

ที่ ทส 1009.3/ 3709



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 เมษายน 2555

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5104.3.1/4713 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เทคนิค
สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น
และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม
และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 6/2555 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ

วิเคราะห์...

วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร โดยให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุญประทับ)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2265 6500 ต่อ 6798

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.3/ 3709

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 เมษายน 2555

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5104.3.1/4713 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เทคนิค
สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น
และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม
และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 6/2555 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ

วิเคราะห์...

วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร โดยให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2265 6500 ต่อ 6798

โทรสาร 0 2265 6616


(นางปิยนันท์ ไทกอนคณากรณ์)
ผอ.สวผ.

ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
ผู้แทน	ผู้แทน
ผู้พิมพ์	ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง	ผู้ร่าง
ไฟล์	แผ่น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

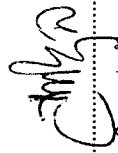
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ตองยัดถือปฏิบัติ

มีนาคม 2555

ลงชื่อ



(นายสมคิด แทนวิมลกุล)

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

1/18

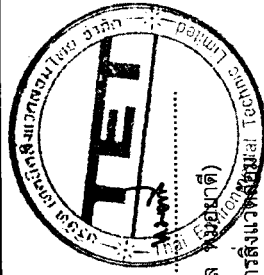
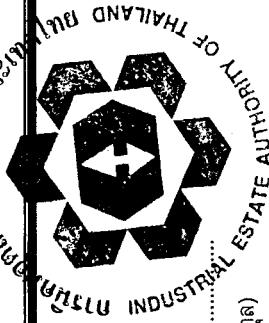
มีนาคม 2555

ลงชื่อ



(นายสมพล จิตถัมภ์)

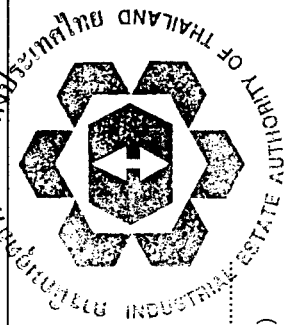
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



สิ่งส่งมาด้วย

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

วัตถุประสงค์ของสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ซึ่งจัดทำโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้าโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคล สิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ก.น.อ. - ก.น.อ. - ก.น.อ.



มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(Signature)

(นายสมคิด แทนวันกุล)

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

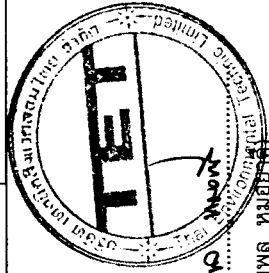
2/18

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

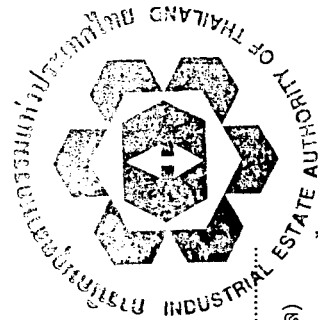
(Signature)
(นายจุฬพล หมอยักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครเรื่องเขตเมือง และเขตอุตสาหกรรม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือนตามข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการจัดทำรายงานนี้ให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ - ในกรณีที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- กนอ. - กนอ.



ชยวิ

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(นายสมคิด แทนพุ่มนุกูล)

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

3/18

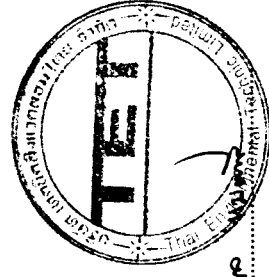
มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(นายจุฑา พงษ์ยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

วัตถุประสงค์หลักของมาตรการ	รายละเอียดของมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	มาตรการติดตามและประเมินผล
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)		หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้วแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ		

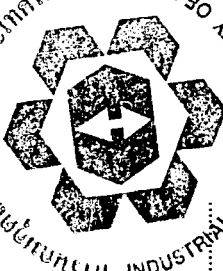

 4/18
 ลงชื่อ
 (นายสมคิด แสงวันพัฒนา)
 รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

