองไม่ขุ่น</p> <p>- คลอง กุ่ม และคลองของสะดวก</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

.....
/๑๖.๕๕๑๙๑ จดทะเบียนการค้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>จัดให้มีคลอง/บ่อหนองน้ำฝนเพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บ่อหนองน้ำ 7 แห่ง ความจุรวม 266,580 ลบ.ม สำหรับรับรอนรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 2) บ่อหนองน้ำ 1 แห่ง ความจุ 168,000 ลบ.ม สำหรับรับรอนรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการระยะที่ 5 3) คลองรับน้ำฝน 3 แห่ง ความจุรวม 242,712 ลบ.ม สำหรับรับรอนรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการระยะที่ 6 	<p>- คลอง/บ่อหนองน้ำของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
<p>4.5 การจัดการของเสีย</p>	<p>- จัดให้มีคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียครบรอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประธานคณะทำงาน ได้แก่ ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) • คณะทำงาน ได้แก่ คณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) • คณะทำงานและเลขานุการ ได้แก่ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย <p>- หน้าที่ของคณะทำงานฯ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำแผนการจัดการของเสียทั้งจากระบบสาธารณสุขโรคและสำนักงาน • ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสีย • จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด • จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน หรือประชุมรวมกันการประชุมของคณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(1) มูลฝอยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด (ถ้ามี) โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ ตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และระหว่างการทำกรขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง • จัดทำตารางปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่ใช้ซ้ำ และของเสียที่ลดได้จากแหล่งกำเนิด • จัดทำแผนฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี • รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด • รวบรวมข้อมูลของเสียของโรงงานต่างๆ ในส่วนอุตสาหกรรมฯ โดยขอสำเนาปริมาณและประเภทของเสียจากโรงงานต่างๆ • จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ โดยจัดตั้งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ <p>- กำหนดให้โครงการและโรงงานรายโรงใช้บริการหน่วยงานหรือบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดมูลฝอยทั่วไปที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการและพื้นที่โรงงานทั้งหมด โดยต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ - โรงงานต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ai

นางรีนา พิทยาโสภณกุล
/นางรีนา พิทยาโสภณกุล

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการที่บริษัทให้บริการรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดมูลฝอยทั่วไปที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย ไม่สามารถให้บริการได้โครงการจะต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานหรือบริษัทผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้เข้ามาดำเนินการแทนใหม่ทันที</p> <p>- กำหนดให้โครงการต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของมูลฝอยทั่วไปเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้อย่างต่อเนื่องการเก็บรวบรวมและกำจัด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการต้องจัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภท เช่น ถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์มูลฝอยทั่วไป ของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตราย เป็นต้น โดยจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ ดังกระจายตามพื้นที่ส่วนกลาง พื้นที่ย่านที่พักอาศัย และพื้นที่ย่านพาณิชยกรรม เป็นต้น 2) โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดหาถังรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท เช่น ถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยทั่วไป ของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตราย เป็นต้น โดยจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ หรือตามความเหมาะสมซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานไว้ภายในโรงงาน 3) ทางโครงการต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานโครงการคนงาน และบุคคลทั่วไป ที่อยู่ในพื้นที่ย่านที่พักอาศัยและย่านพาณิชยกรรม รวมทั้งให้โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานโรงงาน ในการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงสู่ถังรับเพื่อ 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ. สวท อุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ. สวท อุตสาหกรรมโรจนะ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ความสะอาดในการเก็บรวบรวมการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้และการกำจัดในขั้นถัดไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอย และมีความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภท ที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน - กำหนดให้โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายโดยสะดวก - กำหนดและควบคุมให้หน่วยงาน/บริษัทที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดจะต้องระมัดระวังให้ทำการขนถ่ายมูลฝอยมิให้เกิดกลิ่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งต้องจัดท้าววัสดุปกคลุมระหว่างกระบวนการขนส่งไปยังสถานที่กำจัดในกรณีที่เป็นรถกระบะท้ายไม่มีหลังคาคลุม - โครงการต้องรวบรวมปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานรายโรงส่งให้หน่วยงานหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดโดยสรุปรวบรวมจากรายงานประจำปีผ่านทางโรงงานแต่ละโรงจัดส่งให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และทางโครงการต้องรายงานข้อมูลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบ ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกๆ 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ โรงงานอุตสาหกรรม - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(Signature)

นางรีเยา พิทยาโสภณกิจ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) ภาวะของเสียจากกระบวนการผลิต</p>	<p>มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีกากของเสียอันตรายทุกโรงต้องดำเนินการให้หน่วยงานหรือบริษัทรับให้บริการบำบัดกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้เข้ามาทำการเก็บขนเพื่อนำไปบำบัด/กำจัดต่อไป โดยดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 - กำหนดให้โรงงานทุกโรงทำการสำเนาใบกำกับการขนส่งกากของเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และมอบให้พนักงานขับรถทุกขบวนส่งกากของเสีย นำออกไปมอบให้เจ้าหน้าที่ของโครงการบริเวณประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ทุกครั้งก่อนบรรทุกขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการ - ทางโครงการต้องทำการสรุปประเภทและปริมาณการนำกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆในพื้นที่โครงการไปใช้ประโยชน์ (Recycle, Reuse) ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการโดยทำการสรุปจากสำเนารายงานประจำปี (แบบ สก.3) ที่โรงงานต้องส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 - ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย จะต้องจัดเตรียมพื้นที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานหรือบริษัทที่รับบริการกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ - ประสานงานแจ้งประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเป็นสมาชิกหรือเข้าร่วมกิจกรรมกับ "ศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้" ของสถาบัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ. สวอนอุตสาหกรรม iones โรงงานและกรรม โรงงานอุตสาหกรรม - บมจ. สวอนอุตสาหกรรม iones โรงงานและกรรม โรงงานอุตสาหกรรม - บมจ. สวอนอุตสาหกรรม iones โรงงานและกรรม โรงงานอุตสาหกรรม - บมจ. สวอนอุตสาหกรรม iones โรงงานและกรรม โรงงาน - บมจ. สวอนอุตสาหกรรม iones โรงงานและกรรม โรงงาน



