

ที่ ทส 1009.3/ 3445



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์พัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

14 พฤษภาคม 2553

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2552
2. หนังสือบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด ลงวันที่ 6 มกราคม 2553
3. หนังสือบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
4. หนังสือบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด ลงวันที่ 27 มกราคม 2553

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ที่บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 2 3 และ 4 บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

-2-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานและในการประชุมครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ ขอให้บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD - ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายถันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6800

โทรสาร 0-2265-6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (ส่วนขยาย)
ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ชัย คุณตานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
เลขที่ 2553



หน้าที 1


ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ บูรณกรวิกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขที่ 2553




ตั้งที่สำนักงาน

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะก่อสร้าง)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องชนิดต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกจากรถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
	- ห้ามเผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
	- ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
2. ระดับเสียง	- กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
	- ศึกษารายชื่อดำเนินการก่อสร้างบริเวณที่จะส่งผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบก่อนบริเวณอื่น และดำเนินการโดยเร็วที่สุด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี ตลอดเวลาพร้อมปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัดห้อง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทผู้พัฒนาจัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะชนิดมีระบบเก็บกากของเสียไว้ใช้เพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสีย โดยกำหนดให้มีห้องสุขา 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ชัย คุณตานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
เลขที่ 2553



หน้าที 2

ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ บูรณกรวิกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขที่ 2553



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก (ส่วนขยาย): (ระยะก่อสร้าง)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดทำบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายเพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมก่อสร้างและนำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายมาใช้ในการฉีดพ่นถนนทางเข้า พื้นที่ก่อสร้าง บริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน หรือหน้าดินใหม่ในพื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- ในช่วงการปรับพื้นที่และจัดทำแนวเขตกันชน (Buffer Zone) บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะต้องจัดให้มี Sheet Pile บึงกันการปนเปื้อนของดินและเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
4.ทรัพยากรดิน	- กำหนดขอบเขตของบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- เปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
5.การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	- สร้างทางระบายน้ำชั่วคราวพร้อมเปิดตะกอนและเบี่ยงทางระบายน้ำให้มาพักในบ่อดักตะกอนเพื่อลดความขุ่นและปริมาณตะกอนก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- ขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่เกิดการดินเนิน เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง	พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- กำหนดขอบเขตน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้าง การใช้น้ำจากการอุปโภค-บริโภคของสถานที่ก่อสร้างส่งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
6.การคมนาคมขนส่ง	- คิดค่าใช้จ่ายดูแลรถบรรทุกขนถ่ายวัสดุต่างๆ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกที่วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณธานีพกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
เมษายน 2553



หน้า 3

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บูรณารักษ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก (ส่วนขยาย): (ระยะก่อสร้าง)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมอย่างมิดชิด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุการก่อสร้างจะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจรและเพื่อความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
7.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาถึงความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้และเหมาะสมกับชนิดของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย ฯลฯ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือน เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ฯลฯ ที่ครอบคลุม เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณธานีพกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
เมษายน 2553



หน้า 4

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บูรณารักษ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย); (ระยะก่อสร้าง)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นคก และป้ายแจ้ง "เขตอันตราย" ไว้ชัดเจน นอกจากนี้กรณีที่มีการก่อสร้างในเวลากลางวัน จัดให้มีสัญญาณไฟสีแดง เพื่อบ่งบอกในขณะทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือน เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินการในทุกวัน พร้อมแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินการในคืนที่ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- ผักอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk) และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับสภาพงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รวดสำหรับจัดชุดปฐมพยาบาลในกรณีเกิดอุบัติเหตุบนพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ

(นายอนันต์ชัย คุณงามิทรกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
 เมษายน 2553



หน้า 5

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ ฐิติประวีร์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 เมษายน 2553



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย); (ระยะก่อสร้าง)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้น้ำ	- แยกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานจากน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
9. การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทโดยมีฝาปิดมิดชิด ตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยในที่ระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- แยกประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- นำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการทุกวันไปกำจัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และแสดงรายละเอียดของโครงการให้ประชาชนทั่วทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- หมั่นตรวจตราดูแลพื้นที่ชุมชนบริเวณที่รับผลกระทบหาข้อร้องเรียน โดยวางกฎระเบียบและมาตรการป้องกันผลกระทบกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ

(นายอนันต์ชัย คุณงามิทรกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
 เมษายน 2553



หน้า 6

ลงชื่อ


(นายสมพงษ์ ฐิติประวีร์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 เมษายน 2553



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะก่อสร้าง)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดสวัสดิการต่างๆ ให้ชุมชนแรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เพียงพอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- พิจารณาร่วมจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลักที่สุดก่อนพิจารณาจ้างแรงงานต่างถิ่น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- บริษัทพร้อมหาติดต่อประสานงานร่วมกับผู้นำชุมชน ช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และทางบริษัทพร้อมหาต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
11. การสาธารณสุขชุมชน	- เครื่องวัดและเข็มงวดในการตรวจสอบและดูแลงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาทางสังคม ประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรม และสารเสพติด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- จัดพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง	ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช่ส่วนในพื้นที่โครงการ โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับพนักงานที่ได้รับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยก่อน หากไม่สามารถรักษาพยาบาลได้ให้จัดส่งไปยังโรงพยาบาล หรือสถานบริการสาธารณสุขต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เลขานุการ 2553



หน้า 7

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ อึ้งอัมพรวิไล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขานุการ 2553



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รายงานฉบับสมบูรณ์ จัดทำโดย บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วย	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแก่หน่วยงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เลขานุการ 2553




หน้า 8

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ อึ้งอัมพรวิไล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขานุการ 2553




ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน โดยมอบหมายให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจัดทำรายงาน ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์			
	- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด หากนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- ในการจัดสรรที่ดินของโครงการต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้เพื่อใช้ประโยชน์ระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งพื้นที่สีเขียว จะไม่นำไปใช้ประโยชน์อื่นที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เลขานุการ 2553

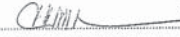


ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ ฐิติการวิฑูร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขานุการ 2553




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- โครงการต้องดำเนินการกิจกรรมโครงการให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย 2550 และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในปัจจุบันและกำหนดในอนาคต	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- พื้นที่โครงการ 2,038.59 ไร่ (รูปที่ 1) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่อุตสาหกรรม 1,467.09 ไร่ (ร้อยละ 71.97) • พื้นที่พาณิชยกรรม 87.94 ไร่ (ร้อยละ 4.31) • พื้นที่พักอาศัย 3.72 ไร่ (ร้อยละ 0.18) • พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 272.77 ไร่ (ร้อยละ 13.38) • พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ 207.07 ไร่ (ร้อยละ 10.81) 	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
2. การจ้างหน่วยงานกลาง	- จ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เข้ามามีผลในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงาน • ดำเนินการวัดปริมาณและประเภทของโรงงาน รวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในโครงการ • ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น • ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เลขานุการ 2553



ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ ฐิติการวิฑูร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขานุการ 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ หรือให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ทางปฏิบัติ นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
3. การคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องเป็นโรงงานที่อยู่ในประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาจัดตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> โรงงานผลิตอะไหล่รถยนต์รถยนต์ โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์-ไฟฟ้า โรงงานผลิตโลหะ/เครื่องกล โรงงานประกอบชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า โรงงานบรรจุผลิตภัณฑ์ โรงงานผลิตสิ่งทอ-เส้นใยผ้า 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> โรงงานชุบเคลือบโลหะ (อย่างเดียว) โรงงานฟอกหนัง โรงงานย้อมผ้า โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตสารพิษและสารเคมีที่เป็นอันตราย เช่น โรงงานผลิตบรรจุยาฆ่าแมลง โรงงานผลิตแบตเตอรี่ เป็นต้น โรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง โครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมหรืออุตสาหกรรมย่อยที่ผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ การสาธารณสุข และคุณภาพ พ.ศ.2552 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ

(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เลขานุการ 2553



หน้า 11

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุรีรัมย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขานุการ 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / ค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																														
3. การคัดเลือกประเภทโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่ (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เข้าข่ายที่ห้ามเข้ามาตั้ง ให้อยู่ในจุดที่นิคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด																														
	- โรงงานที่อยู่ในข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาก่อนดำเนินการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด																														
4. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งใหม่ในโครงการเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศ เพื่อตรวจสอบและจัดสรรอัตรากระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ที่สามารถระบายมลพิษทางอากาศได้	โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด																														
	- โครงการต้องควบคุมและจัดสรรอัตรากระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานภายในเขตประกอบการ ให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะดังนี้	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ความสูงปล่อง (ม.)</th> <th colspan="3">อัตรากระบาย (กก./ชั่วโมง)</th> </tr> <tr> <th>Particulate</th> <th>SO₂</th> <th>NO_x</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>2.06</td> <td>2.31</td> <td>0.69</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>5.53</td> <td>5.09</td> <td>1.34</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>7.53</td> <td>6.75</td> <td>1.68</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>8.98</td> <td>12.57</td> <td>3.20</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>23.07</td> <td>26.57</td> <td>7.21</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>43.02</td> <td>76.52</td> <td>7.91</td> </tr> </tbody> </table>	ความสูงปล่อง (ม.)	อัตรากระบาย (กก./ชั่วโมง)			Particulate	SO ₂	NO _x	10	2.06	2.31	0.69	20	5.53	5.09	1.34	30	7.53	6.75	1.68	40	8.98	12.57	3.20	50	23.07	26.57	7.21	60	43.02	76.52	7.91	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ
ความสูงปล่อง (ม.)	อัตรากระบาย (กก./ชั่วโมง)																																	
	Particulate	SO ₂	NO _x																															
10	2.06	2.31	0.69																															
20	5.53	5.09	1.34																															
30	7.53	6.75	1.68																															
40	8.98	12.57	3.20																															
50	23.07	26.57	7.21																															
60	43.02	76.52	7.91																															
	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศต่อโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการ ควบคุมดูแล และเฝ้าระวังให้เป็นไปตามข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด																														

ลงชื่อ

(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เลขานุการ 2553



หน้า 12

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุรีรัมย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขานุการ 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย) : (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศทุกชนิดไม่ให้มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสียจากปล่องระบายอากาศตามประกาศของหน่วยงานต่างๆ	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับอัตราการระบายที่เสนอไว้	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- ดำเนินการตรวจสอบอัตราการระบายมลสารทางอากาศของแต่ละโรงงานเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศที่โรงงานแจ้งไว้ เมื่อโรงงานดำเนินการผลิตแล้วภายใน 6 เดือน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องโรงงาน และต้องเสนอผลการตรวจวัดมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อเสนอแนะของโครงการ และมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของทุกปล่องให้แก่โครงการภายในเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคมของทุกปี	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว และเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ตามที่ได้เสนอแนะ เพื่อติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด พร้อมเสนอผลการเปรียบเทียบให้ ส.ม. ทราบทุก 6 เดือน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553



หน้าที่ 13

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บุรีรัมย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย) : (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลการระบายสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สาร VOCs ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ปริมาณใช้งานและการกักเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	โรงงานในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สาร VOCs	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โรงงานภายในโครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ ในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	โรงงานในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สาร VOCs	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
5. คุณภาพน้ำ	มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลโรงงาน ก่อนที่จะยินยอมให้มีการเข้ามำตั้งและก่อสร้างในโครงการ โดยเจ้าของโรงงานต้องเสนอรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิด ชนิดและปริมาณมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ เพื่อตรวจสอบว่าโรงงานดังกล่าวสามารถตั้งในโครงการได้หรือไม่	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	มาตรการดูแลโรงงานที่มีน้ำเสียเคมี - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งของโครงการที่ยอมให้ระบายสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ			
	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีปดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยต้องมีขนาดบ่อที่สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน			
	- โรงงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการระบายมลพิษ และจากกระบวนการผลิต และจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียเคมี ให้ไว้เพื่อส่งมายังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553