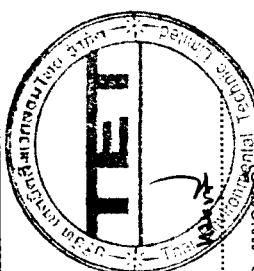

 ลงชื่อ
 (นายจุฬพล พันธ์มณี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2555

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

องค์ประกอบหลักสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ได้รับผลกระทบ	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	- ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทุกโรงจัดทำ Emission Inventory ของแต่ละโรงงาน เพื่อจัดส่งให้ กนอ. จัดเก็บรวบรวมและจัดทำ Industrial Database เพื่อนำไปใช้ในการกำหนดปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ ให้อยู่ในเกณฑ์ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - เมื่อมีโรงงานขออนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง ให้พิจารณารายละเอียดด้านอากาศเสียอย่างเคร่งครัด โดยให้โรงงานที่มี boiler ที่มีอัตราการใช้เชื้อเพลิงที่เป็นน้ำมันเตาตั้งแต่ 2,000 ลิตรต่อวันขึ้นไปต้องมีปล่อยระบายอากาศเสียสูง ไม่น้อยกว่า 20 เมตร และอนุญาตให้ระบายอากาศเสียออกสู่บรรยากาศได้ไม่เกินปริมาณที่กำหนดไว้ดังนี้ • ผู้ปล่อยให้ระบายออกได้ไม่เกิน 3.68 กก./วันไร่ • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ระบายออกได้ไม่เกิน 5.44 กก./วันไร่ • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ให้ระบายออกได้ไม่เกิน 5.60 กก./วันไร่ • ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ให้ระบายออกได้ไม่เกิน 867.04 กก./วันไร่	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง	- ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- กนอ. และโรงงานต่างๆ - กนอ.และโรงงานต่างๆ


 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กรมส่งเสริมการเกษตร
 (นายสมคิด แสงวันกุล)
 รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


 กรมส่งเสริมการเกษตร
 (นายชุมพล หมอฉาย)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

5/18

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ศึกษาผลกระทบ	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ซึ่งประกอบด้วย HRSG จำนวน 2 ปล่อง ดังนี้ • ผู้ละออง ให้มีค่าไม่เกิน 0.92 กรัม/วินาที/ปล่อง และความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร/ปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้มีค่าไม่เกิน 1.20 กรัม/วินาที/ปล่อง และความเข้มข้นไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร/ปล่อง • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ให้มีค่าไม่เกิน 10.33 กรัม/วินาที/ปล่อง และความเข้มข้นไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร/ปล่อง - นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องจัดให้โรงงานที่อาจก่อให้เกิดปัญหาเดือดร้อนรำคาญในเรื่องกลิ่น ตั้งอยู่ใจกลางของพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเท่านั้น และควบคุมดูแลไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - โรงงานที่อาจก่อให้เกิดปัญหา	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- กนอ.และเจ้าของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) - กนอ. และโรงงานต่าง ๆ



มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(นายสมคิด แก้ววัฒนกุล)

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

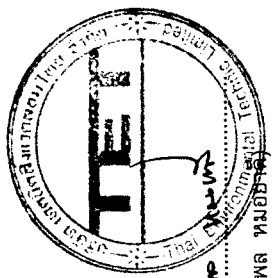
6/18

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

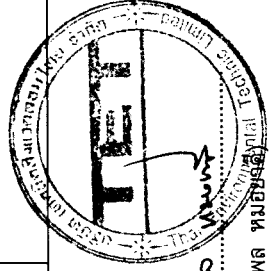
(นายจุฬพล หมอวิชา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพน้ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องควบคุมตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพดีอย่างสม่ำเสมอโดยตรวจวัดค่า BOD, COD, ตะกอนแขวนลอยในบ่อเติมอากาศ (MLVSS), ตะกอนแขวนลอยในระบบตะกอนหมุนเวียน, ตะกอนแขวนลอย และความเข้มข้นของสารอินทรีย์ในน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และควบคุม Mean Cell Residence Time ในระบบระยะ 25-30 วัน - นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดูแลและตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้อยู่ในสภาพที่ทำงานได้ดีอยู่เสมออย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดำเนินการให้โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทั้งโครงการเดิมและส่วนขยายที่ 3 ระบายน้ำเสีย ซึ่งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของโรงงานเองแล้วเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ก่อนที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งนี้ โดยให้มีการระบายน้ำเสีย ซึ่งแม้จะได้มาตรฐานน้ำทิ้งของแต่ละโรงงานลงสู่แหล่งน้ำโดยตรงเพื่อลดการปนเปื้อนของน้ำทิ้งของแต่ละโรงงานตามหลัก การดำเนินการของนิคมอุตสาหกรรม	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- กนอ. - กนอ. - กนอ.และโรงงานต่างๆ