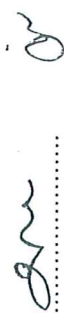
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ภาคตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา	<p>สิ่งแวดล้อมไทยและ/หรือ "ศูนย์ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของเสีย" หรือ WUDC : Waste Utilization Data Center ตามโครงการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่อำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทุกประเภทที่ประสงค์จะเอากากของเสียของแต่ละโรงงาน เพื่อการนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ในระหว่างกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมด้วยกัน โดยกากของเสียจากโรงงานหนึ่งอาจใช้เป็นวัตถุดิบให้กับอีกโรงงานหนึ่งได้</p> <p>- ทำการจัดส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจากราชการเป็นผู้รับไปกำจัด โดยดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	<p>- ติดตั้งระบบดับเพลิง (ใช้ท่อน้ำดับเพลิงร่วมกับท่อน้ำประปา) ตามมาตรฐานของ NFPA, กหนอ. และ วสท. ประกอบด้วย</p> <p><u>สวนอุตสาหกรรม ระยะที่ 1-4</u></p> <p>1) แหลงน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถังเก็บน้ำ 2 ถึง ขนาด 4,500 และ 7,500 ลบ.ม. ● บ่อพักน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจำนวน 3 บ่อ ความจุรวม 88,400 ลบ.ม. ● บ่อพักน้ำฝนจำนวน 7 บ่อ ความจุรวม 266,580 ลบ.ม. <p>2) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงเป็นท่อเหล็กหล่อขนาด Ø 600 และ 800 มม. และท่อ HDPE ขนาด Ø 160, 200, 225 และ 250 มม. เชื่อมต่อกับเก็บน้ำใสและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

ai

ตารางที่ 2 (ต่อ)

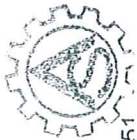
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 ม. ของทุกเส้นท่อหน้าดับเพลิง</p> <p>4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง</p> <p>5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่จำนวน 2 เครื่อง</p> <p>6) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำจำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลบ.ม.</p> <p><u>สวนอุตสาหกรรม ระยะที่ 5</u></p> <p>1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถังเก็บน้ำใส 2 ถัง (4,500 และ 7,500 ลบ.ม.) (ใช้ร่วมกับโครงการระยะที่ 1-4) ● บ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 19,169 ลบ.ม. ● บ่อหนองน้ำผิวน้ำจำนวน 1 บ่อ ความจุรวม 168,000 ลบ.ม. <p>2) ติดตั้งระบบท่อหน้าดับเพลิงเป็นท่อเหล็กหล่อขนาด Ø 800-1,200 มม. และท่อ HDPE ขนาด Ø160 และ 450 มม. เชื่อมต่อท่อหน้าดับเพลิงเข้ากับท่อหน้าดับเพลิงโครงการระยะที่ 1-4 โดยใช้ถังเก็บน้ำใสและเครื่องสูบน้ำดับเพลิงร่วมกัน</p> <p>3) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นท่อหน้าดับเพลิง</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>			



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6</p> <p>1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถังเก็บน้ำใส 1 ถึง ขนาด 7,500 ลบ.ม. ● บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจำนวน 1 บ่อ ความจุ 30,000 ลบ.ม. ● คลองรับน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 จำนวน 3 แห่ง ความจุรวม 242,712 ลบ.ม. <p>2) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงเป็นท่อเหล็กหล่อขนาด Ø 800 - 1,200 มม. และท่อ HDPE ขนาด Ø160 และ 450 มม. เชื่อมต่อกับก้าน้ำใสและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง</p> <p>3) ติดตั้งหัวดับเพลิงแบบเปียกทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง</p> <p>4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง</p> <p>5) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่จำนวน 2 เครื่อง</p> <p>6) จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำจำนวน 2 คัน ขนาด 4 และ 6 ลบ.ม. ตามลำดับ (ใช้ร่วมกับโครงการปัจจุบัน)</p> <p>- จัดเตรียมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ระดับที่ 1, 2 และ 3) ตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านการป้องกันอุบัติภัยของประกาศกระทรวงมหาดไทย (รูปที่ 5, 6 และ 7 ตามลำดับ)</p> <p>- จัดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการ ร่วมกับโรงงานต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดเตรียมรายละเอียดประเภทและจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

๑



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(Signature)

.....
(นางสุวิภา วัฒนไพศาลกิจ)

ตลาด: 2551

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในส่วนอุตสาหกรรมฯ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนปฏิบัติการฯ และ มาตรการด้านความปลอดภัย - จัดเตรียมโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับอุบัติเหตุภัยรวมทั้งตรวจสอบสภาพไฟให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใต้อาคาร - ภายใต้อาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น สู้กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชนอย่างสม่ำเสมอ - มีการประสานงานและดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการ เช่น จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นเพื่อชี้แจงการดำเนินการและการปฏิบัติตามโครงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ให้ความสำคัญกับแรงงานท้องถิ่น โดยรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานก่อน เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ - จัดให้มีโครงการช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม - จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนจากชุมชนผ่านคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและสวนอุตสาหกรรมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใต้อาคาร - ภายใต้อาคาร - ภายใต้อาคาร - ภายใต้อาคาร - ภายใต้อาคาร - ภายใต้อาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนเป็นประจำทุกปี</p>	<p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * เทศบาลต.อุทัย * ต.อุทัย * ต.เสนา * ต.หนองน้ำส้ม * ต.ข้าวเม่า * ต.บ้านหีบ * ต.สามัคคี * ต.คานหาม * ต.บ้านช้าง * ต.ขุขันธ์ * ต.คิ่งลาน * ต.สามเรือน * เทศบาลต.บ้านสร้าง * ต.บ้านกรด * เทศบาลเมืองอุทัย เทศบาล.ลำตาเสา 	<p>อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

๐๒



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

.....
/ นายสุธีร วัฒนกิจ (ผู้จัดการ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 สาธารณสุข</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบทุกขั้นตอนของการปฏิบัติรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (รูปที่ 8) - ส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อมแก่โรงงาน เช่น การจัดการมูลฝอย และน้ำเสียที่ถูกต้อง เป็นต้น - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานีอนามัยหรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ หากพบว่ามีโรคหรืออาการแสดงใดเกิดขึ้นอย่างผิดปกติ ให้โครงการประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของภาวะเจ็บป่วยดังกล่าวและหากพบว่ามีสาเหตุจากโรงงานอุตสาหกรรม หรือภาวะมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ หรือเกิดจากการระบายของเสียออกจากสวนอุตสาหกรรมฯ ให้ทางสวนอุตสาหกรรมฯ รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ - สถานีอนามัยหรือสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
<p>5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการความปลอดภัยต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนปฏิบัติการฯ และมาตรการด้านความปลอดภัย - จัดให้มีการส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่องและต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ รวมทั้งจัดส่งข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ



บริษัท เอئرเซฟ จำกัด
AIR-SAVE CO., LTD.

