

ที่ ทส ๑๐๐๔.๓/ ๒๖



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๓
๒. หนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๐๐๘
ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกขาม
และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร ที่บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.
แอสเซท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร จัดทำรายงานฯ
โดยบริษัท ซีคอท จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความ
ละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานฯและในการประชุม
ครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔
ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่

๒/ ตำบล...

ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยให้บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อทราบ และ แจ้งบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุญประคับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕-๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕-๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ 2?

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

4 มกราคม ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๓
๒. หนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๐๐๘
ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกขาม
และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสาคร ที่บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.
แอสเซท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสาคร จัดทำรายงานฯ
โดยบริษัท ซีคอต จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความ
ละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ และในการประชุม
ครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔
ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่

๒/ ตำบล...

ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยให้บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯได้ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อทราบ และ แจ้งบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุญประกิต)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕-๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕-๖๖๑๖

๙๖
(นางสาวสุชญา อัมวาณิช)
ผอ.สวผ.
๙/๕/๖๖
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ผู้ตรวจ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๖



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ มกราคม ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๒๕๖๒

ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๓

๒. สำเนาหนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๐๐๘

ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ตั้งอยู่ที่ตำบล

โคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ที่บริษัท ซี.เอ.เอส.

แอสเซท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน

อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม

อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ตั้งอยู่
ที่ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท
ซีคอต จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนในการพิจารณารายงานและในการประชุม

๒/ครั้งที่...

ครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยให้บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ขอให้บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ประธานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท ซีคอต จำกัด) ให้จัดทำรายงานฯ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ซีคอต จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕-๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕-๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ 26

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

4 มกราคม ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๓
๒. สำเนาหนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/๓๐๐๘
ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ตั้งอยู่ที่ตำบล
โคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ที่บริษัท ซี.เอ.เอส.
แอสเซท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม
อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ตั้งอยู่
ที่ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท
ซีคอต จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนในการพิจารณารายงานและในการประชุม

๒/ครั้งที่...

ครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยให้บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ขอให้บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท ซีคอต จำกัด) ให้จัดทำรายงานฯ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ซีคอต จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕-๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕-๖๖๑๖

๘๕
(นางสาวสุญา อัมวาลีรัตน์)

ผ.ส.ม.

ผู้ตรวจ
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล์

ที่ อก 5104.3.1/ 3008



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

ถึงที่ส่งมาด้วย ๒
รับ 16293 วันที่ 8/12/03
เวลา 15.50 ผู้รับ

๒ ธันวาคม 2553

เรื่อง ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
ส่วนขยาย ครั้งที่ 4

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5104.3.1/2562 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
สินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ 4 จำนวน 15 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้เสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ 4 ซึ่งเป็นการร่วม
ดำเนินงานระหว่าง บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด และ กนอ. ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณา ต่อมา เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2553 สผ. ได้
ดำเนินการตรวจสอบสภาพพื้นที่และการดำเนินงาน ของโครงการฯ และมีความเห็นในเบื้องต้นให้ เสนอ
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบรายงานฯ นั้น

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมประกอบรายงานฯ มายัง กนอ.
ในการนี้ กนอ. จึงขอส่งข้อมูลดังกล่าว มายัง สผ. เพื่อประกอบการพิจารณา ตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสพศิลป์ ไซติมงคล)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. 0 - 2253 - 0561 ต่อ 6336

โทรสาร 0 - 2650 - 0466

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1704 วันที่ 3 ธ.ค. 53
เวลา 16.09 ผู้รับ สืบพงศ์

160 11/12/03

ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๑/ ๒๕๖๖



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ขอสั่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย
ครั้งที่ ๔

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย
ครั้งที่ ๔ ฉบับหลัก จำนวน ๑๕ ชุด
๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย
ครั้งที่ ๔ ฉบับย่อ จำนวน ๑๕ ชุด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ซึ่งเป็นการร่วมดำเนินงานระหว่าง
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นั้น

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด มีความประสงค์จะขยายพื้นที่โครงการฯ และได้เสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ ๔ ให้ กนอ.
พิจารณา ในกรณี กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ ในเบื้องต้นแล้ว จึงขอสั่งรายงานฯ มายัง สผ. เพื่อพิจารณา
ตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ประเสริฐ ใจดี

(นายประเสริฐ ใจดี)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ

โทร. ๐ - ๒๒๕๓ - ๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๖

โทรสาร ๐ - ๒๒๕๐ - ๐๕๖๖

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1502
วันที่ 14/๑๐/๕๓
ผู้รับ ผอ.สำนักงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ 4

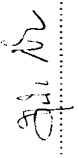
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์

อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ที่บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ


(นายชาย เสนย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


C.A.S. ASSET CO., LTD.


(นางสาวสุนันทา ศิระดินานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 1
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ 4
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	- จัดให้มีการฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - จัดให้มีที่ล้างทำความสะอาดล้อรถที่วิ่งออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มีดินโคลนติดล้อรถ ซึ่งอาจจะร่วงหล่นทำให้เกิดฝุ่นในถนนสาธารณะและไม่ควรระบายน้ำที่ใช้ทำความสะอาดลงคลองระบายน้ำโดยตรง - กำหนดให้คลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเศไทย
1.2 เสียง	- กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างฐานรากหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. เท่านั้น - ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง - จัดวางผังการก่อสร้าง โดยหันทิศทางของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์หรือที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านที่ไม่ติดกับชุมชน - ไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน - ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้ทำงานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน - เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง (Ear Plugs หรือ Ear Muffs) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเศไทย

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

C.A.S. ASSET CO., LTD.

(นางสาวสุนทรา ศิริคุณานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	- ทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป (SATs Unit) เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง และจัดสร้างห้องน้ำห้องส้วม พร้อมบ่อเกรอะบ่อซึม ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง - บ่อพักน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (SATs Unit) หรือเทียบเท่า จะต้องมีการระบายน้ำจากคลองตรง คลองสอง คลองสาม คลองสี่ คลองห้า คลองหก คลองเจ็ด คลองแปด คลองเก้า คลองสิบ คลองสิบเอ็ด คลองสิบสอง คลองสิบสาม คลองสิบสี่ คลองสิบห้า คลองสิบหก คลองสิบเจ็ด คลองสิบแปด คลองสิบเก้า คลองยี่สิบ คลองยี่สิบเอ็ด คลองยี่สิบสอง คลองยี่สิบสาม คลองยี่สิบสี่ คลองยี่สิบห้า คลองยี่สิบหก คลองยี่สิบเจ็ด คลองยี่สิบแปด คลองยี่สิบเก้า คลองยี่สิบ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเศไทย
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้และนิเวศแหล่งน้ำ	- จัดให้มีการสร้างคันดินเหนียวสูง 0.5-1.0 เมตร จากแนวระดับพื้นที่บริเวณตลอดแนวคลองตรง คลองสอง และคลองสาม โดยให้อยู่ในเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันน้ำฝนชะพาตะกอนดิน และเศษขยะลงคลองตรง คลองสาม คลองสอง และพื้นที่ป่าชายเลนริมคลองตรง - ห้ามทิ้งขยะ และเศษขยะบริเวณริมคลองตรง คลองสอง และคลองสาม - ห้ามคนงานก่อสร้างตัดไม้ชายเลนไปใช้ประโยชน์ และห้ามจับสัตว์น้ำในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าชายเลน - ควบคุมดูแลไม่ให้มีการทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้าง การเผาขยะ การตัดต้นไม้ไปใช้ประโยชน์ และการจับสัตว์บริเวณพื้นที่ริมคลองโดยมีวิธีการดังนี้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณคลองตรง คลองสอง และคลองสาม	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเศไทย

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซี.เอ.เอส. จำกัด

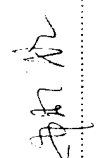
(นายชาญ เสนิย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ทรัพยากรป่าไม้และนิเวศแหล่งน้ำ (ต่อ)	• อบรมคนงานก่อสร้างให้รับทราบถึงข้อห้าม และการลงโทษ • ติดป้ายเตือน ห้ามตัดต้นไม้ และห้ามจับสัตว์ • จัดให้มีหัวหน้าคนงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อทำการตรวจตราบริเวณพื้นที่ริมคลอง - ให้มีการวางแผน ในการก่อสร้าง การพัฒนาแนวกันชนเป็นถนน และพื้นที่สีเขียวให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นติดกับแนวป่าชายเลนของคลองตรงคลองสอง และคลองสาม และพื้นที่ที่ตัดเข้ามาให้จัดทำเป็นถนน หรือที่ว่างระบบสาธารณูปโภค - ถ้ามีตะกอนดินสะสมทำให้คลองตื้นเขิน โดยเกิดจากโครงการโครงการจะดำเนินการขุดลอก			
2.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า	- ห้ามคนงานก่อสร้าง และบุคคลภายนอกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ ทำการล่าสัตว์หรือจับสัตว์ในบริเวณพื้นที่โครงการ ป่าชายเลนตลอดแนวคลองตรง คลองสอง และคลองสามที่ติดกับพื้นที่โครงการ - ให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้าง ในการร่วมกันอนุรักษ์สัตว์ป่าในพื้นที่โครงการ และโดยรอบ - จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแล ไม่ให้คนงานก่อสร้างจับสัตว์ หรือล่าสัตว์ป่า และสัตว์น้ำในบริเวณโดยรอบโครงการ และในโครงการ - ติดตั้งป้ายเตือนคนงาน และบุคคลภายนอก ห้ามล่าสัตว์และจับสัตว์ในบริเวณพื้นที่โครงการ ป่าชายเลนบริเวณคลองตรง คลองสอง และคลองสามที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และป่าชายเลนตลอดแนว คลองตรง คลองสอง และคลองสาม ที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


 (นายชาย เสนยันนท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 CAS ASSET CO., LTD.


 (นางสาวสุนนทา ศิริคุณานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า (ต่อ)	- ภายหลังจากการปรับถมพื้นที่ก่อสร้าง และแนวคันคลองแล้วเสร็จ ให้ปลูกต้นไม้ที่เป็นพืชพรรณป่าชายเลน เช่น โกงกาง แสม ลำพู ลำแพน ตามแนวคลองสาม คลองตรง และคลองสอง เพื่อฟื้นฟูให้เป็นที่อยู่อาศัยของนกที่กินในแหล่งน้ำ และการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ที่กำหนดเป็นพื้นที่สีเขียวหลังก่อสร้างถนนในส่วนขยายแล้ว เพื่อให้เป็นข้อเสียของสัตว์ทั่วไป - ปล่อยลูกกุ้งแชบ๊วย ลูกปลานิล ในคลองสามและคลองสอง บริเวณเหนือน้ำและท้ายของพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย และลูกปลานิล ในบ่อพักน้ำฝนของโครงการส่วนเดิม เพื่อให้เติบโตเป็นแหล่งอาหารให้นกที่กินในบริเวณแหล่งน้ำ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การคมนาคมขนส่ง	- คิดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการจราจรพนักงานขับรถ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมาย เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ - ตรวจสอบสภาพรถทุกครั้งก่อนที่จะใช้งาน เช่น ระบบเบรก เป็นต้น - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน และให้ทำการขนส่งในเวลากลางคืนหรือช่วงที่มีปริมาณจราจรต่ำ - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและสาเหตุที่เกิดขึ้น เพื่อหามาตรการป้องกันต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนทรา ศิริวัฒนนนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับกากของเสียพร้อมฝาปิดมิดชิดให้เพียงพอเพื่อรองรับกากของเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง แล้วติดฉลากให้ชัดเจน - บริหารส่วนตำบล โคกขาม นำไปกำจัดต่อไป - เศษวัสดุก่อสร้างที่ยังใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก อลูมิเนียม ไม้อัด เศษไม้ ฯลฯ ขายให้แก่ผู้ซื้อต่อไป ไม่ให้มีขยะเหลือตกค้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ - ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำต่างๆ ในบริเวณใกล้ๆ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำคันดินป้องกันน้ำท่วมที่ระดับ +2.60 เมตร - จัดทำบ่อน้ำฝนที่หน้าพื้นที่พักน้ำ เพื่อควบคุมการระบายน้ำ และช่วยตัดตะกอนและเศษวัสดุต่างๆ ไม่ให้ระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- จัดการด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการแก่คนงานให้เพียงพอ และควบคุมความปลอดภัยบริเวณเป็นอยู่ของคนงาน ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนบริเวณใกล้เคียง - รับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงวิธีการดำเนินการของโครงการให้มีความเหมาะสม รวมทั้งให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ชุมชนตามสมควร - พิจารณารับสมัครคนในท้องถิ่นเข้าทำงานในระยะก่อสร้างก่อน หากจำนวนไม่เพียงพอหรือไม่เหมาะสม จึงพิจารณาจากที่อื่น สำหรับการรักษาความปลอดภัย ควรประสานงานกับผู้นำชุมชน ในการควบคุมดูแลความปลอดภัย ตลอดจนประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องถิ่น เพื่อป้องกันปัญหาสังคมที่จะเกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