หน้าที่ 14

ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บุรีรัมย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก (ส่วนขยาย) : (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการดูแลโรงงานทั่วไป - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียเบื้องต้น (ถ้ามี) ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ต้องระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งที่โรงงานสามารถระบายน้ำทิ้งส่วนกลาง	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	- โรงงานที่น้ำเสียมลพิษสูงเกินกว่าเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ที่สามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	- โรงงานต้องตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำเสียและตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน และหากมีรายการใดเปลี่ยนแปลงหรือมีการเพิ่มกระบวนการผลิตที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียจะต้องแจ้งให้ทางโครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะรองรับได้	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	การดำเนินการกรณีที่น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด - ในเบื้องต้นโครงการจะดำเนินการแจ้งเตือนให้โรงงานดำเนินการแก้ไขปัญหภายใน 7 วัน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหภายในระยะเวลาภายใน 7 วัน โครงการจะให้โรงงานดังกล่าวขนส่งน้ำเสียมาบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเคมี และทำการแจ้งปรับโรงงานดังกล่าว และให้โรงงานชี้แจงสาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหารวมทั้งแผนการดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอเนกชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
เมษายน 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ วัฒนวิเชียร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก (ส่วนขยาย) : (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหภายใน 30 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะระงับการจ่ายน้ำใช้ให้โรงงาน จนกว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาก็ได้	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	มาตรการรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการหรือสร้างสาธารณะ	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียที่มีชนิด และ ไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานกับรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ลงที่ตำแหน่งเหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องรวบรวมน้ำเสียเป็นเบื้องต้นโดยหันมาขังบ่อ Emergency pond กรณีฉุกเฉินที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้เกณฑ์มาตรฐานน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพของโครงการ	โรงงานในพื้นที่โครงการ ส่วนเดิม	ภายในปี 2553	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	
	- การต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางจะต้องมารอต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม และให้โครงการเข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งาน	ระบบรวบรวมน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ระบบรวบรวมน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอเนกชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ก จำกัด
เมษายน 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ วัฒนวิเชียร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก (ส่วนขยาย) : (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ไม่น้อยกว่า ขนาด 475 ลบ.ม./วัน โดยจะก่อสร้างในระแวกแรก ขนาด 200 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำเสีย ขนาด 20 ลบ.ม. จำนวน 7 ถัง ถังบำบัด ขนาด 30 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ถัง ถังพัก ขนาด 25 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ถัง ถึงตกตะกอน ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง ถังพักน้ำเสีย ขนาด 2 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง เครื่องอัดตะกอน จำนวน 1 ชุด และในระแวกต่อไปขนาด 275 ลบ.ม./วัน โดยจะสร้างเมื่อขยายระบบบำบัดชีวภาพเป็นขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ • ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพแบบตะกอนแขวนลอยขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย ตะแกรงคัดขยะ จำนวน 1 ถึง บ่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด 3,500 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง บ่อปรับค่าพีเอช ขนาด 30 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ บ่อเติมอากาศ ขนาด 3,800 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ บ่อตกตะกอน ขนาด 900 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ และระบบกำจัดตะกอน ขนาด 200 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด • บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย จำนวน 2 บ่อ ขนาด 464,000 และ 624,000 ลบ.ม. • กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดชีวภาพ (AS) ดังตารางที่ 2-1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดโดยระบบบำบัดทางชีวภาพให้มีค่าตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
เมษายน 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บุรินทร์วิฑูรย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก (ส่วนขยาย) : (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดเตรียมบ่อกักน้ำทิ้งที่มีขนาดเพียงพอต่อการเก็บกักน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยโครงการสามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการได้เฉพาะช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมเท่านั้น	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำอาคารเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการหกกระจาย และกำจัดจากดินลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 ขนาด 10,000 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยถังกรองทราย จำนวน 1 ถัง ถึง Granular Activated Carbon จำนวน 1 ถัง และถัง Powdered Activated จำนวน 1 ถัง โดยจะก่อสร้างในระแวกจำนวน 5 ชุด ขนาด 5,000 ลบ.ม./วัน และก่อสร้างในระแวกที่ 2 จำนวน 5 ชุด ขนาด 5,000 ลบ.ม./วัน	ระบบบำบัดขั้นที่สาม	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องทำการล้างหน้าทราย (Back wash) ชุดถังกรองทรายเป็นประจำทุกวัน	ระบบบำบัดขั้นที่สาม	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องเปลี่ยนสารกรองชุดถังกรองคาร์บอน ทุก 6 เดือน หรือน้อยกว่า ซึ่งจะควบคุมการเปลี่ยนสารกรองจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำออกจากระบบเป็นหลัก หากคุณภาพน้ำออกจากระบบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นต้องพิจารณาเปลี่ยนสารกรองทันที	ระบบบำบัดขั้นที่สาม	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องมีการตรวจสอบซ่อมแซมดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องจัดเตรียมสารออกฤทธิ์ อนุพันธ์ หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมได้ทันที กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในระบบบำบัด และจัดเตรียมสารออกฤทธิ์เคมีที่ใช้ให้มีปริมาณเพียงพอไม่น้อยกว่า 3 เดือน	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
เมษายน 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บุรินทร์วิฑูรย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย); (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยระบายออกสู่คลองหินลอยให้มีค่า BOD ไม่เกิน 39.92 กิโลกรัมบีโอดี/วัน และมีอัตราการระบายไม่เกิน 9,231 ลบ.ม./วัน	บ่อพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องไม่ระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านการบำบัดจนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ลงสู่อ่างเก็บน้ำสาธารณะและแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียง อย่างเด็ดขาด	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดแล้วให้กักเก็บในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Polishing Pond) ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการได้ ตลอดช่วงฤดูแล้ง (ประมาณ 6 เดือน คือเดือนเดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	บ่อพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่คลองหินลอยโดยในฤดูแล้ง (ประมาณ 6 เดือน คือเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) โดยระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้เฉพาะหน้าน้ำเท่านั้น (ประมาณ 6 เดือน คือเดือนพฤษภาคม-กันยายน)	บ่อพักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำสาธารณะประมาณ 200,000 ลบ.ม. ในช่วงฤดูแล้ง (ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ลงสู่คลองหินลอยในอัตรา ประมาณ 1,111 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล.	อ่างเก็บน้ำสาธารณะใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องไม่ทำการเชื่อมต่อการระบายน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (bypass) กับแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- ห้ามมิให้มีการสูบน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือปล่อยน้ำทิ้งลงสู่คลอง	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ รัตนารักษ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย); (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากในอนาคต หน่วยงานราชการได้ออกข้อกำหนดเชิงพื้นที่ มิให้โครงการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะได้ โครงการจะต้องนำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมา เป็นน้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรม (น้ำเกรด 2) ให้แก่โรงงานในโครงการ	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยการ นำไปรดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องบันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	มาตรการควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย			
	- โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ทุกเดือน	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อใช้ประโยชน์ทุกปี	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการทำการ ตรวจวัด ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเขตประกอบการฯ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลและระดับน้ำ ในบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อเปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก เพื่อเฝ้าระวัง ระดับที่อาจสูงและไหลล้นออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนบันทึกการนำน้ำ ทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
- โครงการต้องจัดให้มีบุคลากรที่ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (ทาง น้ำ) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปฏิบัติงานประจำในระบบบำบัดน้ำเสียของ เขตประกอบการฯ ซึ่งผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่วิศวกรได้ออกแบบไว้	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสตรีลพาร์ค จำกัด	

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ รัตนารักษ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย); (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ โดยหน้าที่ของคณะทำงานฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำแผนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายประจำปีของโครงการ • นำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย • จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด • จัดให้มีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้กำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากราชการ ที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด • รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณ ของโรงงานต่างๆ • จัดทำรายงานปริมาณขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น แยกตามประเภทหรือวัสดุส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่ใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด • จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานภายในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ ดำเนินการตรวจสอบทุกปี 	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องรณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle) 	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสีย และรายงาน สู่ผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน 	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณวานิชกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เลขที่ 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บูรินทร์รักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขที่ 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย); (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดการบริเวณพื้นที่จัดการเก็บจากเตาเผาขยะเดิม ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-2 	พื้นที่จัดการเก็บจากเตาเผาขยะเดิม	พ.ศ.2553-2557	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> (1) ขยะมูลฝอยทั่วไป - โครงการต้องจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากโรงงานประมาณ 4,046 ตันปี และจากพื้นที่อื่นภายในโครงการประมาณ 581 ตันปี ขยะที่สามารถเผาได้ให้รวบรวมไปยังอาคารเตาเผาและจัดการโดยการเผาในเตาเผาขยะ ส่วนเศษอาหารให้โครงการติดต่อผู้รับเหมามาทำการเก็บรวบรวมไปเลี้ยงสัตว์ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีรถเก็บขยะ จำนวน 4 คัน ได้แก่ รถเก็บขยะ ขนาด 2 ตัน จำนวน 2 คัน ขนาด 10 ตัน จำนวน 1 คัน และรถส้วมรถถังดูดกลิ่น จำนวน 1 คัน และให้ดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยทุกวันมิให้ตกค้าง 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้รถเก็บขยะชาลูด โครงการจะต้องใช้รถที่สำรองไว้ใช้งาน และเร่งซ่อมแซมรถเก็บขยะให้กลับมาใช้งานโดยเร็วที่สุด 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บ/กำจัดขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพไม่ให้มีปริมาณมูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีการรณรงค์รับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีหลังคาคลุมหรือผ้าปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย 	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	โรงงานและบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะที่ทำการเก็บขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุอุปกรณ์ปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือปลิวปลิวระลอกไปยังสถานที่กำจัด 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณวานิชกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เลขที่ 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บูรินทร์รักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขที่ 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องแยกขยะมูลฝอย และรวบรวมเก็บจากอาคารแล้วไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายกำหนด ซึ่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	เตาเผาขยะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- ระบบการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป กำหนดให้มีการจำกัดโดยวิธีเผา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ลิดสิ่งเตาเผาขยะ ขนาด 1,000 กก./ชม. จำนวน 1 เตา โดยจะทำการเผาใหม่วันละ 10 ชั่วโมง • ใช้หม้อน้ำกักในการจุดเตาเผา และไม่สำรองไว้ภายในอาคารเตาเผาขยะ • ให้โครงการเดินเตาเผาขยะทุกวัน ไม่ให้มีชะงักค้าง 	เตาเผาขยะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมการระบายฝุ่นละอองจากเตาเผาขยะให้มีความเข้มข้นไม่เกิน 175 มก./ลบ.ม. ที่ออกซิเจนร้อยละ 7	เตาเผาขยะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- กรณีที่เตาเผาขยะของโครงการเกิดขัดข้องโครงการต้องประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ มารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	เตาเผาขยะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ของเตาเผาขยะ เพื่อให้เตาเผาขยะมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	เตาเผาขยะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการจัดการเตาเผาขยะของโครงการ ให้เตาเผาไม่มีประสิทธิภาพการทำงานที่อยู่อุตลอดเวลา	เตาเผาขยะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- ความคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บ/กำจัดขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพ ไม่ให้มีปริมาณมูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องรวบรวมพื้นที่ที่เกิดกลิ่นในอาคารเก็บกากของเสีย ด้วยระบบท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	อาคารเตาเผาขยะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เลขาน 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บุรินทร์วิฑูร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขาน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(2) ของเสียอันตราย <ul style="list-style-type: none"> - ของเสียอันตรายที่เกิดจากโรงงาน ประมาณ 14,263 ตัน/ปี ให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัด - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูล ปริมาณ ลักษณะสมบัติของของเสียอันตรายที่ขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก - ขณะทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีขีดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย - โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานที่ก่อให้เกิดของเสียอันตราย ต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อขนส่งไปกำจัดยังผู้กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ 	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
		โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	(3) ตะกอนจากระบบสาหร่ายรูปโกล <ul style="list-style-type: none"> - กากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตน้ำประปาประมาณ 90 ตัน/ปี จัดเป็นของเสียไม่อันตราย โครงการจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้ - กากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียประมาณ 85 ตัน/ปี ต้องทำการตรวจสอบว่าเป็นของเสียไม่อันตรายหรือเป็นของเสียอันตรายก่อน และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้ 	ระบบผลิตน้ำประปา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
		ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เลขาน 2553





ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บุรินทร์วิฑูร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขาน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำอาคารเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
7.ระดับเสียง (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมดูแลโรงงานมิให้มีกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดระดับเสียงรบกวนเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดพื้นที่โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังอยู่ที่ด้านใน และหลีกเลี่ยงการตั้งอยู่บริเวณชุมชนใกล้เคียงเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ไม่ผลัดใบ ทนลมได้ดี มีลักษณะเป็นทรงพุ่มหน่อพุ่มขนาด และแตกกิ่งก้านตั้งแต่ความสูง 2 เมตรเป็นต้นไป ปลูกในลักษณะ 3 แถวสลับฟันปลา ในพื้นที่แนวกันชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนขยาย เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมผลการตรวจวัดระดับเสียงของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอต่อ ส.ม. ทุก 6 เดือน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
 ประธานกรรมการบริหาร
 บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
 เมษายน 2553



ลงชื่อ 
 (นายสมพงษ์ ภูมิหารอิกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 เมษายน 2553

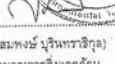



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- โครงการต้องตรวจสอบแซมและบำรุงรักษาหรือวางระบายน้ำฝนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องทำความสะอาด ลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและน้ำทางธรรมชาติ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องเชื่อมต่อเข็มน้ำท่อระบายน้ำและยาสูบต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม และให้โครงการนำตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย เพื่อป้องกันเกิดน้ำฝนปนเปื้อนขึ้นในพื้นที่โรงงาน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องกำหนดให้แต่ละโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จัดให้มีมือพักน้ำฝนเป็นเนิน เพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงเวลาฝนตก 15 นาทีแรก	โรงงานในพื้นที่โครงการ ส่วนเดิม	ภายในปี 2553	โรงงาน และบริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
		โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีมือพักน้ำฝนเป็นเนินบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ ส่วนขยายขนาด 2,400 และ 450 สบ.ม. เพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงเวลาฝนตก 15 นาทีแรก (รูปที่ 2)	พื้นที่โครงการส่วนขยาย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนที่กักเก็บไว้ 15 นาทีแรก หากน้ำฝนดังกล่าวปนเปื้อนโลหะหนักให้กลับไปทำการบำบัดจระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
- โครงการต้องตรวจสอบวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนเป็นเนินงอกกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคมของทุกปี)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด	

ลงชื่อ 
 (นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
 ประธานกรรมการบริหาร
 บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
 เมษายน 2553



ลงชื่อ 
 (นายสมพงษ์ ภูมิหารอิกุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องทำการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่น้ำฝนเป็นเบื่อนภายหลังจากตรวจสอบแล้วทุกครั้ง เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝนเป็นเบื่อนในครั้งต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องทำการตรวจสอบการรั่วไหลของบ่อบำบัดน้ำฝนทุกปี โดยให้วิศวกรลงนามรับรองทุกปี	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องรวบรวมผลการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำฝนเป็นเบื่อนของแ่งและบ่อบำบัดน้ำฝนเพื่อเป็นข้อมูลทุกปี และนำเสนอต่อ สผ.	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนเป็นเบื่อนจะกำหนดให้ดำเนินการตรวจทุก 2 สัปดาห์ ตลอดช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคมของทุกปี)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องทำการระบายน้ำฝนออกจากบ่อบำบัดน้ำฝนเป็นเบื่อนภายหลังจากตรวจสอบแล้วทุกครั้ง เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝนเป็นเบื่อนในครั้งต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องทำการตรวจสอบการรั่วไหลของบ่อบำบัดน้ำฝนทุกปี โดยให้วิศวกรลงนามรับรองทุกปี	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องรวบรวมผลการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำฝนเป็นเบื่อนของแ่งและบ่อบำบัดน้ำฝนเพื่อเป็นข้อมูลทุกปี และนำเสนอต่อ สผ.	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
9. การคมนาคมขนส่ง	- โครงการต้องจัดระบบการจราจรภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจท้องถิ่นเพื่อให้เข้มงวดและตรวจตราที่เข้า-ออกบริเวณโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องเข้มงวดในการรับพนักงานขับรถเพื่อให้พนักงานที่มีคุณภาพ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เลขที่ 2553



ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ ฐิรินทร์วิบูลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขที่ 2553




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีป้ายสัญญาณเตือนก่อนถึงโครงการประมาณ 200 เมตร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องทำไฟกระพริบที่ทางเข้าโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
10. การใช้ที่ดิน	- โครงการต้องควบคุมป้องกันภาวะมลพิษที่จะเกิดขึ้นจากโครงการอย่างเข้มงวดโดยเฉพาะภาวะมลพิษทางน้ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
11. เศรษฐกิจ-สังคม	- โครงการต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานที่ตั้งภายในโครงการรับคนงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องดำเนินงานประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแ้วดล้อมโดยให้คนงานจากท้องถิ่นเป็นสื่อประชาสัมพันธ์	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีการสอบถามผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีการรวมช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
12. กระบวนการมีส่วนร่วม	- โครงการต้องจัดให้มีหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ในการดำเนินงานในการดำเนินงานเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 3) การจกฉบับที่กและกานแก้ไขปัญหา รวบรวมข้อมูลปัญหาหรือเรียน และรวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากหน่วยงานราชการและนำเสนอให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เลขที่ 2553



ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ ฐิรินทร์วิบูลย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขที่ 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. กระบวนการมีส่วนร่วม (ต่อ)	- โครงการจัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบการมีข้อร้องเรียนจากชุมชน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องเปิดช่องทางรับฟังข้อเรียกร้องจากชุมชนและผู้เกี่ยวข้อง เช่น ระบบล่ามภาษา เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านเป็นประจำทุกเดือน บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการ และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน	บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการ และกำกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องมีกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility) เป็นประจำทุกปี แบ่งออกเป็น กิจกรรมเชิงรับผิดชอบต่อสังคม และกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ประกอบด้วย ด้านการพัฒนาอาชีพ ด้านการศึกษา ด้านศาสนาและวัฒนธรรม ด้านสาธารณสุข และด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดตั้งคณะกรรมการที่มาจากผู้นำชุมชน ชาวบ้านและหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นมาเพื่อตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในวัดมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
13. สาธารณสุข	- โครงการต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำอย่างต่อเนื่องปีละครั้ง โดยเฉพาะพนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี เช่น พนักงานห้องปฏิบัติการ	ระบบสาธารณสุขของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ _____
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553



ลงชื่อ _____
(นายสมพงษ์ บุรินทร์พรวิฑูร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีการตรวจร่างกายพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี และรวบรวมเอกสารผลการตรวจวัดสุขภาพดังกล่าว เพื่อรายงานให้ ส.ท.ทราบทุก 8 เดือน	ระบบสาธารณสุขของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ระบบสาธารณสุขของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล รวมทั้งรถรับส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรุนแรง เพื่อนำไปส่งยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
	- โครงการต้องศึกษาข้อมูลและเก็บข้อมูลของโรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการโดยเน้นการรั่วไหล การแพร่กระจายของมลสาร การแผ่รังสีความร้อนจากเครื่องจักรกล เสียงรบกวนและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้เหมาะสมยิ่งขึ้น	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องมีการตรวจดูแลด้านอาชีวอนามัยภายในโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำรายงานอุบัติเหตุและบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
- โครงการต้องฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้ตระหนักและเข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด	

ลงชื่อ _____
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553




ลงชื่อ _____
(นายสมพงษ์ บุรินทร์พรวิฑูร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อจัดทำและปรับปรุงแผนปฏิบัติการ และมาตรการด้านความปลอดภัยและแจ้งให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโรงงานอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้พอเพียง เช่น ถุงมือ แวนตา และหมวกนิรภัย เป็นต้น โดยพิจารณาให้เหมาะสมตามลักษณะงาน	ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องมีวิธีปฏิบัติงาน เกี่ยวกับกรชนถ่ายสารเคมี เพื่อป้องกันการหกทั่วไหล	ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	การป้องกันอัคคีภัย - กำหนดให้ติดตั้งระบบดับเพลิงให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย 1) แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่ • อย่างเก็บน้ำสาธารณะ ขนาด 1.2 ล้าน ลบ.ม. • บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุรวม 1,098 ล้าน ลบ.ม. 2) ติดตั้งท่อน้ำดับเพลิง (ท่อประปา) ให้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. 3) ติดตั้งหัวน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ชนิดเปียก ทุกระยะห่าง 150 เมตร ของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง 4) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง จำนวน 2 เครื่อง 5) ติดตั้งเครื่องขับเคลื่อนดีเซลที่ใช้ จำนวน 1 เครื่อง 6) จัดเตรียมรถดับเพลิง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ชัย คุณฉานเทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
เมษายน 2553




หน้า 31

ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ เวินทรารักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องติดตั้งหัวดับเพลิงและชุดท่อน้ำประปาของโครงการส่วนเติมให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการส่วนเติม	ม.ค.-เม.ย.2553	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีการตรวจสอบหัวดับเพลิงที่ติดตั้งภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อใหพร้อมใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Engine Pump) และปรับปรุงระบบจ่ายน้ำประปา เพื่อให้กรณีที่เกิดอัคคีภัยในโครงการ โครงการสามารถรักษาแรงดันในท่อได้อย่างน้อย 5.8 บาร์	พื้นที่โครงการส่วนเติม พื้นที่โครงการ	ม.ค.-เม.ย.2553 ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบความพร้อมระดับเพลิงและอุปกรณ์ประจํารถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- กำหนดให้มีผลการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (รูปที่ 4)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องมีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับระหว่างโรงงานและโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- โครงการต้องมีโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการรับเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งให้มีการตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ตลอดเวลา	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	- พิจารณาถึงการควบคุมเชิงวิศวกรรม (Engineering Control) ที่จะกำจัดหรือลดความเสี่ยงของพนักงานที่สัมผัสกับอันตรายหรืออุบัติเหตุในการทำงาน ตั้งรายละเอียดต่อไปนี้ สารเคมีเชื้อเพลิง * จัดเก็บสารเคมีเชื้อเพลิงในอาคารเก็บที่มีการระบายอากาศได้ดี	ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ชัย คุณฉานเทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
เมษายน 2553




หน้า 32

ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ เวินทรารักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ดูแลสถานที่ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น มีการระบายอากาศและแสงสว่างอย่างเพียงพอ ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเดิน เป็นต้น * จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยรับแรงกระแทก เช่น สึกบัวลูกเดิน ที่สำหรับล้างตา ไว้ในบริเวณที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี หรือมีโอกาสสัมผัสกับสารเคมี * จัดให้พนักงานสวมใส่ชุดทำงานที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง * สารเคมีต้องบรรจุในภาชนะที่มีสภาพสมบูรณ์ มีการปิดผนึกแน่นสนิท * เคลื่อนย้ายสารเคมีด้วยรถเข็น โดยเมื่อยกสารเคมีที่เตรียมไว้ขึ้นรถเข็นให้อยู่ในสภาพที่มั่นคง และไม่ควรรบรรทุกถังสารเคมีมากจนเกินไป จากนั้นค่อยๆ ยกขึ้นไปภายในพื้นที่ที่เตรียมไว้บริเวณที่ใช้งานอย่างระมัดระวัง * การวางถังสารเคมีต้องไม่วางในสถานที่เสี่ยงต่อการล้ม หรือหกถังขึ้น * การเติมสารเคมีทุกครั้ง ควรจัดเตรียมภาชนะรับสารเคมีที่อาจรั่วไหลโดยวางบริเวณที่จะทำการขนถ่าย <p>ผู้ดูแลห้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์อยู่เสมอ * จัดให้มีการดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ทำงาน เพื่อป้องกันการสะสมตัวของฝุ่นละออง * จัดให้พนักงานสวมใส่ที่ปิดจมูกป้องกันขณะทำงาน และสวมใส่ชุดทำงานที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง * ตรวจสอบสภาพร่างกายเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังโรค เช่น ระบบทางเดินหายใจในผิวหนัง การเอ็กซเรย์ปอด โดยพิจารณาหมุนเวียนหน้าที่ หรือหากพบความผิดปกติต้องทำการรักษา 	ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายอนันต์ชัย คุณวานิชกุล)
 ประธานกรรมการบริหาร
 บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
 เมษายน 2553




ลงชื่อ 
 (นายพงษ์ บุรินทร์กุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 เมษายน 2553