.....
/1010310101 ผลิตปิโตรเลียม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ให้คณะกรรมการความปลอดภัยตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยประสานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ 2) จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการจัดการความปลอดภัยภายในโรงงาน 3) สวนอุตสาหกรรมฯ ติดต่อประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินของสวนอุตสาหกรรมฯ 4) จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการ และรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยโดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น 5) จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ <p>- จัดเตรียมโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับอุบัติเหตุจากหน่วยงานภายนอกทั้งหมดตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ดี เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง</p> <p>- จัดทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพหลังจากดำเนินการส่วนขยายโดยอาศัยแนวทางการประเมินผลกระทบของ สผ.</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 เปิดดำเนินการ 1 ปี</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p> <p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

ai



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ตลาดหลักทรัพย์

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

[Signature]

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุขภาพ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 660.19 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.26 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 1-4 พื้นที่โครงการระยะที่ 5 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 428.08 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.79 ของพื้นที่โครงการระยะที่ 5 พื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 421.33 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.69 ของพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>
	<p>- บริเวณรั้วอุตสาหกรรม ที่เป็นพื้นที่สวนกลางโครงการจัดให้มีพื้นที่แนวกันชนโดยปลูกต้นไม้ยืนต้น สลับพื้นปลา 3 แถว เป็นพื้นที่แนวกันชนอย่างน้อย 10 เมตร โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามผังแม่บทใหม่ของโครงการระยะที่ 1-6 รวม 1,509.6 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.57 ของพื้นที่โครงการ ภายหลังดำเนินการส่วนขยายของโครงการแล้ว (รูปที่ 4)</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>

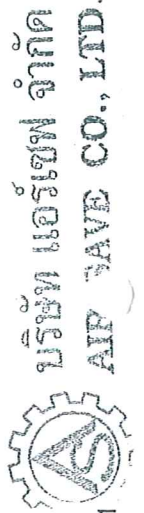
ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 1-6

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>- ตรวจวัด TSP, PM-10, SO₂ และ NO₂ รวมทั้งความเร็วและทิศทางลม อย่างน้อย 1 จุด (วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า)</p>	<p>- จำนวน 7 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 1)</p> <p>(1) วัดโคกมะยม (A1)</p> <p>(2) วัดคานหาม (A2)</p> <p>(3) บ้านคานหาม (A3)</p> <p>(4) สำนักงานโครงการ (A4)</p> <p>(5) วัดโตนดเตี้ย (A5)</p> <p>(6) บ้านหนองไม้ซุง (A6)</p> <p>(7) บ้านช้าง (A7)</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 1 ครั้งและช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 1 ครั้ง</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 1,100,000 บาท/ปี</p>
<p>- ตรวจวัด VOCs ได้แก่ เบนซีน ไวนิลคลอไรด์ 1,2-ไดคลอโรเอเทน ไตรคลอโรเอทิลีน ไดคลอโรมีเทน 1,2-ไดคลอโรโพรเพน เตตระคลอโรเอทิลีน คลอโรฟอร์ม และ 1,3-บิวทาไดอีน ดัชนีตรวจวัดและวิธีการตรวจวัดอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550))</p>	<p>- จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 1)</p> <p>(1) บ้านชายเคือง</p> <p>(2) บ้านหนองไม้ซุง</p> <p>(3) บ้านลาดสาลี</p> <p>(4) บ้านช้าง</p>	<p>- เดือน ๆ ละ 1 ครั้ง ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 80,000 บาท/ครั้ง</p>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ</p> <p>- ตรวจวัด Cd, Cr⁶⁺, Pb, Mn เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน (วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า)</p>	<p>จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 1)</p> <p>(1) บ้านชายเคื่อง</p> <p>(2) บ้านหนองไม้ซุง</p> <p>(3) บ้านลาดสล้า</p> <p>(4) บ้านช้าง</p>	<p>- ตรวจวัด 7 วัน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 80,000 บาท/ครั้ง</p>
<p>2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โดยตรวจวัดฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และมลพิษทางอากาศอื่นๆ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ</p>	<p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโรงงานส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ/กรมโรงงานอุตสาหกรรมเก็บรวบรวมไว้</p>	<p>- โรงงานรายโรจนะ รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</p>
<p>3. เสียง</p> <p>- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และ L₉₀</p> <p>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า</p>	<p>- จำนวน 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 1)</p> <p>(1) วัดโคกมะยม (N1)</p> <p>(2) วัดคานหาม (N2)</p> <p>(3) ริมรั้วที่ติดกับชุมชนบ้านคานหาม (N3)</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง ๑ ละ 3 วัน ต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 74,000 บาท/ปี</p>



บริษัท แอร์เวฟ จำกัด
AIR WAVE CO., LTD.

ตุลาคม 2551

.....
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

(Signature)

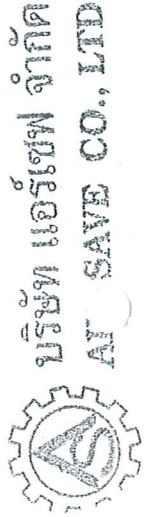
ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
	(4) วัดโตนดเดี่ยว (N4) (5) ชุมชนบ้านช้าง (N5)			
<p>4. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>- ตรวจวัด อุณหภูมิ, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, NH₃-N, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr⁶⁺, Pb, Hg และ As</p> <p>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า</p>	<p>ปริมาณ 8 สถานีดังนี้ (รูปที่ 2)</p> <p>(1) คลองคานหามก่อนไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW1)</p> <p>(2) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และก่อนไหลผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 (SW2)</p> <p>(3) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลางแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3)</p> <p>(4) คลองกุ่มขวางก่อนไหลผ่านพื้นที่พื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 (SW4)</p>	<p>- ตรวจวัดทุก 3 เดือน</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 140,000 บาท/ปี</p>

ai

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
	(5) คลองกุ่มหลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) (6) คลองช่องสะเดาช่วงก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการส่วนขยายระยะที่ 6 (SW6) (7) คลองช่องสะเดาช่วงหลังจากที่คลองกุ่มไหลมาบรรจบแล้ว ประมาณ 1 กิโลเมตร (SW 7) (8) รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 เมตร (SW8)			
5. น้ำเสียและน้ำทิ้ง 5.1 น้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ตรวจวัด Temp, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด	- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1, 2 และ 3 ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-4 และแห่งที่ 4, 5 ในพื้นที่	- ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ประมาณ 1,350,000 บาท/ปี	



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AT SAVE CO., LTD.
(นามมีนา พิชยโสภณกิจ)