.....
(นางสาวสุนทรา ศิริวัฒนพันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

.....
(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

C.A.S. Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลควบคุมความสะอาดอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานต่างถิ่นกับคนงานในชุมชน ตลอดจนปัญหาต่อคนในชุมชนรอบข้าง - ปัญหาด้านฝุ่นละออง เสียงดัง และความไม่สะดวกสบายในการใช้ถนน เนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการก่อสร้างควรให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการในการลดผลกระทบด้านเสียง ฝุ่นละออง และการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เช่น หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน การฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถที่เข้าออกในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องฝุ่นละออง เป็นต้น			
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัย ในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ให้ถูกต้อง - จัดให้มีการดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพปกติ ถ้าหากพบว่ามีการชำรุดเสียหายควรดำเนินการซ่อมแซมทันที - จัดให้และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง อุปกรณ์ป้องกันแสงจากงานเชื่อม เป็นต้น - จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน เช่น ห้องส้วม น้ำดื่ม เครื่องใช้สำหรับการปฐมพยาบาล เป็นต้น - จัดเตรียมรถสำหรับส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงทันทีเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

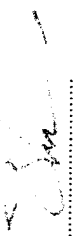
(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานก่อสร้าง เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานว่าด้วยเขตก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานสำหรับคนงานก่อสร้าง พ.ศ.2528			


 (นางสาวสุนันทา ศิริวิฑิตนันท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

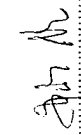

 (นายชาญ เสนิธนันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 CAS Asset Co., Ltd.
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 2
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
นิคมอุตสาหกรรมสินค้ากร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้ากร ส่วนขยาย ครั้งที่ 4 ตั้งอยู่ที่ถนนเจริญวิถี ตำบล โลกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ฉบับเดือนตุลาคม 2553 ข้อมูลเพิ่มเติมฉบับเดือนพฤศจิกายน 2553 และเอกสารเพิ่มเติมประกอบข้อมูลเพิ่มเติม ฉบับเดือนธันวาคม 2553 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท ซีคอต จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบ ได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่ต้องก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรสาคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


 (นายชาญ เสนีย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

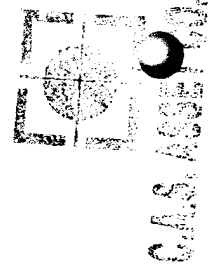
ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรสาคร การนิคม-อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน - หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ต้องแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้ • หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร-ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ • หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้อนุญาตพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ - การดำเนินการของโครงการต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบทางสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ			

หมายเหตุ : แรเงา หมายถึง มาตรการที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมจากการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาญ เตียนนันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ดังนี้ - สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่นิคมฯ ว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่ - สำรวจชนิดปริมาณและประเภทของโรงงาน รวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมฯ ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ - รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ศึกษาและสรุปลักษณะและกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและวิธีการบำบัด - จัดทำทะเบียนข้อมูลโรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ในเรื่องการใช้ไฟฟ้า และอัตราการระบายมลพิษของพื้นที่			

หมายเหตุ : เรงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนาพันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

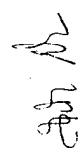
ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โรงงานและบริเวณโดยรอบ มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ นิคมฯ จะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ - โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในนิคมฯ ทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจาก กนอ. ทั้งนี้โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้นิคมฯ เก็บรวบรวมไว้ - จัดวางผังพื้นที่นิคมฯ โดยจัดพื้นที่อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ให้ปะปนกันพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป รวมทั้งแบ่งการใช้ประโยชน์พื้นที่ออกเป็นส่วนต่างๆ มีพื้นที่รวม 1,984 ไร่ 79.3 ตารางวา ดังนี้ • พื้นที่อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ขนาดพื้นที่ 823 ไร่ 2 งาน 55.9 ตารางวา • พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป ขนาดพื้นที่ 564 ไร่ 2 งาน 17.8 ตารางวา • พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค ขนาดพื้นที่ 364 ไร่ 2 งาน 74.2 ตารางวา • พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ/ดินดิน ขนาดพื้นที่ 231 ไร่ 1 งาน 79.3 ตารางวา - จัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีความสอดคล้องกับระยะการพัฒนาพื้นที่นิคมฯ รวมทั้งให้มีความเพียงพอและเรียบร้อยก่อนที่จะมีโรงงานเข้าไปดำเนินการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ต้องกรอกทุกโรง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการและส่งข้อมูลให้ กนอ. และสำเนาให้นิคมฯ - บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : แรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์สินสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551


 (นายชาญ เสนิธนันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 (นางสาวสุนันทา ศิรวิชิตนันท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	พื้นที่อุตสาหกรรมพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ - นิคมฯ ต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ • ประเภทกิจการก่อนการพิมพ์ (Pre-press) เช่น การตัด การจัดเตรียมขนาดของกระดาษ งาน Graphic Design งานออกแบบงานตัวอย่าง แกลติท์ฟิล์ม ทำแม่พิมพ์ • ประเภทกิจการพิมพ์ (Press) ได้แก่ กิจการผลิตสิ่งพิมพ์ต่างๆ • ประเภทกิจการหลังการพิมพ์ (After-press) เช่น การขึ้นรูปทำรูปเล่ม ทำปก การเคลือบ การทำบรรจุภัณฑ์ต่างๆ และการจัดส่ง เป็นต้น • ประเภทกิจการที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์ ได้แก่ การผลิตวัสดุอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง ประกอบสิ่งพิมพ์ เช่น ห่วง ลวดเย็บ กาว ด้าย หมึก วัสดุอุปกรณ์ และการซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์ เป็นต้น - ประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาตั้ง จะต้องมีการใช้เทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการผลิต เพื่อไม่ให้เกิดกลิ่น - ประเภทของโรงงานที่ไม่รับเข้าประกอบการ ประกอบด้วยอุตสาหกรรมการพิมพ์ฟอยล์ ผ้า อุตสาหกรรมเคลือบโลหะ และอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์ พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป - นิคมฯ ต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้	- พื้นที่อุตสาหกรรมพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่นิคมฯ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



สุณิสา

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒน์นันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซี.เอ.เอส. จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

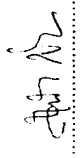
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(1) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ได้แก่ • กิจกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม • กิจกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า • กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า • กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ • กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ • กิจกรรมออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ • กิจกรรมซอฟต์แวร์ • กิจกรรมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ • กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือชิ้นส่วนแบบครบวงจร (2) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก ได้แก่ • กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก • กิจกรรมผลิตภาชนะหรือกล่องกระดาษ • กิจกรรมผลิตสิ่งปรุงแต่งสำหรับปรับร่างกาย (3) อุตสาหกรรมเบา ได้แก่ • กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน • กิจกรรมผลิตที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ • กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์หรือหนังเทียม • กิจกรรมเครื่องสำอางหรือชิ้นส่วน • กิจกรรมผลิตอุปกรณ์กีฬาหรือชิ้นส่วน • กิจกรรมผลิตของเล่น • กิจกรรมผลิตดอกไม้ประดิษฐ์และสิ่งประดิษฐ์อื่นๆ • กิจกรรมผลิตแผ่นไม้ หรือแผ่นตา หรือส่วนประกอบ			



 (นายสนั่น)

 รองประธานกรรมการบริหาร

 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



 (นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท ซีคोट จำกัด



CAS ASSET CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	• กิจกรรมผลิตเวชภัณฑ์หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ • กิจกรรมผลิตเครื่องเขียนหรือชิ้นส่วน • กิจกรรมผลิตเครื่องเรือนหรือชิ้นส่วน • กิจกรรมผลิตกระเป๋าเป้หรือชิ้นส่วน • กิจกรรมผลิตแผ่นซีดี • กิจกรรมผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์ • กิจกรรมแพคเกจจิ้ง • กิจกรรมผลิตกระดาษทราย (4) อุตสาหกรรมบริการและสาธารณูปโภค ได้แก่ กิจกรรมผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือไอ้ กิจกรรมประปาหรือโรงงานเพื่ออุตสาหกรรม กิจกรรมพัฒนาอาคารสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม กิจกรรมการขนส่งและเก็บวัสดุ (Logistics) กิจกรรมศูนย์กระจายสินค้า (Distribution Center) โกดังเก็บสินค้า โรงงานให้เช่า เป็นต้น			
	กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง - นิคมฯ จะพิจารณา กลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายห้ามตั้งในนิคมฯ โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ ซึ่งได้กำหนดเกณฑ์พิจารณา ดังนี้ (1) ไม่รับโรงงานประเภทที่ก่อมลพิษร้ายแรง โดยเฉพาะที่มีปัญหามลพิษทางด้านอากาศและกลิ่นรบกวนในปริมาณสูง เช่น โรงงานผลิตเชื้อกระดาดจากไม้ โรงงานฟอกหนัง โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่นิคมฯ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : เรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่และบริเวณที่ดินสินกร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

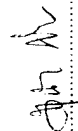


(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด





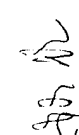
(นางสาวสุนทรา ศิริพัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(2) ไม่รับโรงงานที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนัก สารฆ่าแมลง หรือค่าความเป็นกรด-ด่างในน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูง เช่น โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เป็นต้น (3) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่ปล่อยมลพิษประเภทโลหะหนักเป็นจำนวนมาก หรือก่อให้เกิดโลหะหนักตกค้างในน้ำเสียปริมาณมาก (4) ประเภทและชนิดของโรงงานอุตสาหกรรมห้ามเข้ามตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไปของนิคมฯ ประกอบด้วย • โรงงานฟอกหนัง • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ • โรงงานผลิตและบรรจุฆ่าแมลง • โรงงานที่มีส่วนผสมโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท • โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว • โรงงานผลิตซ่อมแซมและดัดแปลงวัตถุระเบิด • โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ • โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย ผลิตแบตเตอรี่ • โรงงานที่รับซื้อหม้อเบตเตอรีนำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน • โรงงานที่มีกระบวนการชุบเป็นขั้นตอนหลักของการผลิต • โรงงานผลิตดีเซล			


 (นางสาวสุนันทา ศิริสุนันทนัท)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีเอสเอ จำกัด


 (นายชาญ เสนีย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากมีมลพิษ ต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง หรือรับ โรงงานที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง ให้ส่งข้อมูล รายละเอียด ประเภท ลักษณะกระบวนการผลิตและระบบจัดการ สิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นๆ เข้า มาตั้งในนิคมฯ - เจ้าของโรงงานต้องมีแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี หรือมี นโยบายที่จะดำเนินการเพื่อขอการรับรองมาตรฐานระบบบริหารจัดการ คุณภาพ (ISO 9000) และ/หรือมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14000) และ/หรือ มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 18000) เป็นต้น	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. คุณภาพอากาศ	โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ - โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ จะต้องเสนอ รายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม หรือวิธีที่ใช้ควบคุมสาร ระเหยที่เกิดขึ้นจากโรงงาน เสนอต่อกรมอุตสาหกรรม สีนสกร - โรงงานจะต้องจัดทำตรวจสอบการระบายของสาร VOCs ที่ ระบายออกสู่บรรยากาศ และในบรรยากาศการทำงานและนำเสนอ ผลการตรวจวัดต่อสำนักงานของนิคมฯ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดของ โรงงานในนิคมฯ นิคมฯ จะได้นำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ เพื่อนำเสนอต่อ สผ. ต่อไป	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งาน กำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวกัญญา ศิริวิธานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานที่มีการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องจัดทำข้อมูลการระบายสาร VOCs จากแหล่งกำเนิดต่างๆ ให้ครบถ้วน - ควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป โดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์เป็นแนวทางในการควบคุม โดยมีรายละเอียดดังนี้ • ผู้ปล่อย - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.5 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.1 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.2 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 15.0 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 70 เมตร มีค่าไม่เกิน 19.6 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 80 เมตร มีค่าไม่เกิน 22.5 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน • ก๊าซรั่วฟุ้งไอออกไซด์ - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.3 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 25.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 36.0 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 46.7 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 64.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 70 เมตร มีค่าไม่เกิน 74.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 80 เมตร มีค่าไม่เกิน 84.1 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	- ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามามีพื้นที่อุตสาหกรรมและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน - บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : เรายัง หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร และบรรจุภัณฑ์สีนสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



C.A.S. ASSET CO., LTD.