มีนาคม 2555
 7/18
 ลงชื่อ
 (นายสมคิด เทพรัตนกุล)
 รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2555

7/18

ลงชื่อ

(นายสมคิด เทพรัตนกุล)

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ

(นายจุฬพล หมอมะลิ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Prevention Measure)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Mitigation Measure)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Avoidance Measure)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Compensation Measure)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Rescue Measure)
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก Transfer Station ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังกำหนดก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก Transfer Station ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก Transfer Station ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก Transfer Station ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
4. การคมนาคมขนส่ง	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดูแลและซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ตามที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กำหนดไว้	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดูแลและซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ตามที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กำหนดไว้	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดูแลและซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ตามที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กำหนดไว้	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องดูแลและซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ตามที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กำหนดไว้
	- ต้องอบรมกำนันให้คนขับบรรทุกขยะปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด และทำการจัดเก็บขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหลของขยะ	- ต้องอบรมกำนันให้คนขับบรรทุกขยะปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด และทำการจัดเก็บขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหลของขยะ	- ต้องอบรมกำนันให้คนขับบรรทุกขยะปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด และทำการจัดเก็บขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหลของขยะ	- ต้องอบรมกำนันให้คนขับบรรทุกขยะปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด และทำการจัดเก็บขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหลของขยะ
	- พนักงานขับรถเก็บขยะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร กนอ. กำหนดและสอดคล้องกับความปลอดภัยในการเดินทาง และนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งจำกัดความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม.	- พนักงานขับรถเก็บขยะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร กนอ. กำหนดและสอดคล้องกับความปลอดภัยในการเดินทาง และนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งจำกัดความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม.	- พนักงานขับรถเก็บขยะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร กนอ. กำหนดและสอดคล้องกับความปลอดภัยในการเดินทาง และนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งจำกัดความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม.	- พนักงานขับรถเก็บขยะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร กนอ. กำหนดและสอดคล้องกับความปลอดภัยในการเดินทาง และนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งจำกัดความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม.
	- ในการขนส่งขยะจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังมายังนิคมอุตสาหกรรมบางพลีควรหลีกเลี่ยงการใช้ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงหมายเลข 314)	- ในการขนส่งขยะจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังมายังนิคมอุตสาหกรรมบางพลีควรหลีกเลี่ยงการใช้ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงหมายเลข 314)	- ในการขนส่งขยะจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังมายังนิคมอุตสาหกรรมบางพลีควรหลีกเลี่ยงการใช้ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงหมายเลข 314)	- ในการขนส่งขยะจากนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังมายังนิคมอุตสาหกรรมบางพลีควรหลีกเลี่ยงการใช้ถนนพหลโยธิน (ทางหลวงหมายเลข 314)

มีนาคม 2555
 ลงชื่อ
 (นายสมคิด แทนคุณ)
 รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2555
 ลงชื่อ
 (นายจุฬารัตน์ งามยาคี)
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

มีนาคม 2555
 ลงชื่อ
 (นายจุฬารัตน์ งามยาคี)
 ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