ตุลาคม 2551

(Signature)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>น้ำเสีย</p> <p>-วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า</p>	<p>โครงการปัจจุบัน ระยะที่ 5 และแห่งที่ 6,7 ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย ระยะที่ 6 ตรวจวัดแห่งละจำนวน 2 จุด รวมเป็นจำนวน 14 จุด ได้แก่</p> <p>(1) Collecting Tank</p> <p>(2) Polishing Pond</p>			
<p>5.2 น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <p>-ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จากบ่อพักน้ำทิ้ง ได้แก่ Temp; pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil&Grease, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se</p> <p>-วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า</p>	<p>-จำนวน 7 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด (Polishing Pond) บ่อที่ 1, 2 และ 3 ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม ระยะที่ 1-4 และบ่อที่ 4, 5 ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม ระยะที่ 5 และบ่อพักน้ำทิ้งในพื้นที่โครงการ ส่วนขยาย ระยะที่ 6</p>	<p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 456,000 บาท/ปี</p>
<p>5.3 น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงาน</p> <p>-ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>-บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ทุกโรงงานที่เปิดดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 24,000 บาท/ปี/โรงงาน</p>

(Handwritten mark)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>รวมของโครงการโดยมีดัชนีที่ดำเนินการตรวจวัด ได้แก่ Temp, pH, BOD, COD, SS, TDS, TKN และ Oil&Grease</p> <p>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า</p>				
<p>5.4 น้ำทิ้งจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียโดยวิเคราะห์ดัชนีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการการผลิตของโรงงาน ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se</p> <p>- วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า</p>	<p>- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (Chemical treatment)</p>	<p>- ตรวจวัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ทุกโรงงานที่เปิดดำเนินการ</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 600,000 บาท/ปี/โรงงาน</p>
<p>6. โลหะหนักในตะกอนดิน</p> <p>- ตรวจวัด As, Cd, Cr⁶⁺, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn ในตะกอนดิน</p>	<p>- จำนวน 4 สถานี ในคลองบริเวณที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ได้แก่</p>	<p>- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วง 3 ปีแรก และ 2 ปีครั้ง ในช่วงปีถัดไป</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- ประมาณ 15,000 บาท/ปี</p>




บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD. (นางสีนา พิทยโสภณกิจ)

ตุลาคม 2551

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
- วิธีการตรวจวัดวิธี Leachate Extraction	(1) คลองโคกมะยม หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 (SW2) (2) คลองโคกมะยมหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลางแห่งที่ 1, 2 และ 3 (SW3) (3) คลองกุ่มหลังผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 5 ก่อนไหลลงคลองช่องสะเดา (SW5) (4) รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะที่ 6 ก่อนบรรจบคลองช่องสะเดา 50 เมตร (SW8)			
7. น้ำใต้ดิน - ตรวจวัดดัชนีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่องกำหนดมาตรฐาน	- จำนวน 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 3) (1) บ่อบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ (GW1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- ประมาณ 240,000 บาท/ปี


 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD. (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ตุลาคม 2551

ai

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
คุณภาพน้ำใต้ดิน - วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์ผลใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือเทียบเท่า	(2) บ่อบาดาลชุมชนบ้านคานหาม (GW2) (3) บ่อบาดาลวัดโตนดเตี้ย (GW3) (4) บ่อบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GW4)			
8. น้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ/พื้นที่พาณิชย์กรรม พักอาศัย และสำนักงานในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม - รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดกลับไปยังประโยชน์	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ ที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	- ทุก 6 เดือน - ปีละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพ - รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
9. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าช๊อง	- ภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท แอสเซฟ จำกัด
AS SAVE CO., LTD.

ตุลาคม 2551

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
<p>10. มวลของเสียและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรม</p> <p>- บันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ</p> <p>- จัดบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
<p>11. อากาศอันหมยและความปลอดภัย</p> <p>- บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย การเจ็บป่วยของพนักงานการชดเชยความเสียหาย และแนวทางแก้ไข เป็นต้น</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ</p>	<p>- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ, ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- ติดตามและประเมินผลของมาตรการด้านความปลอดภัย การปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงาน ด้านความปลอดภัยรวมทั้งการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงาน</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ</p>	<p>- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

๑



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ตุลาคม 2551

(นางมينا พิชโยสมภกิจ)

๕

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
12. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สถานีอนามัยหรือสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงสวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
13. การป้องกันอัคคีภัย - บันทึกและรวบรวมสถิติด้านอัคคีภัย เช่น สาเหตุความเสียหาย และแนวทางแก้ไข - ติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินหรือแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้ตัวอย่างสม่ำเสมอ	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ - ภายนอกพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ - พื้นที่อื่นๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ทุกครั้งที่มอดุคภัย, ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ - บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
14. รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บมจ.สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	- รวมอยู่ในงบประมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท แอร์เอฟ จำกัด
AIR-AVE CO., LTD.

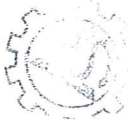
ตุลาคม 2551

(นางมีนา พิชยโสภณกิจ)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
เช่น สถิติอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีพอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย เป็นต้น				