(นางสาวสุนันทา ศิริวิณนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.8 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.5 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.0 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 15.6 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 21.5 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 70 เมตร มีค่าไม่เกิน 24.8 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - ความสูงปล่อง 80 เมตร มีค่าไม่เกิน 28.1 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน - หากโรงงานได้ต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากนิคมฯ ก่อน เพื่อให้ นิคมฯ พิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total loading) ของทั้ง พื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรเท่าใดภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ. - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ ของไนโตรเจน และมลพิษชนิดอื่นที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิดของ โรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม แหล่งกำเนิด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม - โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ที่มีมลพิษทางอากาศจะต้องมีการ ตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของ โรงงานปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้ กนอ. ทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - เจ้าของโรงงาน และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้ การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : เรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมพัฒนาและบรรจุน้ำมันสินสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551



(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
C.A.S. ASSET CO., LTD.

ศิริ น

(นางสาวสุนทรา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคोट จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โรงงานต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นั้นๆ ภายใต้นโยบายเห็นชอบจาก กนอ. - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานจัดซื้อให้โรงงานรับดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้บริษัทฯ และ กนอ. รับทราบ โดยด่วน หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน กนอ. จะประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้ สผ. และ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน			
3. ระดับเสียง	โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ - จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดที่มีเสียงดัง เช่น การลดการเกิดความร้อนสะท้อน การใช้ผ้าครอบปิดที่อุปกรณ์หรือการลดโดยใช้ตัวกลางดูดซับเสียง เป็นต้น - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง (Ear Plugs หรือ Ear Muffs) ให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมบังคับให้มีการใช้อุปกรณ์โดยเคร่งครัด - จัดให้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงแท่นพิมพ์ อุปกรณ์ ซึ่งมีการเคลื่อนไหวและระบบ Pneumatic เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังเกินควร	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน

หมายเหตุ : เรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551



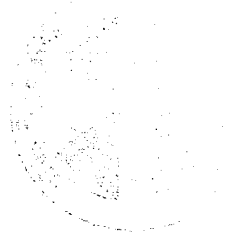
(นายชาญ เสนีย์นันท์)

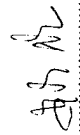
รองประธานกรรมการด้านบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



C.A.S. ASSET CO., LTD.





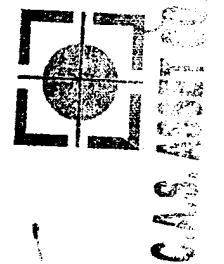
(นางสาวสุนันtha ศิริวัฒน์นันท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกละอองตรวจสอบโรงงานก่อนเข้าดำเนินการ - นิคมฯ จะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมของนิคมฯ ตามข้อกำหนดของ กนอ. - นิคมฯ กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะน้ำเสียทางชีวภาพเกินกว่าเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามเกณฑ์น้ำเสียจาก โรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของ กนอ. - การตรวจสอบข้อมูลของโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะยื่นสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่นิคมฯ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบ กนอ.01/1 โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิตแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่ กนอ./นิคมฯ จะรับเข้าตั้งได้หรือไม่ต่อไป ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณี คือ • ปฏิเสธในกรณีที่อยู่ในข่ายที่ห้ามเข้าติดตั้ง • พิจารณาในกรณีที่มิได้อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและไม่เข้าข่ายห้ามเข้าติดตั้งในนิคมฯ โดยเจ้าหน้าที่ของนิคมฯ จะพิจารณา ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของ กนอ. ว่าโรงงานดังกล่าวจะสามารถเข้ามติดตั้งในนิคมฯ ได้หรือไม่	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่นิคมฯ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่นิคมฯ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียด กระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณและวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อ กนอ. ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นตามข้อกำหนดของ กนอ. ที่ว่าด้วยการขออนุญาตเข้ามาประกอบกิจการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมสินค้าคร - ควบคุมอัตราการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ไม่ให้เกิน 4 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน และอัตราการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป ไม่ให้เกิน 7 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน - ควบคุมและดูแลระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง ไม่ให้มีการสะสมของตะกอนดินและขยะ โดยให้มีการขุดลอก - กำกับดูแล และควบคุมน้ำเสียของโรงงานที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้ได้ตามเกณฑ์ของ กนอ. เพื่อควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) หรือตามประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 45 (พ.ศ.2541) - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 เป็นระบบแยกทิวเตด สติจจ์ ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 3,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน กำหนดค่าบีโอดีของน้ำเสียที่เข้าระบบ ไร่ที่ 500 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมการพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์และพื้นที่สำนักงานกลางนิคมฯ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 2 เป็นระบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ได้สูงสุด 2,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน กำหนดค่าบีโอดีของน้ำเสียที่เข้าระบบ ไว้ที่ 500 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 3 เป็นระบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 1,250 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน กำหนดค่าบีโอดีของน้ำเสียที่เข้าระบบ ไว้ที่ 500 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป - ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียจาก โรงงานที่ตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ โดยกำหนดปริมาณน้ำเสียไว้ไม่เกินจากที่แจ้งไว้หรือไม่เกินอัตราเฉลี่ย 3.2 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน และปริมาณน้ำเสียจากโรงงานที่ตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป โดยกำหนดปริมาณน้ำเสียไว้ไม่เกินจากที่แจ้งไว้ หรือไม่เกินอัตราเฉลี่ย 5.6 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน โดยนิคมฯ จะดำเนินการควบคุมปริมาณน้ำเสีย ดังนี้ • กำหนดปริมาณน้ำเสียของโรงงานที่มีปริมาณน้ำเสียเกินจากที่แจ้งไว้ในอัตราใหม่ เพื่อควบคุมให้ปริมาณน้ำเสียรวมจากพื้นที่อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ไม่เกิน 2,636 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และปริมาณน้ำเสียรวมจากพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป ไม่เกิน 3,162 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน • กำหนดให้โรงงานที่มีปริมาณน้ำเสียเกิน สร้างบ่อพักน้ำเสียหรือติดตั้งถังเก็บน้ำเสีย ให้มีขนาดรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน • กำกับการดูแลการส่งน้ำเสียส่วนเกินของ โรงงาน ออกไปบำบัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียที่หน่วยงานราชการรับรอง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 2 - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 3 - ภายในพื้นที่นิคมฯ		

หมายเหตุ : แรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์สินค้ากร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาญ เสินย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. เอส.เอส. จำกัด



CAS ASSOCIATES

(นางสาวสุนทรา ศิริคุณนันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ตรวจสอบแนวทางการจัดการน้ำเสียส่วนเกินของแต่ละโรงงานและรายงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบถึงแนวทางการจัดการ - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานและนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดโดยกระทรวงอุตสาหกรรมและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - ตรวจวัดประเมินอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - ส่วนกลาง - ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ และเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม พ.ศ.2547 และ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2548) - กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ดังนี้ - มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการส่งสื่อแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าว ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับเข้าไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - ส่วนกลาง		

หมายเหตุ : แรงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมพัฒนาและบรรจุภัณฑ์สินค้า ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชยุ เสนิย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

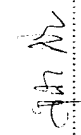
C.A.S. ASSET CO., LTD.

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ให้นำน้ำเสียไปบำบัดที่บ่อบำบัดน้ำเสียของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม นิคมฯ จะไม่ส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราว - มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานพิกัดที่ยังไม่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียแล้ว ก่อ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวมน้ำเสียเคมี แยกจากท่อ น้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด - กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นอันเป็นทั้งรังเกียจ - ควบคุมดูแลต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ภายในพื้นที่นิคมฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโรงงาน และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

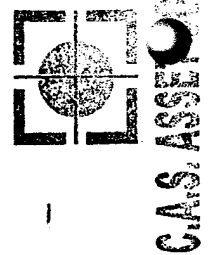

 (นายชาญ เสนินันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 (นางสาวสุนันtha สิริสุนันท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวางแนวควบคุมการเปิด-ปิด ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ กำหนด - กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากชั้นคอนกรีตคัลติภายในโรงงานไปบำบัดยังระบบบำบัดเบื้องต้นภายในโรงงาน - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ - นิคมฯ จะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามข้อกำหนดของ กนอ. - นิคมฯ กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามข้อกำหนดของ กนอ.			
	การกำกับดูแลโรงงานรายโรง - เจ้าของโรงงานจะต้องแจ้งรายละเอียดคุณสมบัติและปริมาณของน้ำเสียจากโรงงาน และระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่จะใช้ในโรงงานให้นิคมฯ ทราบ ก่อนที่จะดำเนินการหรือผลิตน้ำเสียออกมา - ให้จัดทำท่อหรือทางระบายน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต การ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


 (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒน์นันท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

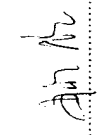



 (นายชาญ เสนีย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

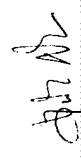
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จะสิ่งต่างๆ หรือจากห้องน้ำห้องส้วม ลงสู่บ่อพักน้ำเสีย (Retention Pond) ภายในพื้นที่ของโรงงานก่อน และจะต้องทำการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นให้ได้มาตรฐาน ตามข้อกำหนดของนิคมฯ และก่อนการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องมีการตรวจสอบ (Inspection Manhole) ตามแบบที่นิคมฯ กำหนด โดยให้อยู่ในที่ที่สามารถตรวจสอบได้สะดวกสำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำเสียมาวิเคราะห์คุณสมบัติ - น้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เจ้าของโรงงานต้องทำการบำบัดในขั้นต้น ให้อยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่บ่อพักน้ำเสียของนิคมฯ ได้ ดังนี้ • ค่าบีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร • ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 750 มิลลิกรัมต่อลิตร • ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่เกิน 200 มิลลิกรัมต่อลิตร • สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร • ค่าทีเคเอ็น (TKN) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร • ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไม่เกิน 5.5-9.0 • อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน 45 องศาเซลเซียส • น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) ไม่เกินกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร • สี หรือ กลิ่น (Odor and Color) ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ			


 (นายชาญ เสนีย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 (นางสาวสุนันทา ศิริสุฒนาณนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- สารซักล้าง (Surfactants) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร - สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช (Pesticide) ต้องไม่มี - สารกัมมันตรังสี (Radioactive Compound) ต้องไม่มี - สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร - คลอไรด์ (Chloride as Cl₂) ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร - ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไซยาไนด์ (Cyanide as HCN) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร - ฟลูออไรด์ (Fluoride) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร - ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร - ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลิตร - โลหะหนัก (Heavy Metal) ได้แก่ : แบเรียม (Barium) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร : นิกเกิล (Nickel) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร : เงิน (Silver) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร : สังกะสี (Zinc) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร : แมงกานีส (Manganese) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร : ทองแดง (Copper) ไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร : สารหนู (Arsenic) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร : ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร : แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร : เซเลเนียม (Selenium) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร			