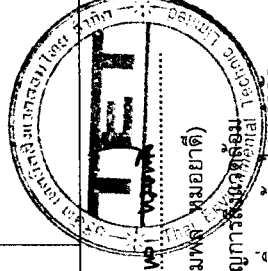
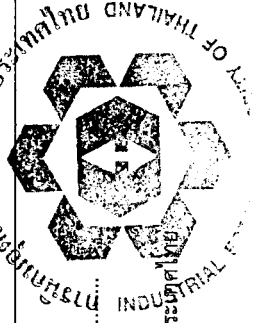
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ก.นอ. ต้องดูแลและซ่อมแซมถนนในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และควบคุมดูแลรถบรรทุกที่วิ่งเข้าออก ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังให้มิให้นำหนักบรรทุกตามที่กำหนด	- ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ก.นอ.
5. การจัดการมูลฝอย และกากของเสีย	- นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องควบคุมดูแลให้เจ้าของโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กำจัดกากของเสียที่เป็นอันตราย (Hazardous Waste) ตามวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และแจ้งให้เจ้าของโรงงานปริมาณกากของเสีย วิธีการกำจัดสถานที่กำจัดให้ชัดเจนต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ก.นอ.
	- ให้โรงงานจัดเตรียมสถานที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน โดยให้อยู่ในตำแหน่งที่รถยนต์เก็บขนมูลฝอยสามารถเข้าไปทำการเก็บขนได้สะดวก แต่ค่อนข้างมีอันตรายจากสายตาค่อนข้างไปไม่ให้มองเห็นได้โดยง่าย	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ก.นอ. และโรงงานต่างๆ
	- ขยะทั่วไปจากโรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต้องส่งไปกำจัดที่โครงการโดยใช้เตาเผาขยะ Fluidized Bed ซึ่งตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป (ส่วนเดิม) นิคมอุตสาหกรรมบางปูหรือส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการทั้งหมด	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ก.นอ. และโรงงานต่างๆ

มีนาคม 2555

9/18

มีนาคม 2555

ลงชื่อ
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- ขยะมูลฝอยตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ที่เกิดจากกิจกรรมในสำนักงานและการดำรงชีวิตของคณาจากโรงงานต่างๆ ต้องส่งให้ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร นำไปกำจัด - Waste Management Siam Ltd. (WMS) ซึ่งเป็นผู้ร่วมโครงการกับ กนอ. ในการดำเนินกิจการเตาเผา Fluidized Bed ต้องจัดเตรียมรถเก็บขนขยะสำหรับเก็บขยะระบบลากจูง (Container Hauling Truck) ขนาดความจุ 8 ลบ.ม. จำนวน 2 คัน เพื่อทำหน้าที่ยกถังคอนเทนเนอร์ ขึ้น-ลง และ รถเก็บขนขยะแบบอัดท้ายขนาดความจุ 20 ลบ.ม. จำนวน 2 คัน และแต่ละคันต้องทำการเก็บขนขยะไม่น้อยกว่าวันละ 2 เที่ยว และในกรณีที่มีปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นทาง WMS ต้องดำเนินการจัดการเก็บขนขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น - ต้องควบคุมการดำเนินงานให้จัดเก็บขยะมูลฝอยภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดไม่มีขยะเหลือตกค้างในแต่ละวัน	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- กนอ.และโรงงานต่างๆ กนอ./ WMS กนอ./ WMS

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

Chirak

(นายสมคิด แทนวันกุล)