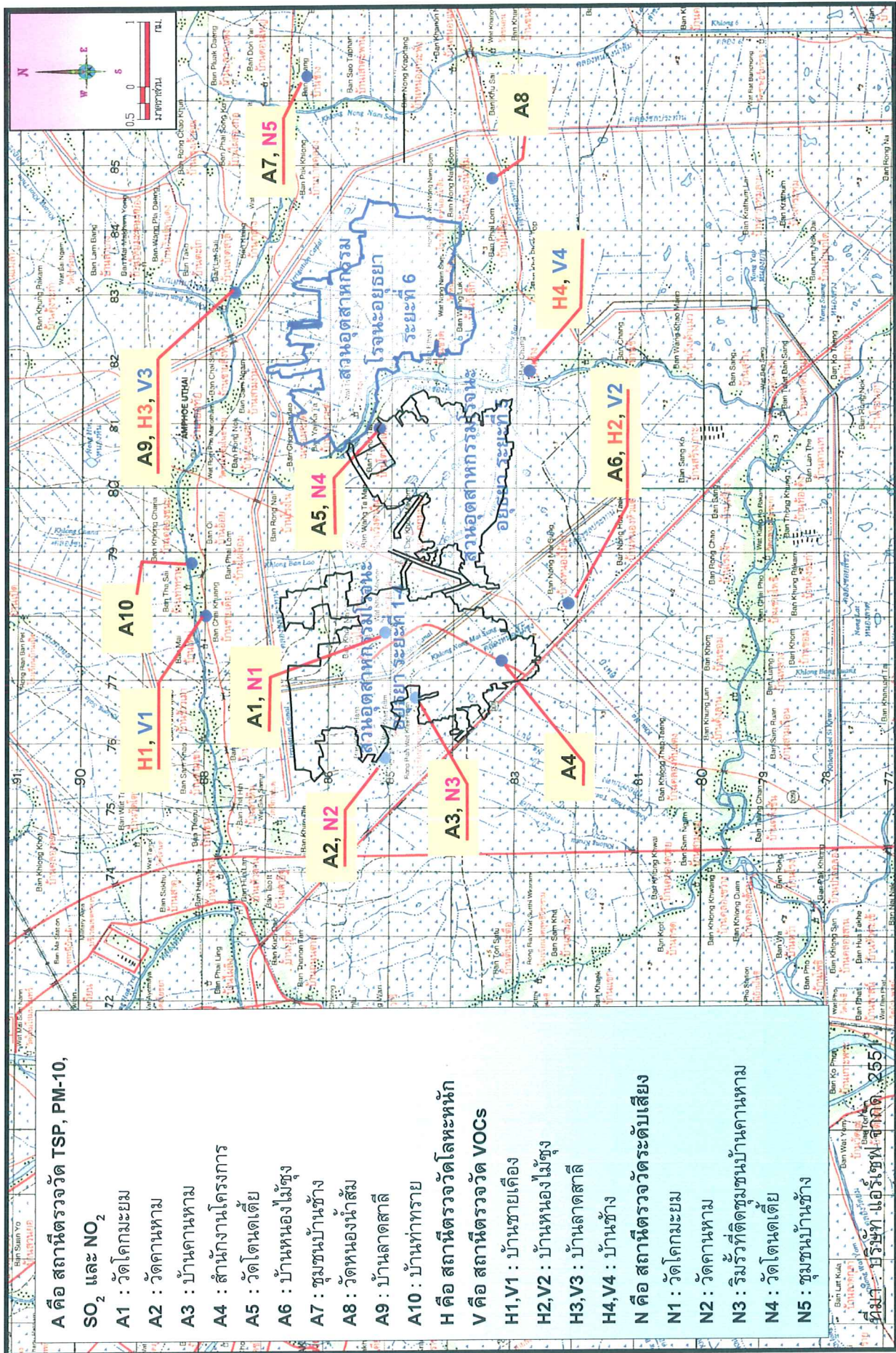
ai



มหาวิทยาลัยมหิดล
 วิทยาลัยสาธารณสุขศาสตร์
 (นางมีนา พิทยาโสภณกิจ)

ตุลาคม 2551

or



A คือ สถานีตรวจวัด TSP, PM-10,

SO₂ และ NO₂

A1 : วัดโลกมະยม

A2 : วัดคานหาม

A3 : บ้านคานหาม

A4 : สำนักงานโครงการ

A5 : วัดโตนเด็ย

A6 : บ้านหนองไม้ซุง

A7 : ชุมชนบ้านช้าง

A8 : วัดหนองน้ำส้ม

A9 : บ้านลาดสาลี

A10 : บ้านท่าทราย

H คือ สถานีตรวจวัดโลหะหนัก

V คือ สถานีตรวจวัด VOCs

H1,V1 : บ้านชายเคือง

H2,V2 : บ้านหนองไม้ซุง

H3,V3 : บ้านลาดสาลี

H4,V4 : บ้านช้าง

N คือ สถานีตรวจวัดระดับเสียง

N1 : วัดโลกมະยม

N2 : วัดคานหาม

N3 : ริมรั้วที่ติดชุมชนบ้านคานหาม

N4 : วัดโตนเด็ย

N5 : ชุมชนบ้านช้าง

๐๒

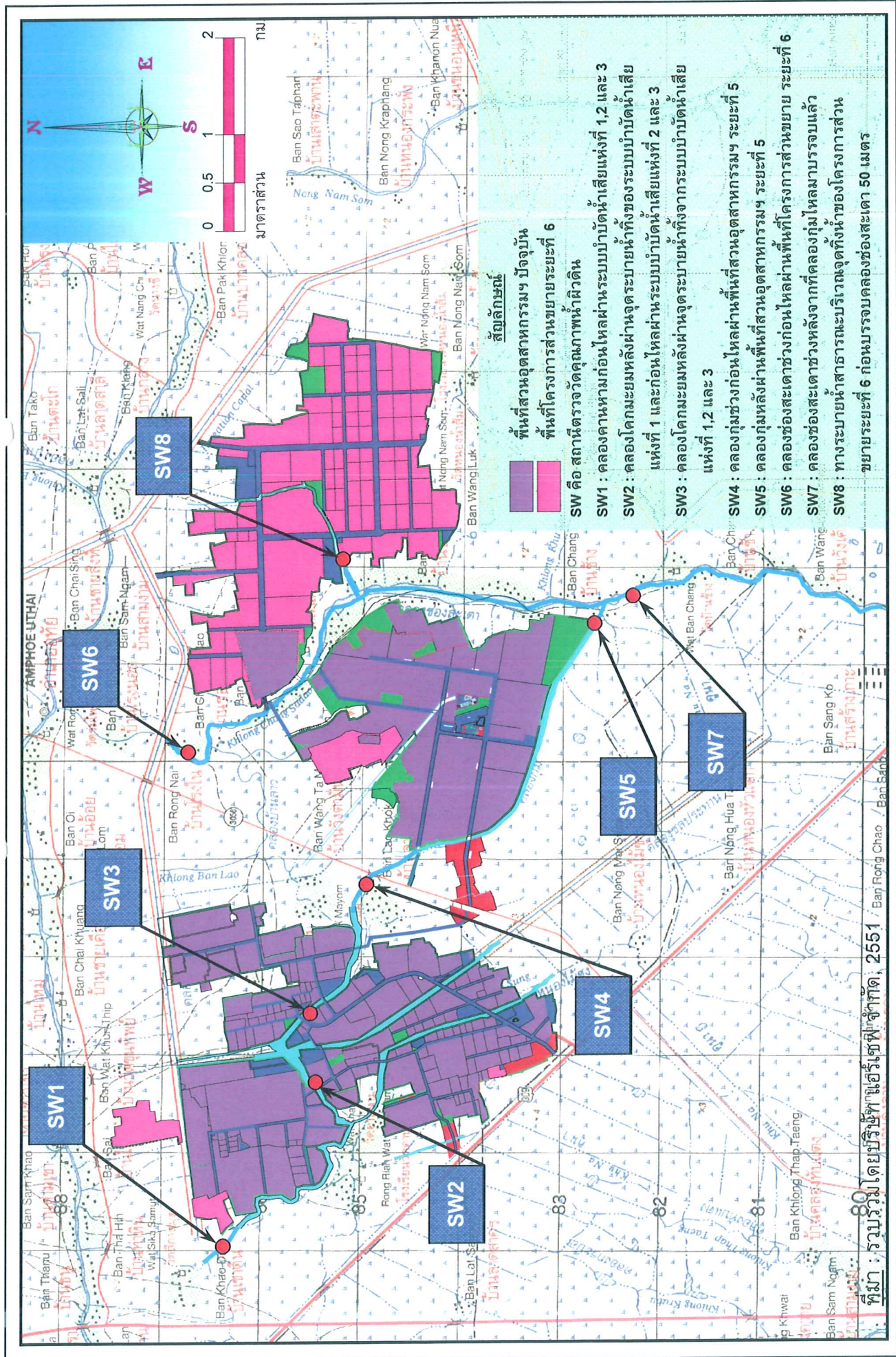
รูปที่ 1 สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง



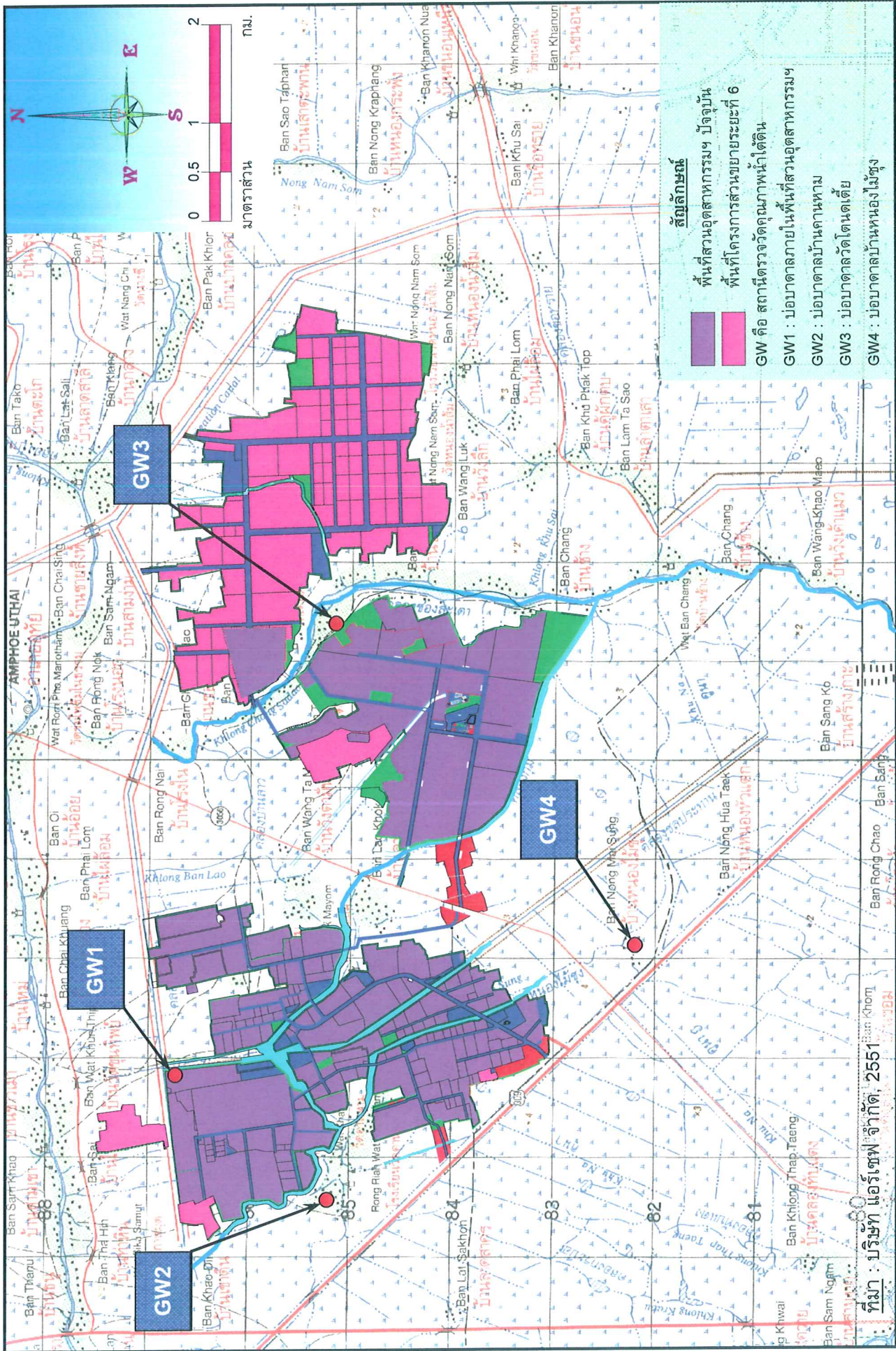
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

ตุลาคม 2551

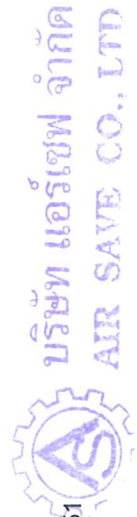
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)



รูปที่ 2 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)



ตุลาคม 2551

รูปที่ 3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ต้น



0 200 400 800 1200
 มาตรฐาน ม.

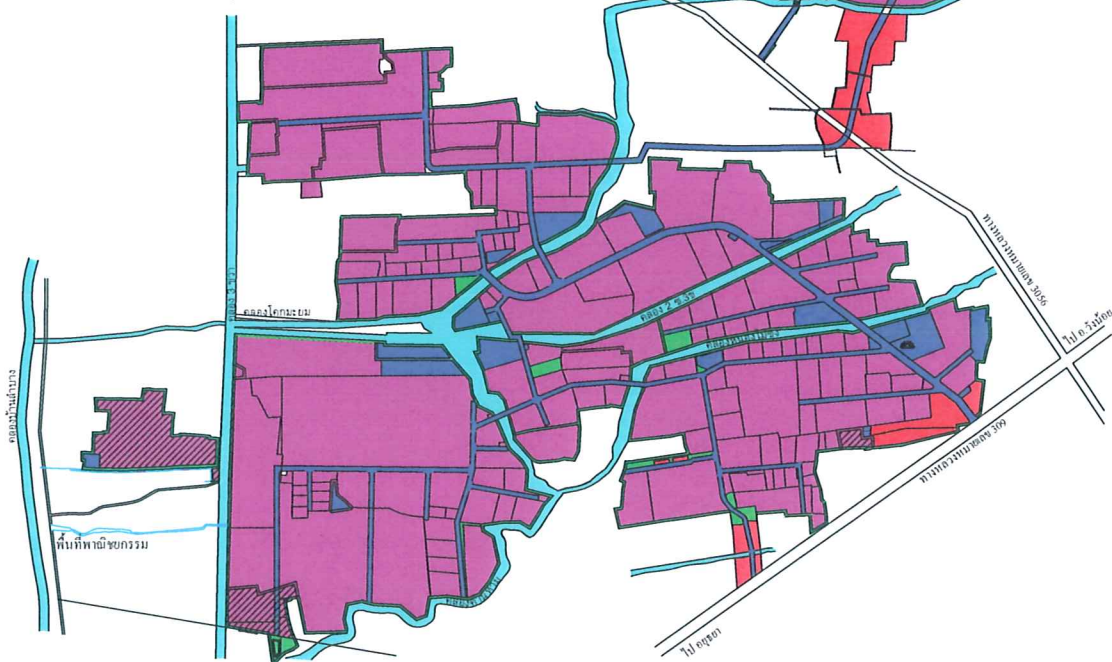
พื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ส่วนขยาย ระยะที่ 6