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีปัญหาหรือบริเวณที่มีความเสี่ยงจากฝุ่นละออง <p>ความร้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน * จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน * ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณเผาผลาญล้อย เป็นต้น <p>ระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> * เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยใช้วิธีการที่เหมาะสม เช่น การใช้วัสดุดูดซับเสียง การปิดครอบ และต้องมีการซ่อมบำรุงตรวจสอบระบบหล่อลื่นอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อมิให้เกิดเสียงดังเกินกว่าที่ควร * ควบคุมให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ทุกตัวที่จะนำมาติดตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีระดับเสียงสูงสุดวัดจากตัวเครื่องจักร 1 เมตร มีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) * จัดให้มีป้ายเตือนสำหรับบริเวณที่มีเสียงดัง และสัญลักษณ์แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด * จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังสำหรับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง (ที่ครอบหู (Ear muffs) หรือปลั๊กอุดหู (Ear plugs)) 	ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายอนันต์ชัย คุณวานิชกุล)
 ประธานกรรมการบริหาร
 บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
 เมษายน 2553



ลงชื่อ 
 (นายพงษ์ บุรินทร์กุล)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 เมษายน 2553



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* โครงการทำงานติดต่อกันของพนักงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมงต่อกะ ซึ่งระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับไม่ควรเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	ระบบสาธารณสุขของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องป้องกันสิ่งที่จะทำให้อันตรายต่อพนักงานในพื้นที่ระบบสาธารณสุขต่าง ๆ และประเมินความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการควบคุมความเสี่ยงโดยให้พิจารณาถึงการควบคุมเชิงวิศวกรรม (Engineering Control) เป็นอันดับแรก โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	ระบบสาธารณสุขของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
15. ทัศนียภาพ	- โครงการต้องปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะทางทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการติดกับทางสาธารณะและทางหลวงท้องถิ่น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องปลูกต้นไม้สลับพื้นป่า 3 ชั้น เพื่อเป็น Buffer Zone และเพิ่มทัศนียภาพให้แลดูร่มรื่น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องมีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ 207.07 ไร่ (รูปที่ 1)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องดูแลพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ: 
 (นายอนันต์ชัย คุณวานิชกุล)
 ประธานกรรมการบริหาร
 บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
 เมษายน 2553




ลงชื่อ: 
 (นายสมพงษ์ สุรินทร์วิบูลย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 เมษายน 2553




ตารางที่ 2-1 เกณฑ์รับน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้สำหรับระบบบำบัดทางชีวภาพ (AS)

ตัวชี้วัดทางชีวภาพ	เกณฑ์ที่กำหนด
1 BOD5 ที่ 20 °C	500 มก./ล.
2 Suspended solids (SS)	200 มก./ล.
3 pH value	5.5-9.0
4 Temperature	45 °C
5 Sulfide as H ₂ S	5 มก./ล.
6 Cyanide as HCN	0.2 มก./ล.
7 Oil & Grease	10 มก./ล.
8 Formaldehyde	1 มก./ล.
9 Phenolic Compound	1 มก./ล.
10 Free dichloro (Free dichloro)	None
11 Pesticide (resocidol)	None
12 Radioactive	None
13 Fluoride	5 มก./ล.
14 Heavy Metal	
14.1 Hg (ปรอท)	0.005 มก./ล.
14.2 Sn (ตะกั่ว)	0.02 มก./ล.
14.3 Cd (แคดเมียม)	0.03 มก./ล.
14.4 Pb (ตะกั่ว)	0.2 มก./ล.
14.5 As (สารหนู)	0.25 มก./ล.
14.6 Cr ⁶⁺ (โครเมียม 6วาเลนต์)	0.75 มก./ล.
14.7 Cr ³⁺ (โครเมียม 3วาเลนต์)	0.25 มก./ล.
14.8 Bg (แบคทีเรีย)	1 มก./ล.
14.9 Ni (นิกเกิล)	1 มก./ล.
14.10 Cu (ทองแดง)	2 มก./ล.
14.11 Zn (สังกะสี)	5 มก./ล.
14.12 Mn (แมงกานีส)	5 มก./ล.
14.13 Ag (เงิน)	1 มก./ล.
15 Total Iron	10 มก./ล.
16 Chlorides as Cl ₂	2,000 มก./ล.
17 Colour (พี)	ไม่มีที่ระบุค่า
18 Odour (กลิ่น)	ไม่มีที่ระบุค่า
19 Antibiotic surfactants (สังกะสีฟอสเฟต)	30.0 มก./ล.
20 COD (Chemical Oxygen Demand)	750 มก./ล.
21 TDS (Total Dissolved Solids)	3,000 มก./ล.
22 TRN (Total Kjeldahl Nitrogen)	100 มก./ล.
23 Total Phosphorus	ไม่มีที่ระบุค่า
	ไม่มีที่ระบุค่า
	ratio of bacteria

ที่มา : เกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งระบบบำบัดทางชีวภาพ

ลงชื่อ: 
 (นายอนันต์ชัย คุณวานิชกุล)
 ประธานกรรมการบริหาร
 บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค จำกัด
 เมษายน 2553



ลงชื่อ: 
 (นายสมพงษ์ สุรินทร์วิบูลย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 เมษายน 2553



ตารางที่ 2-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
บริเวณพื้นที่จัดการน้ำ จากเตาเผาขยะเดิม	<p>การจัดการพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.งานตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำในหลุมฝังกลบ</p> <p>- โครงการก่อสร้างการเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบเก่าทั้ง 2 แห่งๆ ละ 2 หลุม ที่ระดับความลึก 1.2 และ 3 เมตร เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนโลหะหนัก และลักษณะสมบัติทางด้านกายภาพและเคมี อาทิ ค่า pH ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ค่า Redox ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity; C.E.C) และค่าอัตราการซึมผ่านของน้ำที่อิ่มตัว (Permeability) เป็นต้น</p> <p>- หากพบว่าผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำในหลุมฝังกลบเก่า มีลักษณะสมบัติทางกายภาพหรือเคมีที่มีค่าเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 26 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ให้โครงการดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด แต่ถ้าหากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศดังกล่าวข้างต้น ให้โครงการดำเนินการในพื้นที่ผู้สภากาพดินและการติดตั้งประตูตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดำเนินการต่อไป</p>	พื้นที่จัดการน้ำจาก เตาเผาขยะเดิม	มีนาคม 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	<p>2.งานสำรวจขอบเขตการปนเปื้อนจากเตาเผาขยะในพื้นที่ฝังกลบ</p> <p>- กำหนดจุดเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบเก่า ครอบคลุมพื้นที่ที่โครงการมีการฝังกลบเก่า 25 x 25 ตร.ม. ระยะระหว่างจุดเก็บตัวดินทุก 5x5 เมตร และจุดอ้างอิงพื้นที่คาดว่าจะไม่มีการปนเปื้อน บริเวณพื้นที่ฝังกลบเก่า (บริเวณจุดเหนือน้ำ) และนอกพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (บ้านอดีตผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9) ทั้งหมด 15 จุด เพื่อเปลี่ยนแปลงลักษณะสมบัติของตัวอย่างดิน</p>	พื้นที่จัดการน้ำจาก เตาเผาขยะเดิม	พฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสทรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
 เมษายน 2553



ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บุรีรัมย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด
 เมษายน 2553