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

10/18

มีนาคม 2555

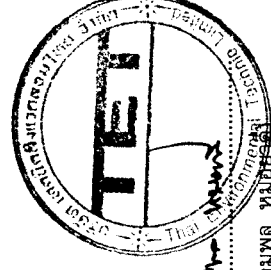
ลงชื่อ

Am

(นายจุฬพล หมธรรค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

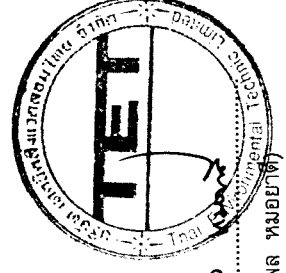
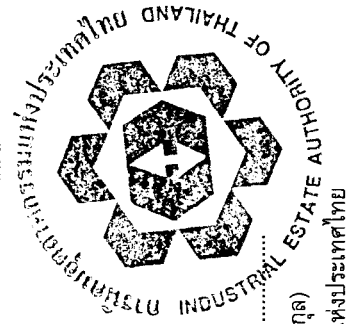
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์ไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- ผู้ร่วมโครงการ/ Waste Management Siam Ltd. (WMS) กับ กนอ. จะต้องทำการสร้างโรงเก็บขยะมูลฝอยภายหลังจากเสร็จสิ้นการเก็บขยะในแต่ละวัน และระบายน้ำล้างรถลงสู่ท่อระบายน้ำภายใน Transfer Station เพื่อส่งไปบำบัดขั้นต้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - กนอ. ต้องควบคุมดูแลการเก็บ การขนส่ง และการกำจัดกากสารพิษของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง โดยไม่ให้เกิดปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ที่ตั้ง Transfer Station ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	กนอ./ WMS กนอ./ โรงงาน WMS
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กนอ. ต้องควบคุมดูแลให้โรงงานแต่ละโรงในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังมีระเบียบในการป้องกันระดับอัคคีภัย อุบัติเหตุและการดับเพลิง และพร้อมที่จะร่วมมือในการป้องกันรวมทั้งแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ โดยเฉพาะการป้องกันเพลิงไหม้ที่มีท่อหัวดับเพลิงตามแนวถนนทั้งสายประธานและสายรอง และให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิงขนาด 200 ลบ.ม./ชม. จำนวน 4 ชุด ตั้งอยู่สี่มุมของพื้นที่ขยายส่วนที่ 3	- ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- กนอ.และโรงงานต่างๆ

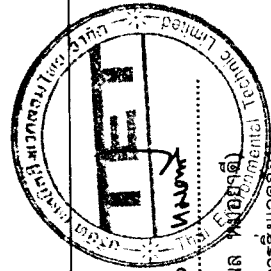
มีนาคม 2555
 ลงชื่อ
 (นายสมคิด เทพรัตนกุล)
 รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



มีนาคม 2555
 ลงชื่อ
 (นายจุมพล หนองยาดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคนิควิทยาลักษณ์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

องค์ประกอบหลักสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ก.นอ. ต้องดูแลและตรวจสอบความเรียบร้อยและความพร้อมรวมทั้งบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันอัคคีภัย และการดับเพลิง ตลอดจนความพร้อมของเจ้าหน้าที่และเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และให้โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ส่งรายงานผลการตรวจสอบภายในโรงงานให้นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทราบ - ก.นอ. ต้องกำหนดและควบคุมดูแลให้เจ้าของโรงงานปฏิบัติตามด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการตามพระราชบัญญัติโรงงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - ก.นอ. ต้องกำหนดและควบคุมดูแลให้เจ้าของโรงงานปฏิบัติตามด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม และให้เจ้าของโรงงานติดตามตรวจสอบทางด้านอาชีวอนามัยเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง และสารเคมี โดยพิจารณาตามความเหมาะสมแต่ละประเภทของอุตสาหกรรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แล้วรายงานผลให้นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังทราบทุกปี และให้ ก.นอ. สรุปผลทั้งหมดแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง	- ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ก.นอ.และโรงงานต่างๆ - ก.นอ.และโรงงานต่างๆ - ก.นอ.และโรงงานต่างๆ



มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(Signature)

(นายสมคิด แทนวันกุล)

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

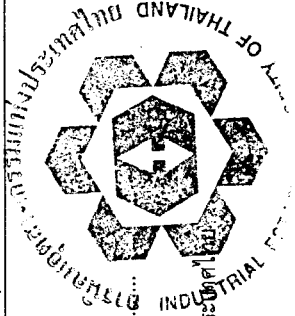
มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(Signature)

(นายสุเมธ พงษ์อภัย)

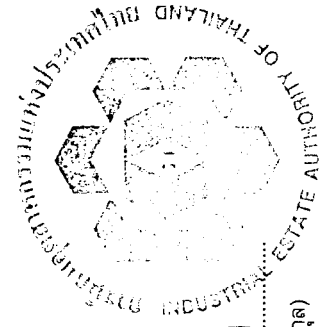
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กนอ. ต้องจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่และตลอดแนวเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังพร้อมทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณขอบเขตโรงงานภายในพื้นที่ว่างของแต่ละโรงงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็วแสดงดังรูปที่ 1	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง - ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- กนอ. และโรงงานต่างๆ - กนอ.
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ				