สัญลักษณ์

- พื้นที่สาธารณูปโภค
- พื้นที่พาณิชย์กรรม
- พื้นที่อุตสาหกรรมระยะที่ 1-5
- พื้นที่อุตสาหกรรมส่วนขยาย
- พื้นที่สีเขียว และสวนสาธารณะ
- คลองสาธารณะ

พื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 5

พื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะระยะที่ 1 - 4



ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2551

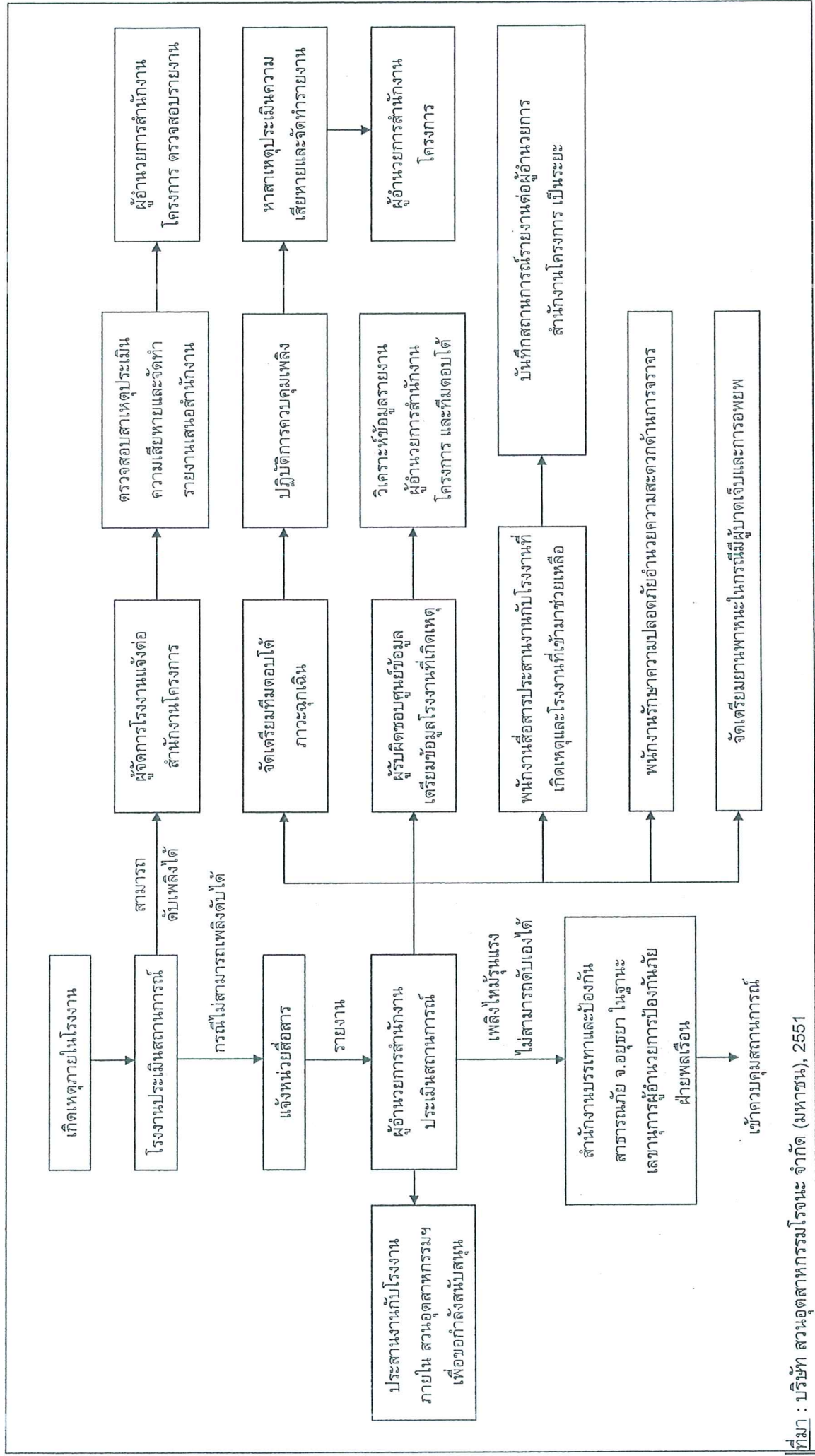
.....
 (นางสีนา พิทยโสภณกิจ)

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.