 (นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด


 (นางชัญญ์ เสนิย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


C.A.S. ASSET CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	: พรอท (Mercury) ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร : โครเมียมไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium, Cr³⁺) ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัมต่อลิตร : โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium, Cr⁶⁺) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร - กรณีที่น้ำเสียจากโรงงานมีคุณภาพเกินข้อกำหนดของนิคมฯ โรงงานจะต้องบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยลักษณะของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำเสียของโรงงาน ดังนี้ คุณภาพน้ำเสีย (1) การปนเปื้อนของไขมันและน้ำมัน (2) ค่าซีโอดีสูง (COD) (3) ค่าบีโอดีสูง (BOD₅) (4) โลหะหนักปนเปื้อนสูง (5) การปนเปื้อนของตัวทำละลายสูง (Solvent) (6) การปนเปื้อนของตัวทำละลาย (Solvent) และโลหะหนักปนเปื้อนสูง ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น Oil Trap/Oil Separator ตัวกวนน้ำมัน การแยกด้วยไฟฟ้า ถังกรองไร้อากาศ แบบลำเรียงรูป การแยกด้วยไฟฟ้า การดูดซับด้วย Activated Carbon/การกรองด้วยทราย การดูดซับด้วย Activated Carbon/การกรองด้วยทราย/ การแยกด้วยไฟฟ้า	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน

.....
(นางสาวสุนันทา ศิริคุณานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคोट จำกัด

.....
(นายชาญ เสินย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ระบบอุทกสงวนน้ำดิบในเขื่อนกลางได้ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมีสิทธิ์ที่จะปิดประตูระบายน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ต้อกับท่อรับน้ำเสียของนิคมฯ ก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบน้ำเสียนี้กลับไปยังบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน หรือให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป - หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น นิคมฯ/กนอ. จะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรง จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หรือให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป ซึ่งเจ้าหน้าที่จะออกไปแจ้งรายละเอียดน้ำเสีย ปริมาณ และมีบุคคลรับรอง จนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว - หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม นิคมฯ จะดำนย่นำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว โดยโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ส่งน้ำเพื่อดำเนินการผลิตได้ตามปกติ อนึ่ง ในกรณีที่โรงงานยังเพิกเฉยจากการบอกกล่าวของนิคมฯ กนอ. จะสั่งให้หยุดการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าโรงงานจะปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ			



(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

C.A.S. ASSET CO., LTD.

Signature

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	• โรงงานต้องจัดสร้างท่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Manhole) จำนวน 1 บ่อ ทั้งนี้ให้โรงงานทำการสุ่มตรวจวัดโลหะหนัก โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนในน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมของแต่ละโรงงานเดือนละ 1 ครั้ง • การควบคุมไม่ให้โรงงานราย โรงละเลยความรับผิดชอบในการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ให้มีประสิทธิภาพที่สุดเพื่อควบคุมให้โรงงานตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อคุณภาพน้ำเสียให้มาก โดยไม่ละเลยในการนำน้ำเสียไปบำบัดใหม่ด้วยตนเองให้มากที่สุดก่อน • การคำนึงถึงผลกระทบของน้ำเสียที่อาจมีโลหะหนักเป็นอันตรายระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ว่ามีผลกระทบในระดับยอมรับได้หรือไม่ : นิคมฯ มีการควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสีย ตั้งแต่ที่แหล่งกำเนิดน้ำเสีย และการกำหนดมาตรฐานน้ำเสียที่ยอมรับให้ปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้อย่างเข้มงวดและรัดกุมนั้น เป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจทำให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพมีประสิทธิภาพต่ำลงได้อย่างดี : ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานรายโรงมีประสิทธิภาพสูงตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่เกิดจากการผลิตของแต่ละโรงงานนั้น ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้สมบูรณ์ มีลักษณะตามมาตรฐานที่นิคมฯ กำหนด (Fully Chemical Treatment Plant) ประกอบกับการดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานรายโรงไม่ซับซ้อนและทำได้ง่าย มีเจ้าหน้าที่ได้รับการอบรมและมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลอย่างใกล้ชิด โอกาสที่ระบบจะเสียหรือมี			

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท

CA.S. ASSET CO., LTD.

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ประสิทธิผลการดำเนินงานที่มีน้อย ถ้าได้รับการดูแลควบคุมอยู่ตลอดเวลา การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ ไม่ให้มีค่าเกินกว่ากำหนดโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ - หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของนิคมฯ - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง จำนวน 4 บ่อ แบ่งเป็น ขนาดความจุ 3,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุ 2,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และขนาดความจุ 1,250 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ รวมความจุ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : แรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้าคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาย เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	4 บ่อเก็บ 9,750 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งจากการบำบัดแล้ว ก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่นิคมฯ เช่น นำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ ที่เป็นสวนพุ่มพุ่มน้อยใจพื้นที่สีเขียวตามแนวถนน เกาะกลางถนน และพื้นที่สีเขียวบริเวณคันน้ำโดยรอบพื้นที่นิคมฯ เป็นต้น โดยน้ำทิ้งจากการบำบัดแล้วจะนำไปเก็บกักในบ่อพักน้ำทิ้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียและจัดส่งโดยรถบรรทุกน้ำไปส่งน้ำไปตามท่อส่งน้ำ (Irrigation Pipe, IR) สำหรับใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ ได้ทั้งหมด การจัดการน้ำทิ้งในฤดูแล้ง : น้ำทิ้งจากการบำบัดแล้วนำมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ ได้ทั้งหมด การจัดการน้ำทิ้งในฤดูฝน : วันที่ฝนตกในอัตราเฉลี่ยสูงสุด นิคมฯ สามารถนำน้ำทิ้งไปรดได้เพียง 4,442 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เนื่องจากพื้นที่สีเขียวจะได้รับน้ำฝนแล้ว ส่วนน้ำทิ้งที่เหลือ 1,421 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน นิคมฯ จะเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งที่เหลือได้อย่างน้อย 6 วัน หากฝนตกทุกวัน และนำไปรดน้ำต้นไม้ในวันที่ไม่ได้รดน้ำใน 1 วัน นอกจากนี้ นิคมฯ ยังมีแนวทางเลือกในการจัดการน้ำทิ้งที่เหลือดังกล่าว โดยอาจจะจำหน่ายให้กับสนามกอล์ฟของบริษัท เบสท์โอเชียน กอล์ฟ จำกัด ขนาดพื้นที่ 1,800 ไร่ โดยใช้รถดับเพลิงบรรทุกน้ำไปส่งให้สนามกอล์ฟ โดยไม่มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่นิคมฯ แต่อย่างใด - บันทึกริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับนำไปใช้ประโยชน์ทุกกิจกรรม			

หมายเหตุ : แรง หมายถึง มาตรการที่ มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนาศคร และบรรจุภัณฑ์สีนาศคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



C.A.S. ASSET CO., LTD.

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)

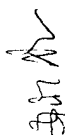
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอบ จำกัด

ซีคอบ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรชีวภาพ 5.1 ทรัพยากรชีวภาพบก - ทรัพยากรป่าไม้	นิคมอุตสาหกรรมสินค้ากร - จัดให้มีแนวกันชนเป็นพื้นที่สีเขียว ตามกฎหมายของทางกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยด้านถนนแนวกันชน เป็นถนนจราจรการของนิคมฯ มีระยะแนวกันชน โดยรอบพื้นที่นิคมฯ กว้างอย่างน้อย 10 เมตร - ไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองตรง คลองสอง และคลองสาม โดยนำน้ำที่ผ่านการบำบัดได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่นิคมฯ หรือหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ หรือส่งให้สนามกอล์ฟใกล้เคียงเพื่อนำไปรดสนาม - จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนที่น้ำฝนจะถูกระบายเข้าบ่อน้ำฝน ซึ่งใช้เป็นพื้นที่กักน้ำฝน ก่อนระบายออกสู่พื้นที่นิคมฯ และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำออกนอกบ่อน้ำฝน เพื่อระบายออกสู่ภายนอกนิคมฯ - จัดให้มีการเก็บขยะในบ่อน้ำฝน และในคลองตรง คลองสอง และคลองสาม ที่ติดกับพื้นที่นิคมฯ และรวบรวมให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม นำไปกำจัดต่อไป - ดัดป่าเต็งหนามไม่ให้ตัดต้นไม้ทิ้งมูลฝอย หรือกากของเสีย ในบริเวณพื้นที่แนวป่าชายเลนบริเวณคลองตรง คลองสอง และคลองสาม ที่ติดกับนิคมอุตสาหกรรมสินค้ากร	- พื้นที่นิคมฯ และพื้นที่รอบนิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - บ่อน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย


 (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด


 (นางชาญ ชาญนันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

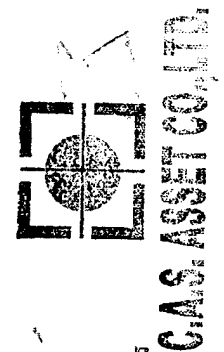

C.A.S. ASSET CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ และตรวจสอบควบคุมดูแลไม่ให้มีการทำลายพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณด้านนอกที่ติดกับพื้นที่นิคมฯ - มีส่วนร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น โดยจัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลนตามแนวคลอง และพื้นที่สาธารณะในตำบลโลกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ - พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ ส่วนที่ติดกับบ่อน้ำมันปน ควรเลือกพันธุ์ไม้ชายเลนที่เหมาะสมกับท้องถิ่น เช่น โกงกาง แสม ลำพู หรืออื่นๆ ที่เหมาะสม เป็นต้น	- พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ - คลองและพื้นที่สาธารณะ - พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ		
- ทรัพยากรสัตว์ป่า	- ห้ามบุคคลที่เข้ามาในพื้นที่นิคมฯ จับสัตว์ และล่าสัตว์ ในพื้นที่นิคมฯ และป่าชายเลนด้านนอกนิคมฯ ตามแนวคลองตรง คลองสอง และคลองสามที่ติดกับพื้นที่นิคมฯ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่นิคมฯ ไม่ให้มีการล่าสัตว์ในพื้นที่นิคมฯ รวมถึงป่าชายเลนนอกพื้นที่นิคมฯ ที่ติดกับนิคมฯ คือ คลองตรง คลองสอง และคลองสาม - ติดตั้งป้ายรณรงค์ให้อนุรักษ์ ไม่ทำร้ายหรือจับสัตว์ในพื้นที่นิคมฯ รวมทั้งชนิดของสัตว์ที่อาจพบได้ในป่าชายเลนบริเวณทางเข้านิคมฯ สำนักงานกลางนิคมฯ ตามแนวคลองตรง คลองสอง และคลองสาม ที่อยู่ด้านนอกติดกับพื้นที่นิคมฯ - ส่งเสริมและให้ความรู้เรื่องธรรมชาติของสัตว์ และจัดให้มีกิจกรรมอนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าชายเลนร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น โดยจัดกิจกรรมตามระยะเวลาที่เหมาะสม	- พื้นที่นิคมฯ และป่าชายเลนด้านนอกนิคมฯ ตามแนวคลองตรง คลองสอง และคลองสาม - พื้นที่นิคมฯ รวมถึงป่าชายเลนนอกพื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ และพื้นที่โดยรอบนิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : เรายัง หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่และบรรพบุรุษที่สินค้ากร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551