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
บริเวณพื้นที่จัดการน้ำ จากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	<p>- ทำการเก็บตัวอย่างดิน (soil sampling) จำนวน 27 จุด ที่ระดับความลึก 1.2 และ 3 เมตร รวม 81 ตัวอย่าง (บริเวณพื้นที่ฝังกลบรวม 75 ตัวอย่าง และบริเวณจุดอ้างอิงรวม 6 ตัวอย่าง)</p> <p>- นำตัวอย่างดินไปวิเคราะห์ระดับการปนเปื้อนโลหะหนัก อาทิ นิเกิล แคดเมียม สังกะสี และปรอท ในตัวอย่างดิน เพื่อประเมินขอบเขตและระดับการปนเปื้อน ดิน ความจำเป็นและความเหมาะสมในการกำหนดพื้นที่ขุดดินออกไปบำบัด</p>	พื้นที่จัดการน้ำจาก เตาเผาขยะเดิม	พฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	<p>3.งานขุดและขนย้ายเข้าและดินปนเปื้อนไปกำจัด</p> <p>- โครงการก่อสร้างการขุดให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีการฝังกลบเก่า มีประมาณ 340 ตัน จำนวน 2 หลุม ขนาดพื้นที่ 10x12 และ 5X10 ตร.ม. ที่ความลึกประมาณ 2.7 เมตร โดยให้ช่างให้ผู้ให้บริการบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ทำการขุดดินออกไปทำการบำบัดยังภายนอกพื้นที่โครงการอย่างถูกวิธีต่อไป</p>	พื้นที่จัดการน้ำจาก เตาเผาขยะเดิม	กรกฎาคม 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
	<p>มาตรการขนส่งดินไปบำบัด</p> <p>- โครงการต้องให้รถที่ทำการขนส่งต้องมีลักษณะเป็นรถ Luger Truck พร้อมด้วยปิดคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหรือไหลจากการขนส่ง</p> <p>- โครงการต้องให้มีการล้างล้อรถที่ขนส่งก่อนออกพื้นที่ขุดดินไปบำบัด และทำการล้างเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำการขุดทุกวันที่ใช้งาน และจัดน้ำป้อนรองรับน้ำที่ล้างล้อรถ และให้มีการนำน้ำที่ล้างล้อรถไปทำการบำบัด</p> <p>- โครงการต้องให้รถบรรทุกน้ำป้อนรองรับน้ำที่ไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ก่อนเพื่อบำบัดให้มีลักษณะสมบัติอยู่ในเกณฑ์ที่ชำระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพเพื่อบำบัดต่อไป</p>	พื้นที่จัดการน้ำจาก เตาเผาขยะเดิม	กรกฎาคม 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสทรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก จำกัด
 เมษายน 2553




ลงชื่อ.....
(นายสมพงษ์ บุรีรัมย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด
 เมษายน 2553




ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- โครงการต้องมีใบกำกับการขนส่ง (Manifest system) เพื่อให้การขนส่งสินค้าออกไปบำบัดยังผู้ให้บริการบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547	พื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม	กรกฎาคม 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสีย และรายงาน สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	พื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม	กรกฎาคม 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	4.งานฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหลุมฝังกลบเก่า - โครงการต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน โดยพืชตระกูลถั่ว และหญ้าแฝก เพื่อการปรับปรุงและฟื้นฟูคุณภาพของดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว โดยเป็นพืชหรือไม้ยืนต้นที่เป็นพันธุ์ที่สามารถในการดูดซับโลหะหนัก และสามารถเจริญเติบโตได้ในสภาวะแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นอย่างดี	พื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม	ควบคุมงบประมาณติดตั้ง ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำใต้ดิน	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	5.งานติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน - โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำใต้ดิน 1) กรณีที่ดำเนินการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำในหลุมฝังกลบแล้วพบว่าไม่พบสารปนเปื้อนอันตราย โครงการต้องเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป 2) กรณีที่ดำเนินการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำในหลุมฝังกลบแล้วพบว่ามีการปนเปื้อนอันตราย โครงการมีแผนจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนกันยายน 2553 เป็นต้นไป	พื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม	1) เดือนพฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป 2) เดือนกันยายน 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553



หน้า ที่ 39

ลงชื่อ: 
(นายสมพงษ์ บุรินทร์วิฑูร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553




ตารางที่ 2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม

ทรัพยากร / คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	- โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ให้อยู่ในทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ตามมาตรฐานการติดตั้งของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 3 บ่อ (บริเวณต้นน้ำ (up gradient) จำนวน 1 จุด และท้ายน้ำ (down gradient) จำนวน 2 จุด) ที่ระดับความลึกที่เหมาะสมกับน้ำใต้ดิน โดยให้มีการติดตั้งตามแนวทางที่กรมควบคุมมลพิษเสนอไว้คู่มือการตรวจสอบการปนเปื้อนน้ำใต้ดินจากสถานที่กำจัดมูลฝอย (2542) หรือตามแนวทางการออกแบบและติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ที่เสนอแนะโดย US.EPA.	พื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม	1) เดือนพฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป 2) เดือนกันยายน 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำไปตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 บ่อ เป็นประจำทุก 3 เดือน ในปีแรก และปีละ 1 ครั้งตั้งแต่ปีที่ 2 เป็นต้นไป เพื่อนำไปวิเคราะห์โลหะหนัก อาทิ นิเกิล แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท	พื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม	1) เดือนพฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป 2) เดือนกันยายน 2553 เป็นต้นไป	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553




หน้า ที่ 40

ลงชื่อ: 
(นายสมพงษ์ บุรินทร์วิฑูร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553




ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- TSP, PM-10, NO ₂ , SO ₂ ความเร็วและทิศทางลม (อย่างน้อย 1 จุด) - VOCs ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550)	- สถานีอนามัยบางพลี - เขตชุมชนบ้านสะพานสี่ - เขตชุมชนบ้านสุพรรณ - ชุมชนบ้านคลองใหญ่ (รูปที่ 5)	2 ครั้งต่อปี (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกรกฎาคม-เมษายน) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง - 2 ครั้งต่อปี ในปีแรก - และต่อไปปีละ 1 ครั้ง	300,000 บาท/ปี	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ - ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของเตาเผาของโครงการ โดยการตรวจวัดให้ดำเนินการให้สอดคล้องกับการทำงานของเตาเผา	- Particulate ,SO ₂ , NO _x , HCl, Dioxin และ Opacity	เตาเผาของโครงการ	2 ครั้งต่อปี พร้อมการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	350,000 บาท/ปี	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
1.3 คุณภาพอากาศจากโรงงาน - รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายจากโรงงานแต่ละโรงในพื้นที่โครงการ และเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลสารที่โครงการกำหนด	- Particulate, NO _x , SO ₂ และมลพิษทางอากาศอื่น ๆ ที่กฎหมายกำหนด	โรงงานแต่ละโรงในพื้นที่โครงการ	รวบรวมและรายงานให้สท.ทราบทุก 6 เดือน	-	โรงงานทำการตรวจวัด และ บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด รวบรวมรายงานให้สท.ทราบ

ลงชื่อ 
(นายอินทร์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เลขานุการ 2553




ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ บูรณารักษ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด
เลขานุการ 2553