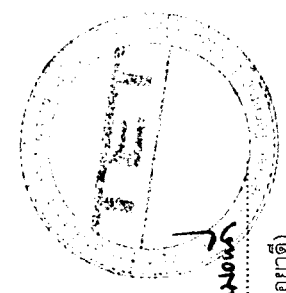
หมายเหตุ : กนอ. = การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ (นายสมคิด แทนวันกุล)
รองผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2555

13/18

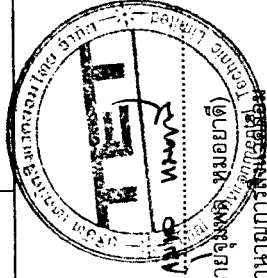


ลงชื่อ (นายจุมพล หมอยาคี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2555

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

เงื่อนไขมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัด TSP, PM-10, NO ₂ , SO ₂ , CO, O ₃ - ตรวจวัดทิศทางลม (WS & WD) จำนวน 2 สถานี คือ วัดทิศพาวาส และวัดบึงบัว 1.2 จากปล่องระบาย - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง (Stack Emission) ของโรงงานที่มีปล่องระบายอากาศเสีย โดยกำหนดดัชนีการตรวจวัดตามเชื้อเพลิงที่ใช้	- จำนวน 4 สถานี (แสดงดังรูปที่ 2) 1) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (A1) 2) วัดทิศพาวาส (A2) 3) วัดบึงบัว (A3) 4) มุมทิศตะวันตกเฉียงเหนือของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (A4) - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 1 ครั้ง - ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- ก.นอ. - ก.นอ.
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และ L ₉₀	- จำนวน 4 สถานี (แสดงดังรูปที่ 2) 1) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (N1) 2) วัดทิศพาวาส (N2) 3) วัดบึงบัว (N3) 4) มุมทิศตะวันตกเฉียงเหนือของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (N4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งวันหยุดและวันทำการ	- ก.นอ.



มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(นายสมคิด แท้วัฒนกุล)

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

14/18

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(นายจุมพิต ทุมมอยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

เงื่อนไขควบคุม	มาตรการที่เสนอ	รายละเอียดการติดตาม	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัด pH, TDS, SS, Temperature, Color, Sulfide, Cyanide, Zn, Cr ⁺⁶ , Cr ⁺³ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenols, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total-P และ DO	- นำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ - นำทิ้งก่อนระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- ตรวจวัดเดือนละครั้ง	- ก.นอ.
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัด Temperature, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, NO ₃ , NH ₃ , Phenols, Cu, Ni, Mn, Zn, Cd, Cr ⁺⁶ , Pb, Total Hg, As, Cyanide และอัตราการไหล	- จำนวน 7 สถานี (แสดงดังรูปที่ 2) 1) คลองลำตาเสือ (SW1) 2) คลองลำซาดเตย (SW2) 3) คลองลำแดงโม (SW3) 4) คลองลำบึงบัว (SW4) 5) คลองลำตาเสือบริเวณท้ายน้ำได้จุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ (SW5) 6) จุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ระยะที่ 3 (SW6) 7) จุดระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ระยะที่ 1-2 (SW7)	- ตรวจวัดทุก 3 เดือน	- ก.นอ.

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

Chulak

(นายสมคิด แทนวัฒนกุล)

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

15/18

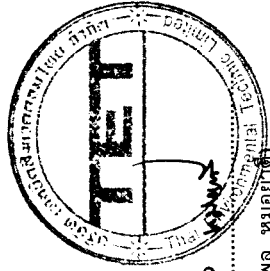
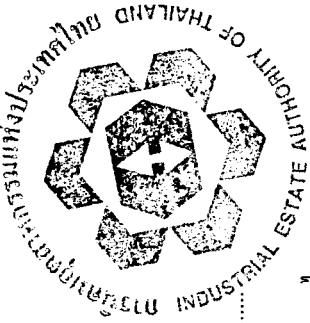
มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