(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซี.เอ.เอส. จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- กำหนดมาตรการในการควบคุมป้องกันภาวะมลพิษที่เกิดขึ้นจากพื้นที่นิคมฯ อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะภาวะมลพิษทางน้ำ - นิคมฯ มีนโยบายปลูกต้นไม้รอบพื้นที่นิคมฯ เพื่อเพิ่มทัศนียภาพให้ร่มรื่น	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
6.3 การจัดการของเสีย	- ระบบการจัดการของเสียของนิคมฯ ให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 - จัดสร้างสถานที่พักของเสียชั่วคราว ในกรณีที่มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล หรือโรงงานกำจัดกากของเสียที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานลำดับที่ 101 ประเภทโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (Central Waste Treatment Plant) และโรงงานลำดับที่ 105 ประเภทโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และโรงงานลำดับที่ 106 ประเภทโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้ว หรือกากของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เป็นต้น - ของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร ขยะพลาสติก เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณ 17.5 ตันต่อปี นิคมฯ ได้จัดเตรียมถังรวบรวมของเสียที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป			- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริคุณานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ และตรวจสอบควบคุมดูแลไม่ให้มีการทำลายพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณด้านนอกที่ติดกับพื้นที่นิคมฯ - มีส่วนร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น โดยจัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลนตามแนวคลอง และพื้นที่สาธารณะในตำบลโคกงาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ - พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ ส่วนที่ติดกับบ่อหนองน้ำฝน ควรเลือกพันธุ์ไม้ชายเลนที่เหมาะสมกับท้องถิ่น เช่น โกงกาง แสม ลำพู หรืออื่นๆ ที่เหมาะสม เป็นต้น - ห้ามบุคคลที่เข้ามาในพื้นที่นิคมฯ จับสัตว์ และล่าสัตว์ในพื้นที่นิคมฯ และป่าชายเลนด้านนอกนิคมฯ ตามแนวคลองตรง คลองสอง และคลองสามที่ติดกับพื้นที่นิคมฯ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่นิคมฯ ไม่ให้มีการล่าสัตว์ในพื้นที่นิคมฯ รวมถึงป่าชายเลนนอกพื้นที่นิคมฯ ที่ติดกับนิคมฯ คือ คลองตรง คลองสอง และคลองสาม - ดัดตั้งป้ายธงธงให้อนุรักษ์ ไม่ทำร้ายหรือจับสัตว์ในพื้นที่นิคมฯ รวมทั้งชนิดของสัตว์ที่อาจพบได้ในป่าชายเลนบริเวณทางเข้านิคมฯ ด้านงานกลางนิคมฯ ตามแนวคลองตรง คลองสอง และคลองสามที่อยู่ด้านนอกติดกับพื้นที่นิคมฯ - ส่งเสริมและให้ความรู้เรื่องธรรมชาติของสัตว์ และจัดให้มีกิจกรรมอนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าชายเลนร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น โดยจัดกิจกรรมตามระยะเวลาที่เหมาะสม	- พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ - คลองและพื้นที่สาธารณะ - พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ และป่าชายเลนด้านนอกนิคมฯ ตามแนวคลองตรง คลองสอง และคลองสาม - พื้นที่นิคมฯ รวมถึงป่าชายเลนนอกพื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ และพื้นที่โดยรอบนิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ทรัพยากรสัตว์ป่า				

หมายเหตุ : เราได้ หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมการพัฒนาและบรรจภัณฑ์สินค้า ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



C.A.S. ASSET CO., LTD.

ช.ก.ค.

(นางสาวสุนทรา ศิริพัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ทรัพยากรสัตว์ป่า (ต่อ)	- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่เข้า-ออกนิคมฯ ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะภายในรัศมี 2-4 กิโลเมตร และทาง เข้า-ออกนิคมฯ บนถนนแอสฟัลต์ เนื่องจากบางบริเวณจะมีสิ่งกีดขวางกีดขวางตามบริเวณแนวถนน ซึ่งประชาชนที่ผ่านไปมาจะมีการจอดรถเพื่อให้อาหารถึงสัตว์ป่า - สนับสนุนองค์การบริหารส่วนตำบลพันท้ายนรสิงห์ และองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ในการจัดทำป้ายเตือนบริเวณที่มีสัตว์ข้ามถนนแอสฟัลต์ รวมทั้งป้ายรณรงค์ให้มีการอนุรักษ์สัตว์ในพื้นที่ของแต่ละตำบลและการรณรงค์การท่องเที่ยวธรรมชาติเชิงอนุรักษ์ - จัดจุดชมทิวทัศน์ บริเวณรอบนิคมฯ หรือใกล้เคียงคลองตรง คลองสอง และคลองสาม เพื่อส่งเสริมกิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติ เป็นแหล่งพักผ่อนนันทนาการ ให้แก่ชุมชนใกล้เคียง - ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวที่ปลูกต้นไม้ให้มีสภาพสมบูรณ์ เพื่อให้คนและสัตว์สามารถอาศัยได้หรือให้ใช้เป็นแหล่งอาหารได้ - ปล่อยปลาในบ่อพักน้ำฝนของนิคมฯ เป็นระยะตามความเหมาะสม เพื่อให้เป็นอาหารของนกที่หากินในแหล่งน้ำ	- พื้นที่นิคมฯ		
5.2 นิเวศแหล่งน้ำ	- ปฏิบัติตามมาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน และมาตรการด้านทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ในพื้นที่ที่กำหนดไว้ในระยะดำเนินการ โครงการ - จัดให้มีกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น ในการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ได้แก่ ลูกกุ้ง ลูกปลา ลงคลองคลองสาม และคลองสอง ในช่วงเทศกาลต่างๆ ตามความเหมาะสม - ทำความสะอาดเก็บเศษมูลฝอยและซากพืชในบ่อน้ำเป็นประจำวัน	- พื้นที่นิคมฯ และพื้นที่โดยรอบนิคมฯ - บ่อน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : แรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้ากรส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซี.เอ.เอส. จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 6.1 การคมนาคมขนส่ง	- จัดให้มีรถรับส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณรถยนต์ส่วนบุคคล และให้มีการตรวจสภาพเครื่องยนต์ และความปลอดภัยของรถบรรทุก - การก่อสร้างสะพานข้ามคลองสามจะต้องออกแบบให้ท้องสะพานอยู่สูงจากระดับน้ำในคลองสาม ช่วงน้ำขึ้นสูงสุดไม่น้อยกว่า 2 เมตร - จัดระบบและแผนการใช้เส้นทางในการเข้า-ออก จากพื้นที่ของนิคมฯ ของรถบรรทุกต่างๆ ให้มีการกระจายตัวที่สม่ำเสมอในทุกเส้นทาง ไม่ให้เกิดความหนาแน่นมากเกินไปของการจราจรในเส้นทางใดเส้นทางหนึ่งโดยเฉพาะ - จัดทำเส้นทางขนวางถนนหรือถนนแอสฟัลต์เป็นระยะๆ และจำกัดความเร็วภายในพื้นที่นิคมฯ ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - กำหนดความเร็ว และจัดทำป้ายเตือนจราจรกำหนดความเร็ว - บริเวณอาคารสำนักงานกลาง จัดให้มีป้ายเตือนเพื่อลดความเร็ว และให้มีทางม้าลาย - กำหนดให้มีมาตรการดำเนินการอย่างเข้มงวดกับรถที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - บริเวณพื้นที่นิคมฯ ที่ติดกับคลองสาม - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
6.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- นิคมฯ ได้มีนโยบายกำหนดประเภทของอุตสาหกรรมที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ให้เป็นประเภทที่จะก่อมลพิษต่ำและสามารถจัดการได้อย่างได้ผล	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


 (นายชาย เสนีย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

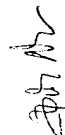

 (นางสาวสุนันทา ศิริดินานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- กำหนดมาตรการในการควบคุมป้องกันภาวะมลพิษที่เกิดขึ้นจากพื้นที่นั้นๆ อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะภาวะมลพิษทางน้ำ - นิคมฯ มีนโยบายปลูกต้นไม้รอบพื้นที่นั้นๆ เพื่อเพิ่มทัศนียภาพให้ร่มรื่น	- ภายในพื้นที่นั้นๆ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
6.3 การจัดการของเสีย	- ระบบการจัดการของเสียของนิคมฯ ให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 - จัดสร้างสถานที่พักของเสียชั่วคราว ในกรณีที่มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แจ้งการบริหารส่วนตำบล หรือโรงงานกำจัดของเสียที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานลำดับที่ 101 ประเภทโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (Central Waste Treatment Plant) และ โรงงานลำดับที่ 105 ประเภทโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 และ โรงงานลำดับที่ 106 ประเภทโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้ว หรือกากของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เป็นต้น - ของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร ขยะพลาสติก เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณ 17.5 ตันต่อปี นิคมฯ ได้จัดเตรียมถังรวบรวมของเสียที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนคัดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่นั้นๆ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


CAS ASSET CO., LTD.


(นางสาวสุนันทา ศิริจินานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย	- ของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น คาดว่าจะมีปริมาณ 6.25 ตันต่อปี นิคมฯ ได้จัดเตรียมถังรวบรวมของเสียที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของเสียรีไซเคิล ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บไปกำจัดต่อไป - ของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น คาดว่าจะมีปริมาณ 1.25 ตันต่อปี นิคมฯ ได้เตรียมถังรวบรวมของเสียที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บรวบรวมคัดแยก และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - กากอุตสาหกรรมซึ่งมีปริมาณรวม 9,120 ตันต่อปี แบ่งเป็น กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย ปริมาณ 8,664 ตันต่อปี และกากอุตสาหกรรมอันตราย ปริมาณ 456 ตันต่อปี ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธี และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมให้นิคมฯ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย - ให้โรงงานต่างๆ ในนิคมฯ บันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดซึ่งได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานราชการ แล้วส่งรายงานต่อ กนอ./นิคมฯ - ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม เพื่อรองรับส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้อาคารนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - กนอ. และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้อาคารนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : เรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์สินค้า ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551



(นายชาญ เสินย์นันท์)

รองประธานกรรมการบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด C.A.S. ASSET CO., LTD.

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ให้มีการวิเคราะห์ปริมาณ โลหะหนัก เช่น แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอท เป็นต้น ในภาคก่อนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา ก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปกำจัด แต่หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรม กำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 - การจัดตั้งคณัติงานเพื่อการบริหารและจัดการของเสีย คณัติงานฯ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ดังนี้ • ประธานคณัติงานฯ : ผู้จัดการนิคมฯ (บจก.ซี.เอ.เอส.แอสเซท) • คณัติงาน : เจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุงรักษา • คณัติงาน : เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล • คณัติงาน : หัวหน้าหน่วยงานดูแลพื้นที่สีเขียว • คณัติงาน : หัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย • คณัติงานและเลขานุการ : หัวหน้าหน่วยงานรักษาความสะอาด หน้าที่การดำเนินการ • จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปี ทั้งของเสียจากระบบ สาธารณูปโภคและสำนักงานกลางของนิคมฯ • ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากดำเนินงานของนิคมฯ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง • กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น • จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ			

.....
(นางสาวสุนันทา ศิริคุณานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชีคอต จำกัด

.....
(นายชาญ เติญนันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ไปอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิดประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอก โรงงาน - จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของนิคมฯ พื้นที่พาณิชยกรรม/พักอาศัย เป็นต้น - จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 4 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน - จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำปี ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้งรณรงค์ให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3R ไปใช้ - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับนิคมฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในพื้นที่นิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี			

.....
(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอฟ จำกัด

.....
(นายชาญ เสินย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
C.A.S. ASSET CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การใช้น้ำ	นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร - การออกแบบระบบส่งจ่ายน้ำประปา ให้เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และการประปาส่วนภูมิภาค - ทำการประเมินอัตราการใช้น้ำรวม อัตราการใช้น้ำเฉลี่ย และปริมาณน้ำเสียของนิคมฯ และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร - เจ้าของโรงงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการพิมพ์ที่จะเข้ามาตั้งโรงงานในนิคมฯ จะต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้น้ำในโรงงาน ปริมาณความต้องการใช้น้ำทั้งหมด และปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมถึงกระบวนการผลิต เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในโรงงาน เพื่อประกอบการพิจารณาปริมาณน้ำใช้และปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน และเป็นข้อมูลในการตรวจสอบเมื่อเปิดดำเนินการ - เจ้าของโรงงานจะต้องบันทึกปริมาณการใช้น้ำ และน้ำเสียของโรงงานจากมิเตอร์น้ำของการประปาส่งส่วนภูมิภาค และมีเตอร์น้ำเสียของโรงงาน ลงในแบบฟอร์มของนิคมฯ เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว โดยรายงานให้นิคมฯ ทราบทุกเดือน - กรณีที่โรงงานมีการใช้น้ำเกินจากปริมาณที่แจ้งไว้กับนิคมฯ โรงงานดังกล่าวต้องดำเนินการดังนี้ • ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่อุตสาหกรรมพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์ ถ้ามีปริมาณน้ำเสียไม่เกิน 3.2 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน หรือในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป ถ้าปริมาณน้ำเสียไม่เกิน 5.6 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน โรงงานสามารถดำเนินการต่อไปได้	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้งานกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - เจ้าของโรงงาน