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	- Leq 24 hr, Ldn, Lmax, L90 และ L5	- สถานีอนามัยบางพลี - เขตชุมชนบ้านสะพานสี่ - บริเวณรั้วรอบเขตประกอบการฯ (ทั้ง 4 ด้าน) (รูปที่ 5)	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	9,000 บาท/ปี	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำเสียและน้ำทิ้ง 3.1.1 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้ - Flow rate, pH, BOD, COD, TDS, SS, TKN, Temperature, Oil & Grease, Phosphorus, Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn As Ni Mn Se Ba)	จากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - บ่อรวบรวมน้ำเสีย (EQ Tank) - บ่อตกตะกอน (Clarifier) - บ่อพักน้ำของโครงการก่อนปล่อยลงสู่คลองหินลอย (Polishing Pond)	ทุกเดือน	6,000 บาท/เดือน	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
3.1.2 จากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- pH, BOD, COD, TDS, SS, TKN, Temperature, Oil & Grease, Phosphorus, Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu)	ทุกโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	ทุกเดือน	5,000 บาท/เดือน	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ 
(นายอินทร์ชัย คุณานันทกุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด
เลขานุการ 2553



ลงชื่อ 
(นายสมพงษ์ บูรณารักษ์กุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด
เลขานุการ 2553



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำผิวดิน	ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำผิวดิน - pH, DO, BOD, COD, TDS, SS, NO ₃ -N, NH ₃ -N, DO, Temperature, Oil & Grease, Total Coliform Bacteria, Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, As, Ni, Mn, Se, Ba)	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) - อ่างเก็บน้ำสาธารณะ - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ I) - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ II) (รูปที่ 6)	ทุก 3 เดือน	7,000 บาท/เดือน	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด
3.3 น้ำระบายจากอ่างเก็บน้ำสาธารณะสู่คลองหินลอย	- Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn)	- จุดระบายลงสู่คลองหินลอย (รูปที่ 6)	ในช่วงฤดูฝน ทุก 2 เดือน	20,000 บาท/ปี	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด
3.4 น้ำฝนปนเปื้อน	- Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Fe)	- บ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน	ทุก 2 สัปดาห์ ตลอดช่วงฤดูฝน	40,000 บาท/ปี	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด
3.5 น้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเดาเมทซ์เซเดิม	- Heavy Metal (Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Fe)	- บ่อตรวจสอบน้ำใต้ดิน จำนวนรวม 3 บ่อ (รูปที่ 7)	ทุกเดือน อย่างน้อย 1 ปี หากพบว่าหลังจาก 1 ปี ยังมีการปนเปื้อนตั้ง ค่าดำเนินการแก้ไขปัญหา และติดตามตรวจวัดต่อไป	2,000 บาท/เดือน	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด
4. น้ำประปา	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ดัชนีตามมาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค - Total Methane	- น้ำประปา	ปีละ 1 ครั้ง	20,000 บาท/ปี	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ...
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด
หมายเลข 2553



ลงชื่อ...
(นายสมพงษ์ ฐิติกรวิเศษ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
หมายเลข 2553



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
5. ตะกอนดิน	ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดิน Cd, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Hg, Cu, Ni, Zn, Se, As	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ I) (รูปที่ 6)	ทุก 6 เดือน	10,000 บาท/ปี	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด
6. นิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) - คลองหินลอย (ท้ายโครงการ I) (รูปที่ 6)	ทุก 6 เดือน	10,000 บาท/ปี	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด
7. การจัดการกากของเสีย	- รวบรวมข้อมูลชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการโดยรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน - รวบรวมสถิติชนิด ปริมาณ กากของเสียที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	พื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	- รวบรวมและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ - บันทึกปริมาณรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	- -	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด

ลงชื่อ...
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ก จำกัด
หมายเลข 2553




ลงชื่อ...
(นายสมพงษ์ ฐิติกรวิเศษ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
หมายเลข 2553




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
9. การใช้น้ำ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานรายโรงภายในโครงการ	- สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง	พื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สม.ทุก 6 เดือน	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด
- รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่กลับมาใช้ประโยชน์ สำหรับการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	- สถิติปริมาณน้ำทิ้งที่กลับมาใช้ประโยชน์	พื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สม.ทุก 6 เดือน	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด
10. การใช้ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงภายในโครงการ	- สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง	พื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรวบรวมรายงานต่อ สม.ทุก 6 เดือน	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด
11. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วย จากสถานให้บริการด้านสาธารณสุขใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- สถิติการเจ็บป่วย	- สถานอนามัยบางพร - โรงพยาบาลปลวกแดง	ปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัด และข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากโรงงานภายในโครงการ และรายงานส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ข้อมูลระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน - คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน - ค่าความร้อนในพื้นที่ทำงาน - ข้อมูลสถิติด้านการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน รายงานต่อ สม.	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553




หน้าที่ 45

ลงชื่อ: 
(นายสมพงษ์ บูรณเกียรติกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค (ส่วนขยาย): (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ดัดแปลงและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน และให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ	- แผนฉุกเฉิน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด
- ทำการตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบหัวดับเพลิงที่ติดตั้งภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บันทึกผลการตรวจสอบหัวดับเพลิง	พื้นที่โครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด
- ทำการตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบความพร้อมของรถดับเพลิง และอุปกรณ์ที่ติดตั้งเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บันทึกผลการตรวจสอบความพร้อมของรถดับเพลิง และอุปกรณ์ที่ติดตั้ง	พื้นที่โครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด
13. การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ	สำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ	ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสตรีพาร์ค จำกัด
เมษายน 2553



หน้าที่ 46

ลงชื่อ: 
(นายสมพงษ์ บูรณเกียรติกุล)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เมษายน 2553





บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
SIAM EASTERN INDUSTRIAL PARK Co., Ltd.

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่..... 1999
วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖๐ น.

ที่ SEP. 014-01/65

วันที่ 28 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (ส่วนขยาย)

เรียน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1.รายงานสรุปการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค 3 ชุด ซีดี 3 แผ่น

บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด ขอจัดส่งรายงานสรุปความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค(ส่วนขยาย) ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ธรรมวรรณ ศรีชัย)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายปฏิบัติการและจัดซื้อ

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเอกสาร

วันที่

Head Office :

120/88 หมู่ 6 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270
120/88 Moo 6 Theparak Rd., Bangmuang, Muang samutprakarn, samutprakarn 10270
Tel : 02-385-1226, 02-385-1094 Fax : 02-385-1093

Site Office :

60 หมู่ 3 ต.มาบียงพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
60 Moo 3 Mabyangporn, Pluakdang, Rayong 21140
Tel : 038-05-095 Fax : 038-891150



บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
SIAM EASTERN INDUSTRIAL PARK Co., Ltd.

ที่ SEP. 015-01/65

วันที่ 28 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (ส่วนขยาย)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1.รายงานสรุปการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค 1 ชุด ซีดี 1 แผ่น

บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด ขอจัดส่งรายงานสรุปความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค(ส่วนขยาย) ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ธรรมวรรณ ศรีชัย)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายปฏิบัติการและจัดซื้อ

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ต่อเดือน ผู้รับเอกสาร

วันที่ 31/1/65

Head Office :

120/88 หมู่ 6 ต.เทพารักษ์ ต.บางเมือง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

120/88 Moo 6 Theparak Rd., Bangmuang, Muang samutprakarn, samutprakarn 10270

Tel : 02-385-1226, 02-385-1094 Fax : 02-385-1093

Site Office :

60 หมู่ 3 ต.มายางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

60 Moo 3 Mabyangporn, Pluakdang, Rayong 21140

Tel : 038-05-095 Fax : 038-891150