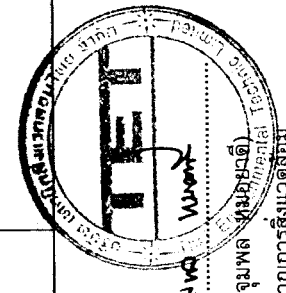
เงื่อนไขเบื้องต้น	ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาการประเมินผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดินตะกอน - ตรวจวัด As, Cd, Cr ⁶⁺ , Se, Mn, Hg, Ni, Zn, Cu และ Pb	- บริเวณคลองลำตาเสือ (SD1) บริเวณท้ายน้ำใต้จุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ (แสดงดังรูปที่ 2)	- ตรวจวัดทุก 3 เดือน	- กนอ.
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - กนอ. ต้องกำกับดูแลด้านอาชีวอนามัยของโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- โรงงานรายโรง	- ปีละ 1 ครั้ง	- กนอ.
- กนอ. ต้องกำกับดูแลให้โรงงานรายโรง จัดทำบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย และการเกิดอุบัติเหตุ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของคนงานในสถานประกอบการ เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โรงงานรายโรง	- ปีละ 1 ครั้ง	- กนอ.
7. สังคม-เศรษฐกิจ - จัดให้มีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- กนอ.

มีนาคม 2555 ลงชื่อ 16/18

(นายสมคิด แทนพัฒนกุล)
รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2555 ลงชื่อ 16/18

(นายจุมพล ทุมขันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม / ข้อร้องเรียน

จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้

- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง : หมายเลขโทรศัพท์ 0-2326-0221-3 หรือ โทรสาร 0-2326-0220
- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย : หมายเลขโทรศัพท์ 0-2253-0561 หรือ โทรสาร 0-2253-4086
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : www.ieat.go.th
- จดหมายร้องเรียนที่มีถึง กนอ./สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
- ผู้รับความคิดเห็นรวมของ กนอ./สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

1 วัน

บันทึกข้อร้องเรียน / ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

1-2 วัน

ตรวจสอบหาข้อเท็จจริง

1-2 วัน

พิจารณาข้อร้องเรียน / ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
แล้วดำเนินการแจ้งกลับมายังผู้ถูกกล่าวหา

1-2 วัน

กรณีเป็นความผิดของผู้อื่น

แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ร้องเรียน
ทราบโดยเร็ว

กรณีเป็นความผิดของโครงการ / โรงงานรายโรง

ดำเนินการแก้ไขหรือควบคุมปัญหา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้น
และกำหนดแผนงานรายละเอียดของ
มาตรการดำเนินงานให้บริษัทฯ ทราบ

1-2 วัน

ตรวจสอบผลการดำเนินการของผู้ถูกกล่าวหา / ผู้เป็นต้นเหตุในเบื้องต้น

1-2 วัน

แจ้งตอบ / ชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบข้อเท็จจริง หรือแจ้งการแก้ไขป้องกัน

รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(นายสมคิด แทนวัฒนกุล)

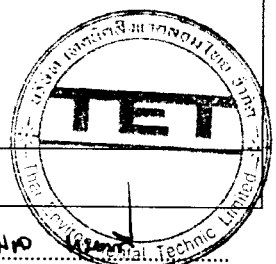
รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2555

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาคี)

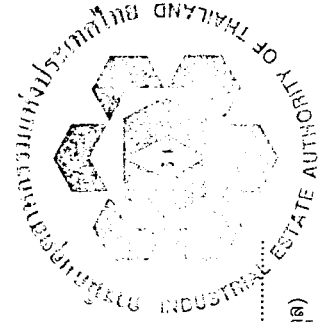
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงาน
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กนอ. ต้องจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่และตลอดแนวเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังพร้อมทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณขอบเขตโรงงานภายในพื้นที่ว่างของแต่ละโรงงาน	- โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- กนอ. และโรงงานต่างๆ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็วแสดงดังรูปที่ 1	- ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- กนอ.

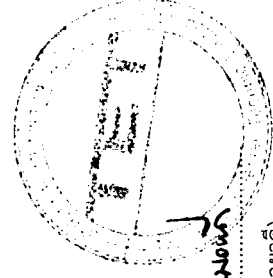
หมายเหตุ : กนอ. = การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ลงชื่อ
(นายสมคิด แทนวันกุล)
รองผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มีนาคม 2555

13/18



ลงชื่อ
(นายจุฑา พงษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิควิทยาสิ่งแวดล้อม จำกัด

มีนาคม 2555