(นายชวลัย เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒน์นันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซี.เอ.เอส. จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การใช้น้ำ (ต่อ)	• ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ หากเกินอัตรา 3.2 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน หรือในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป หากเกินอัตรา 5.6 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ต่อวัน ให้แจ้งนิคมฯ เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำเสียรวมของนิคมฯ โรงงานสามารถส่งปริมาณน้ำเสียได้ตามที่ทางนิคมฯ กำหนด ส่วนปริมาณน้ำเสียส่วนเกินให้ดำเนินการจัดเก็บในบ่อพักของโรงงาน และส่งไปบำบัดที่ศูนย์รับกำจัดกากของเสียที่หน่วยงานราชการรับรองหรือแนวทางอื่นที่เหมาะสม • กรณีที่โรงงานมีปริมาณน้ำเสียส่วนเกิน และไม่สามารถส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ได้ ทางโรงงานต้องดำเนินการ ดังนี้ : สร้างบ่อพักหรือติดตั้งถังเก็บน้ำเสีย ที่มีขนาดรองรับปริมาณน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน : ส่งน้ำเสียส่วนเกินไปบำบัดยังศูนย์รับกำจัดกากของเสียที่หน่วยงานราชการรับรองและส่งเอกสารการส่งไปบำบัดแก่นิคมฯ : ศึกษาแนวทางการจัดการน้ำเสียส่วนเกินดังกล่าว และรายงานแนวทางการจัดการน้ำเสียส่วนเกินให้นิคมฯ ทราบ			
6.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	นิคมอุตสาหกรรมสินค้า - จัดสร้างระบบท่อระบายน้ำฝน - จัดสร้างคันดินป้องกันน้ำท่วมที่ระดับ +2.60 เมตร โดยมีฐานคันดินกว้างประมาณ 10 เมตร บริเวณ โดยรอบพื้นที่นิคมฯ พร้อมป้องกันกัดเซาะตามแนวลาดคันดิน และปลูกหญ้าในพื้นที่ของลานคันดิน - ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำฝนหรือบ่อน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่นิคมฯ ให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	• บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนทรา ศิริพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.เอ.เอส. จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ทำความสะอาดคลองตะกอนในระบบท่อระบายน้ำในพื้นที่นิคมฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - จัดให้มีบ่อน้ำทิ้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังการพัฒนา มิให้มีค่าเกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาพื้นที่นิคมฯ ซึ่งสามารถให้น้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อน้ำทิ้งน้ำ 1 ขนาด 57,500 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำทิ้งน้ำ 2 ขนาด 53,000 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำทิ้งน้ำ 3 ขนาด 14,000 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำทิ้งน้ำ 4 ขนาด 26,000 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำทิ้งน้ำ 5 ขนาด 110,000 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำทิ้งน้ำ 6 ขนาด 7,300 ลูกบาศก์เมตร • บ่อน้ำทิ้งน้ำ 7 ขนาด 13,000 ลูกบาศก์เมตร - นิคมฯ จะระบายน้ำฝนจากบ่อน้ำทิ้งสู่คลองตรง คลองสอง และคลองสาม ภายหลังจากฝนหยุดตก - นิคมฯ จะตรวจสอบระดับน้ำในคลองตรง คลองสองและคลองสาม ก่อนหากในกรณีที่มีระดับน้ำในคลองต่ำกว่าฝั่งคลองมากกว่า 0.50 เมตร จะทำการสูบน้ำระบายออก ถ้าระดับน้ำในคลองสูงจนถึงระยะ 0.10 เมตร จากระดับตลิ่งก็หยุดพักโดยรอให้ระดับน้ำลดต่ำลงก่อนจึงจะทำการสูบน้ำออก	- คลองตรง คลองสอง และคลองสาม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน
	โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมสินค้าคร - ระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสีย จะต้องแยกออกจากกันอย่างเด็ดขาด โดยน้ำเสียให้ระบายลงท่อสูระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ เท่านั้น และน้ำฝนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ โดยเชื่อมต่อด้วยท่อตามแบบก่อสร้างที่นิคมฯ กำหนดหรือให้ความเห็นชอบ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน

หมายเหตุ : แรเงา หมายถึง มาตรการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้าคร และบรรจุแผนพัฒนาสินค้าคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาญ แสนยืนนท์)

รองประธานกรรมการบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- นำเสียที่ระบายนอกท่อสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องมีความเร็วเพียงพอที่จะพัดพาสิ่งปฏิกูล ได้โดยไม่มีตกค้าง - ระบบระบายน้ำเสีย ต้องมีทิศทาง และไม่ส่งกลิ่นเหม็น และต้องมีประตูน้ำเปิด-ปิด ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง - การต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องต่อลงในตำแหน่งบ่อตรงของนิคมฯ ที่จัดเตรียมไว้ - การต่อท่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องขอรอยต่อให้แน่น เพื่อป้องกันการรั่วซึม และให้นิคมฯ เข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งาน			
7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร - รัฐบาลและหน่วยงานท้องถิ่นเข้าทำงานในนิคมฯ ในนามที่สุดเท่าที่จะทำได้เพื่อลดการย้ายถิ่นฐานของคนจากพื้นที่อื่น เข้ามาอยู่ในชุมชนและเพื่อเป็นการสร้างงานให้แก่คนในท้องถิ่น อันจะเป็นการทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น และลดปัญหาประชากรแฝง - การประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน ประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ทราบถึงรายละเอียดเกี่ยวกับประสิทธิภาพและสมรรถนะในการควบคุมภาวะมลพิษที่อาจเกิดขึ้นได้จากการดำเนินการของนิคมฯ เพื่อให้ราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณโดยรอบ คลายความวิตกกังวลใจเกี่ยวกับปัญหาภาวะมลพิษต่างๆ และหล่อลู่สภาพอนามัย เพื่อลดความวิตกกังวลและเพิ่มความมั่นใจดังกล่าว ควรดำเนินการดังนี้	- พื้นที่นิคมฯ ใกล้เคียง และชุมชน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : เรนงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551


 (นายชาญ เสนีย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม • ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับนิคมฯ ให้มากขึ้น โดยสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น โดยเฉพาะประสิทธิภาพและความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น • จัดทำเอกสารเผยแพร่โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลของนิคมฯ และระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดี • ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้านเข้าเยี่ยมชมกิจกรรมของนิคมฯ เป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน - ให้การสนับสนุนหรือเข้าร่วมในกิจกรรมของชุมชน ตลอดจนการบริจาคเพื่อสาธารณประโยชน์แก่คนในชุมชน - สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นคงในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น โดยการสนับสนุนด้านความรู้ด้านวิชาการ เช่น • โครงการฝึกอบรม บรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎร นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร และเจ้าหน้าที่รัฐ • จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน พื้นที่ป่าชายเลน และพื้นที่ใกล้เคียงในตำบล โคกงาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์ โดยเฉพาะคลองโคกงาม คลองสหกรณ์สาย 2 และคลองพิทยาลงกรณ์ เป็นการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในชุมชน	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่นิคมฯ		

หมายเหตุ : แรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร และบรรจุกฎบัตรสินสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551



(นายชาย เคนยันท)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด



C.A.S. ASSET CO., LTD.

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

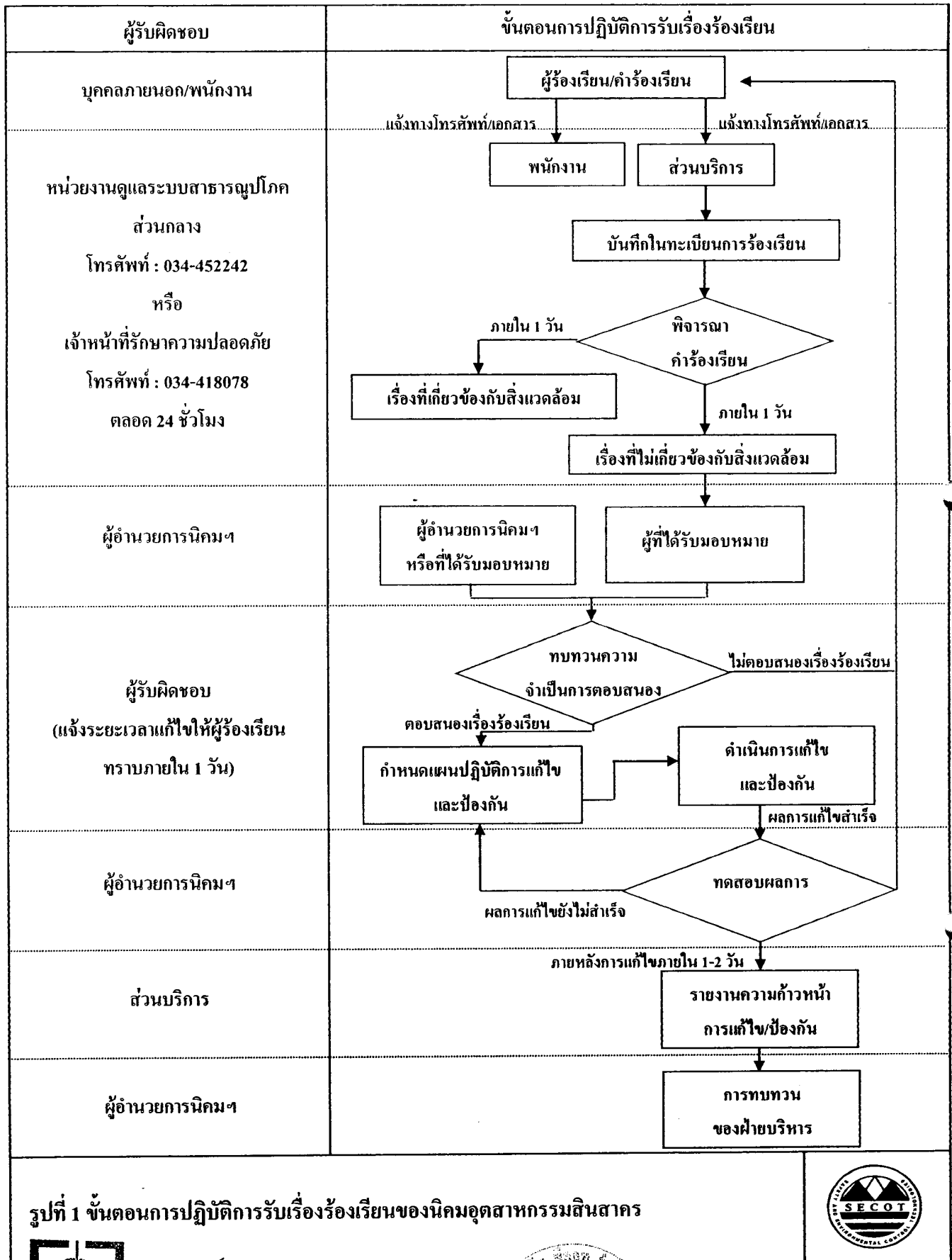
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	• สนับสนุนกิจกรรมในโรงเรียนด้านอาชีวศึกษิตตามสิ่งแวดล้อม หรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นจิ๋ว เช่น นักสืบสายลม นักสืบ-สายน้ำ เป็นต้น - กรณีที่พบว่าปัญหาที่โรงเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของนิคมฯ โดยตรง นิคมฯ จะดำเนินการแก้ไขปัญหารื้อเรียนตามแนวทางเงื่อนไข โดยเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการให้เสร็จโดยเร็ว - จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ และประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนิคมฯ กับชุมชน เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบถึงการดำเนินงานของนิคมฯ ในด้านการจัดการน้ำเสียของนิคมฯ ที่ถูกต้อง ตลอดจนการจัดการดูแลสภาพแวดล้อม และการแก้ไขไม่ให้เกิดผลกระทบเกิดขึ้น - จัดให้ผู้นำชุมชนหรือบุคคลที่ชุมชนให้ความไว้วางใจ รวมทั้งชาวบ้านในชุมชนต่างๆ โดยรอบนิคมฯ ได้มีโอกาสเข้าเยี่ยมชมนิคมฯ และรับทราบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีที่มีการร้องเรียนในเรื่องสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในรูปที่ 1 โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหายังเรื่องเรียนของชุมชน เพื่อทำการรับเรื่องราวก่เกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขปัญหานั้นเพื่อให้ชุมชนรับทราบ ขั้นตอนในการดำเนินการ กรณีที่ประชาชนหรือชุมชนบริเวณใกล้เคียงต้องการร้องเรียน หรือให้ข้อมูลเมื่อได้รับผลกระทบที่อาจเกิดจากนิคมฯ ดังนี้			