ตุลาคม 2551

รูปที่ 4 ผังแม่บทของโครงการภายหลังการขยายโครงการ



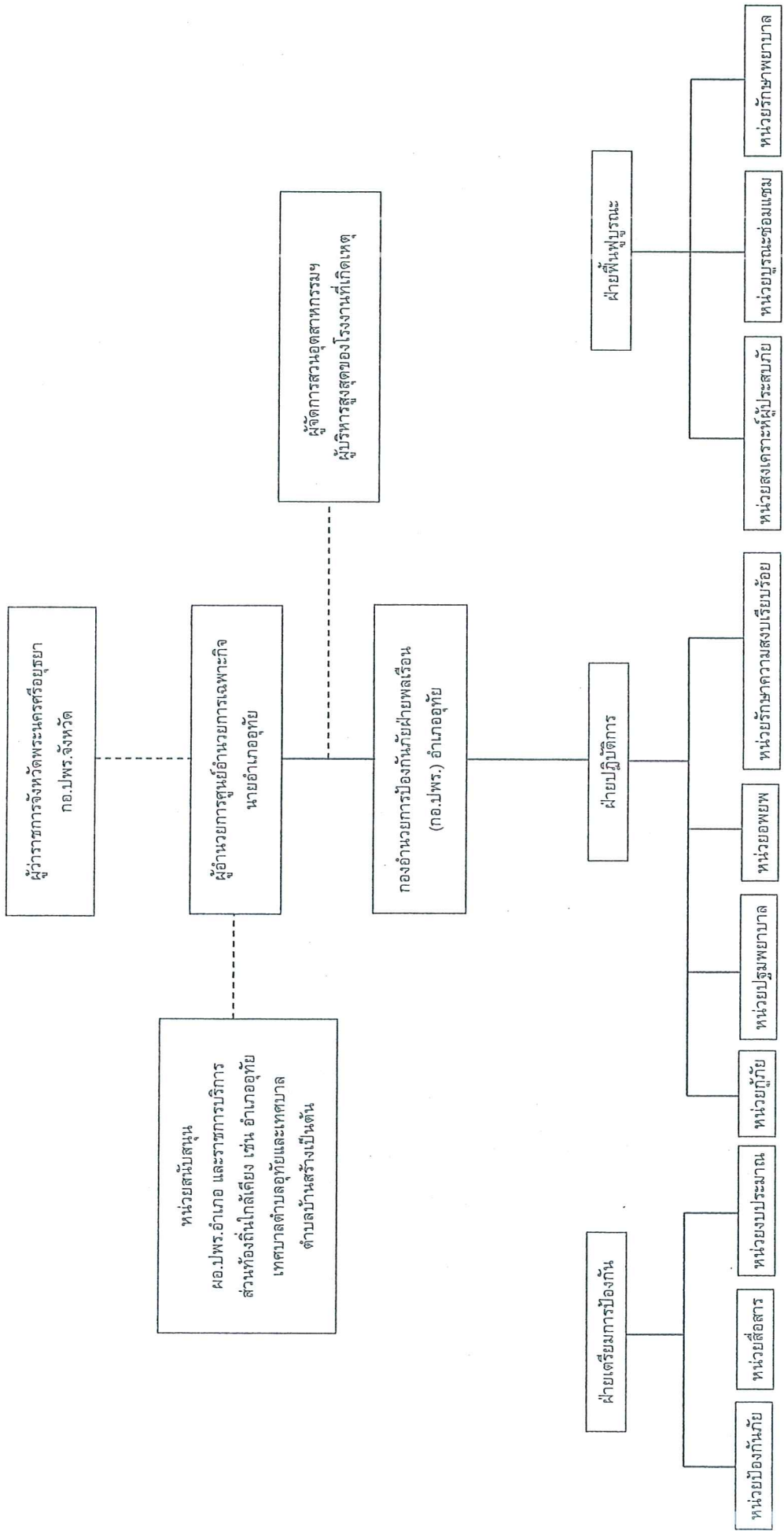
ที่มา : บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2551

รูปที่ 5 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1



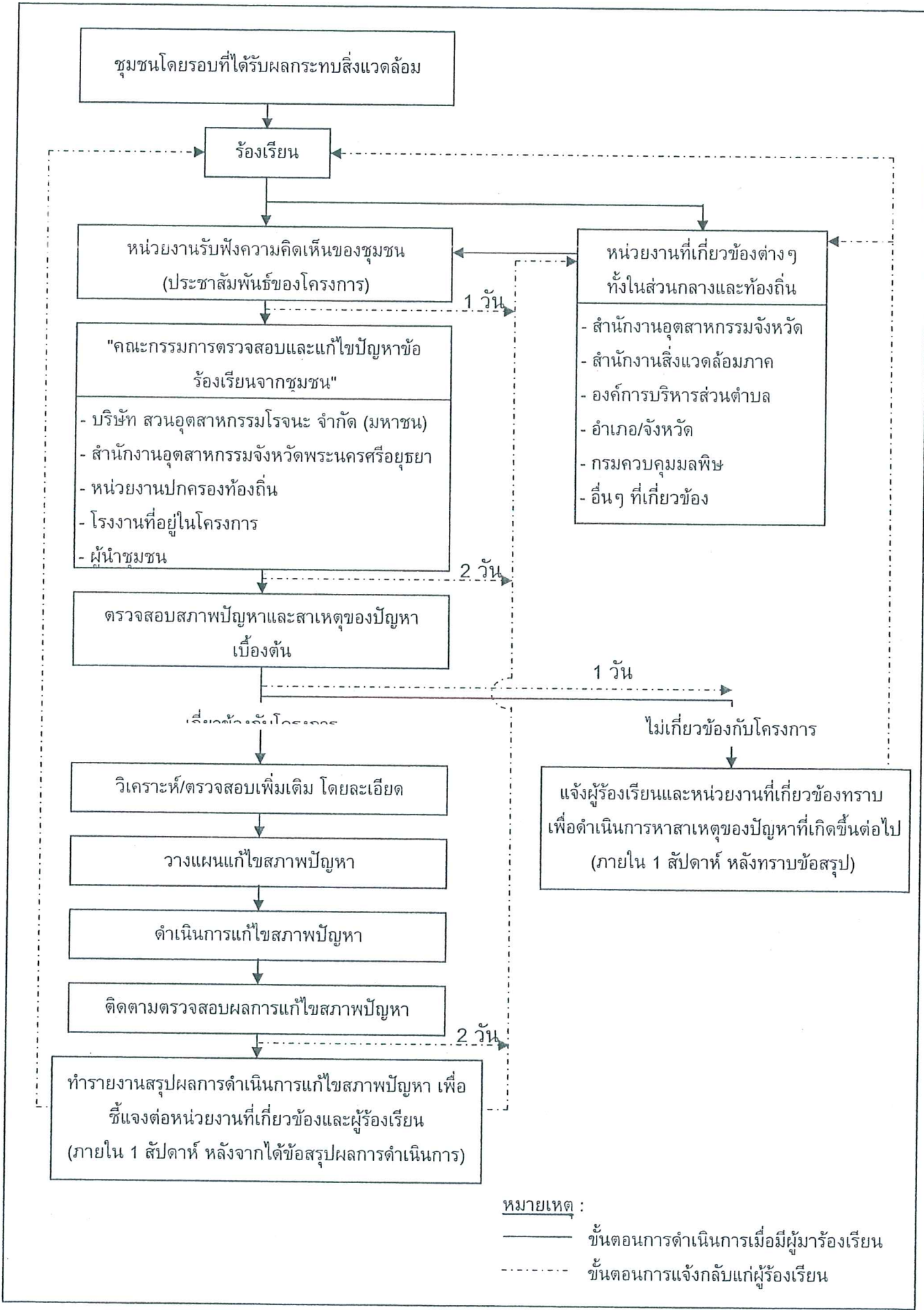
ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2551

รูปที่ 6 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2



— สายการบังคับบัญชา
 - - - - - สายการประสานงาน

ที่มา : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน), 2551
 รูปที่ 7 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาการฉุกเฉินระดับที่ 3



หมายเหตุ :

————— ขั้นตอนการดำเนินการเมื่อมีผู้มาร้องเรียน

- - - - - ขั้นตอนการแจ้งกลับแก่ผู้ร้องเรียน

รูปที่ 8 ขั้นตอนการปฏิบัติรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