หมายเหตุ : รายละเอียด มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ส่วนขยาย ฉบับเดือนกันยายน 2551



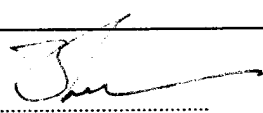
(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริษัท
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

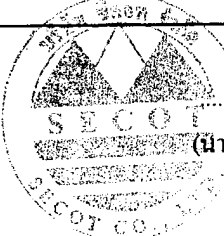
(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด



รูปที่ 1 ขั้นตอนการปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร




C.A.S. ASSET CO., LTD. (นายสนั่น) เสนีย์นันท์
 รองประธานกรรมการบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 (นางสาวสุนันtha สิริวดีนันท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	กรณีเร่งด่วน • รับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนโดยตรง จากหน่วยรับเรื่องร้องเรียนของนิคมฯ • เจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุ แนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ให้ชุมชนรับทราบ • กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของนิคมฯ โดยตรง นิคมฯ จะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทางเสนอแนะ โดยเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการให้เสร็จโดยเร็ว • ระยะเวลาในการดำเนินการจัดการ กรณีที่มีปัญหาร้องเรียนเกิดขึ้นประมาณ 2 วัน • จัดทำสำเนารายงานการตรวจสอบ และเก็บบันทึกติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการแก้ไขที่ได้กำหนดไว้ • แจ้งผลการติดตามตรวจสอบให้ชุมชนรับทราบ โดยผ่านผู้นำชุมชนตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแนวทางการแก้ไขปัญหา • กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของนิคมฯ โดยตรง ซึ่งเป็นผลมาจากการประชุมของเจ้าหน้าที่และคณะกรรมการในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียนชุมชน นิคมฯ จะรับผิดชอบในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว กรณีในระยะยาว • ทำการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ของนิคมฯ พร้อมทั้งชี้แจงโดยสรุปให้ชุมชนรับทราบถึงมาตรการต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ • จัดให้มีหน่วยงานในการรับผิดชอบโดยตรง เพื่อรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในบริเวณพื้นที่โดยรอบนิคมฯ • มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชน โดยเฉพาะกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในการจัดการปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ			

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนทรา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด



C.A.S. ASSET CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

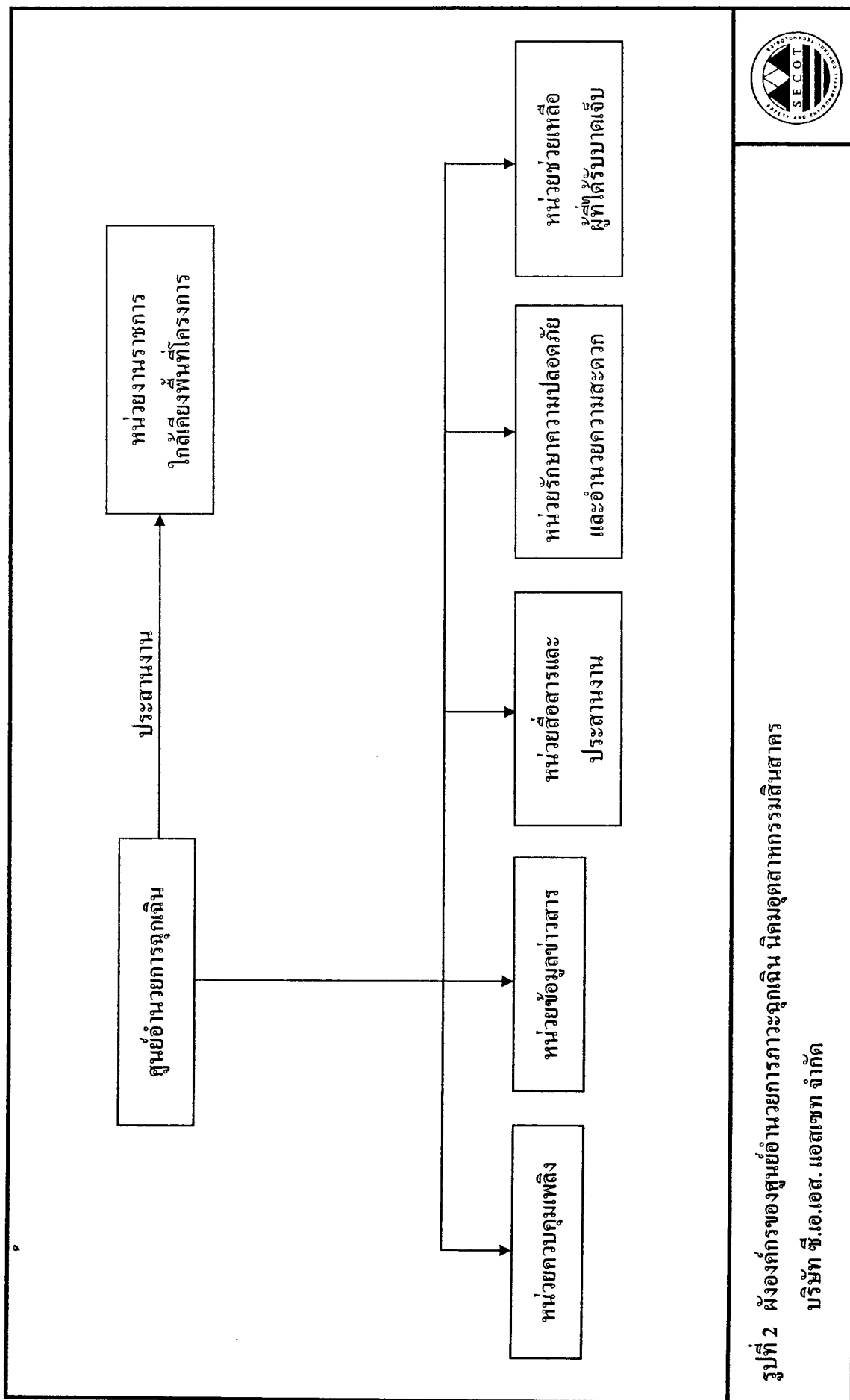
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศมีมลพิษและเสียงรบกวน	- ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในนิคมฯ และหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงนิคมฯ พังงอองค์กรของศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติงานของนิคมฯ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน ดังแสดงในรูปที่ 2 และ 3 - จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์และป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ ● หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มิลลิเมตร ความสูง 0.6 เมตร ● รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 12,000 ลิตร จำนวน 2 คัน และถังบรรจุโฟม ขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง ● แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ได้แก่ บ่อน้ำขังน้ำในนิคมฯ จำนวน 7 บ่อ มีความจุรวม 280,800 ลูกบาศก์เมตร ● กำหนดให้โรงงานออกแบบให้ระบบท่อจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมีความดันของการจ่ายน้ำในเส้นท่อไม่น้อยกว่า 5.6 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร สำหรับความดันของการจ่ายน้ำประปาในเส้นท่อของนิคมฯ ออกแบบไว้ไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	- โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ - โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมการแห่งประเทศไทย - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมการแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : แรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริวิมานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท จีเอส. แอสเซท จำกัด



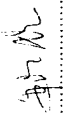


 (นายชาญ เสนิย์นันท)

 รองประธานกรรมการด้านบริหาร

 บริษัท ซี.เอ.เอส. เอสเซท จำกัด

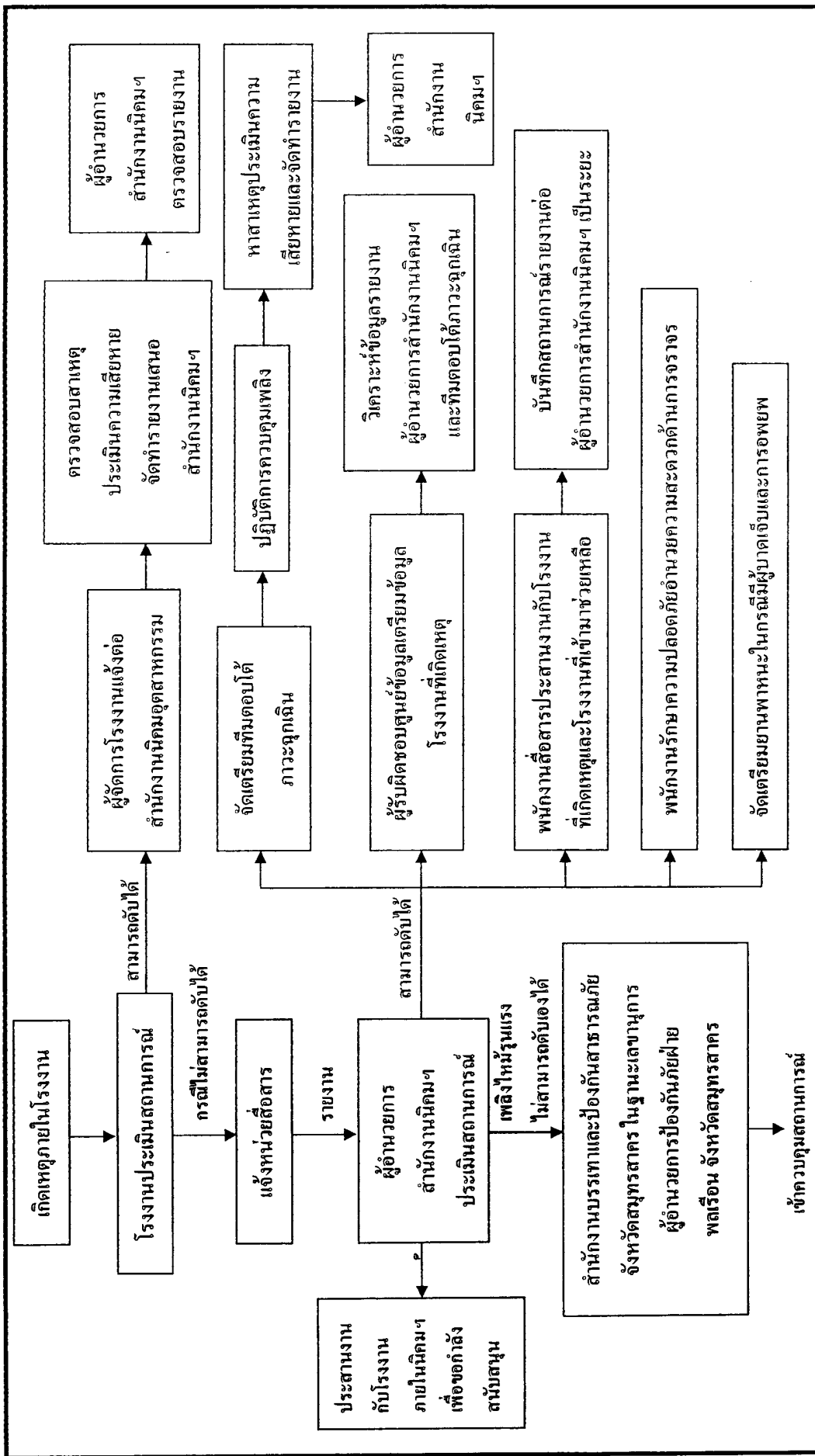
 C.A.S. ASSET CO., LTD.



 (นางสาวสุนัหา ศิริพัฒน์นันท)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท ซีคอต จำกัด



รูปที่ 3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของนิคมอุตสาหกรรมสินค้ากร กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน



(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซต จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
นายกรรมการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศในเขตสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- การรักษาความปลอดภัยและเหตุอันตราย ภายในบริเวณโรงงานอุตสาหกรรม มีดังนี้ • จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการดูแลความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ของผู้ประกอบการเองตลอด 24 ชั่วโมง • ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ดับเพลิง ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือว่าด้วยการป้องกันและระงับอัคคีภัย และกฎข้อบังคับ หรือประกาศของทางราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย อุปกรณ์ป้องกันเหตุอันตรายต่างๆ ตลอดจนสถานที่จัดเก็บที่ปลอดภัยซึ่งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากนิคมฯ เสียก่อน - เจ้าหน้าที่โรงงานจะต้องจัดให้มีการสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง และระบบเครื่องสูบน้ำเพื่อการดับเพลิงให้เหมาะสมกับขนาดและประเภทของกิจการ และให้เป็นไปตามกฎหมายหรือข้อกำหนดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ NFPA (National Fire Protection Association) - เจ้าหน้าที่โรงงานต้องดำเนินการควบคุม และรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ความปลอดภัยในการทำงาน และอาชีวอนามัย ให้เป็นไปตามที่กฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับ หรือประกาศที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและนิคมฯ กำหนด - เจ้าหน้าที่โรงงานต้องจัดทำและซักซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และแผนฉุกเฉินสำหรับใช้ในกรณีที่มีเหตุอันตรายต่างๆ เกิดขึ้น และจำเป็นต้องควบคุมมิให้ลุกลาม หรือแพร่กระจาย ทำให้เสียหายต่อบุคคลหรือทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อตกลงหรือพิธีสนธิสัญญาสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง ที่ให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับระเบียบของราชการ และต้องได้รับความเห็นชอบจากนิคมฯ ก่อน			

.....
(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

.....
(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒน์นันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศเสียงและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	จัดการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัยร่วมกัน - ให้โรงงานรวบรวมรายบัญชีชื่อสารเคมี และสารตัวทำลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมมาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุ หักกัน หรือรั่วไหล และส่งข้อมูลให้ กนอ./นิคมฯ ด้วย - ให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ./บริษัทฯ รวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป - จัดให้มีบุคลากรดูแลเฉพาะด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจสอบบริเวณสถานที่อันตรายในโรงงาน ได้แก่ บริเวณที่มีไอระเหยงตัวทำลาย ฝุ่นละอองจากกระบวนการผลิต และบริเวณที่อุปกรณ์และเครื่องจักรมีเสียงดัง เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่พนักงานตามลักษณะของงานที่ทำ ได้แก่ หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู เป็นต้น และมีการตรวจสอบและดูแลอย่างสม่ำเสมอในเรื่องของอุปกรณ์และการใช้งานของพนักงาน - จัดให้มีการอบรมพนักงาน เพื่อให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการส่งเสริมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมีการจัดกิจกรรมด้านนี้อยู่ตลอดเวลา	- พื้นที่นิคมฯ/โรงงานรายโรง - พื้นที่นิคมฯ/โรงงานรายโรง - พื้นที่นิคมฯ/โรงงานรายโรง - โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ช่วงของตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ และตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินงาน และส่งข้อมูลให้ กนอ. และคำแนะนำ - เจ้าของโรงงาน และบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - เจ้าของโรงงาน

.....
(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด

.....
(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

.....
(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศและคุณภาพ (ต่อ)	- จัดทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ หลังจากดำเนินโครงการ ส่วนขยาย โดยอาศัยแนวทางการประเมินผลกระทบของ สผ.	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ภายใน 1 ปี	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ
9. คุณภาพ	- สนับสนุน และส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติและประวัติศาสตร์ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่นิคมฯ พร้อมการมีส่วนร่วมเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมกับชุมชนท้องถิ่น และส่วนราชการ - นิคมฯ ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 231 ไร่ 1 งาน 31.4 ตารางวา หรือคิดเป็นร้อยละ 11.67 ของพื้นที่นิคมฯ ทั้งหมด ดังแสดงในรูปที่ 4	- โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน - บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ
10. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- กำหนดให้ผู้ประกอบการที่มีการร้องขอ ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต้องดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสนอขอความเห็นชอบต่อหน่วยงานผู้อนุญาตและต้องได้รับความเห็นชอบตามเงื่อนไขจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อน ผู้ประกอบการจึงจะสามารถเปิดดำเนินการได้ - ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการติดตามตรวจวัด และรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งรูปแบบตารางแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำทั้ง ระดับเสียงตามเกณฑ์ที่นิคมฯ หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด - ผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมระบบ หรืออุปกรณ์เครื่องมือ บำบัด/กำจัดสารมลพิษ หรือเหตุเค็ดร่อนรั่วไหล ตามระเบียบที่ราชการกำหนด และจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคนิค เป็นผู้ดูแลและประสานงาน ด้านการจัดการและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมของกิจการ	- โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน

หมายเหตุ : แรเงา หมายถึง มาตรการที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

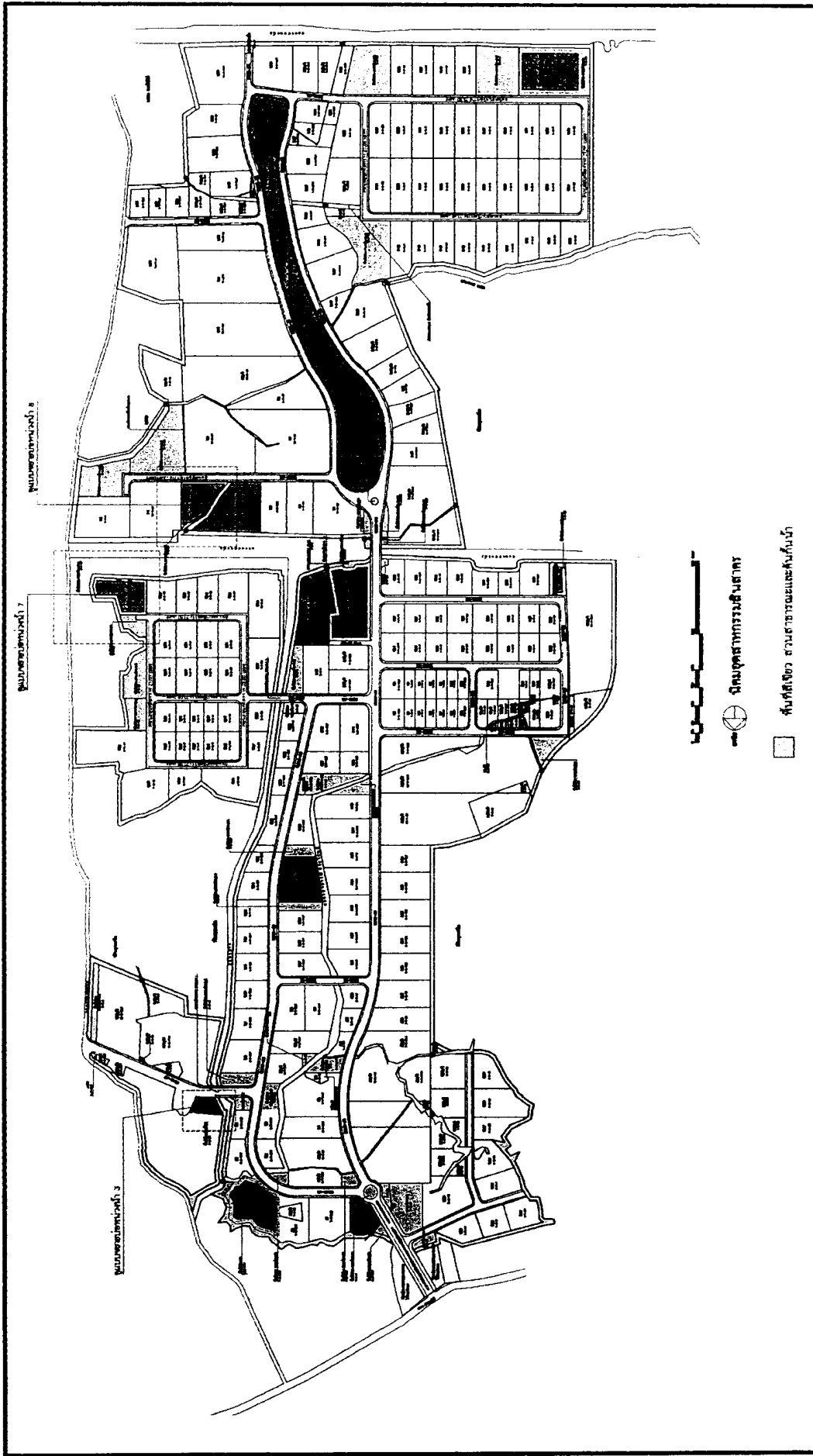


(นายชาย เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
C.A.S. ASSET CO., LTD.

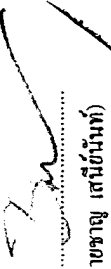
ช.อ.อ.

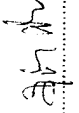
(นางสาวสุนทรา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด



รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร




 (นายชัชวาลย์ เส็นจันทร์)
 รองประธานกรรมการบริหาร
 บริษัท จี.เอ.เอส. แอสเสท จำกัด


 (นางสาวสุนันทา ศิริวิสินานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ชีคอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- เมื่อเกิดเหตุที่อาจเป็นอันตรายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ผู้ประกอบการต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบทันที และจะต้องดำเนินการควบคุมแก้ไข หรือปรับปรุงให้เหตุที่อาจเป็นอันตรายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าวอยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยเร็ว หากยังพบว่าเหตุและผลดังกล่าวยังคงอยู่ในระดับที่ไม่ได้มาตรฐาน บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการแก้ไข หรือมอบหมายให้ผู้เชี่ยวชาญเข้าดำเนินการแก้ไขแทนได้ทันที โดยผู้ประกอบการต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าดำเนินการที่เกิดขึ้น และผู้ประกอบการไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทฯ และผู้เชี่ยวชาญเช่นกัน			
11. ด้านอื่นๆ	- นอกจากมาตรฐานและข้อกำหนดข้างต้นแล้ว ผู้ประกอบการในนิคมฯ ต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับข้อกำหนดของทางราชการ ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ - บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงมาตรฐานและข้อกำหนดต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น โดยเพียงแต่แจ้งให้ผู้ประกอบการทราบล่วงหน้าในระยะเวลาอันสมควร	- โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายนอกพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงาน - บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

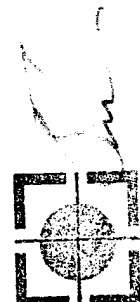
(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

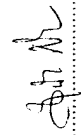
(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีอีอท จำกัด

ตารางที่ 3
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้ากร ส่วนขยาย ครั้งที่ 4
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละออง	- จำนวน 5 สถานี (ดังแสดงในรูปที่ 5) ได้แก่ • สำนักงานกลางนิคมฯ • หมู่บ้านสารินิจิตี • โรงเรียนบ้านสันดาบ • ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร • ชุมชนบ้านจอม	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2. ระดับเสียง - ระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) และ L ₉₀	- จำนวน 5 สถานี (ดังแสดงในรูปที่ 6) ได้แก่ • สำนักงานกลางนิคมฯ • หมู่บ้านสารินิจิตี • โรงเรียนบ้านสันดาบ • ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร • ชุมชนบ้านจอม	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : เรเงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้ากรและบรรจุภัณฑ์สินค้ากร ส่วนขยาย ฉบับเดือนกันยายน 2551


 (นายชาญ เสนีย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซี.เอ.เอส. จำกัด



ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ① สำนักงานกลางนิคมฯ
- ② หมู่บ้านสารินิจดี
- ③ โรงเรียนบ้านสันดาบ
- ④ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร
- ⑤ ชุมชนบ้านหอม

รูปที่ 5 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

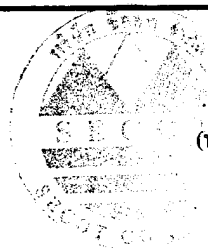


C.A.S. ASSET CO., LTD.

(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร

บริษัท เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

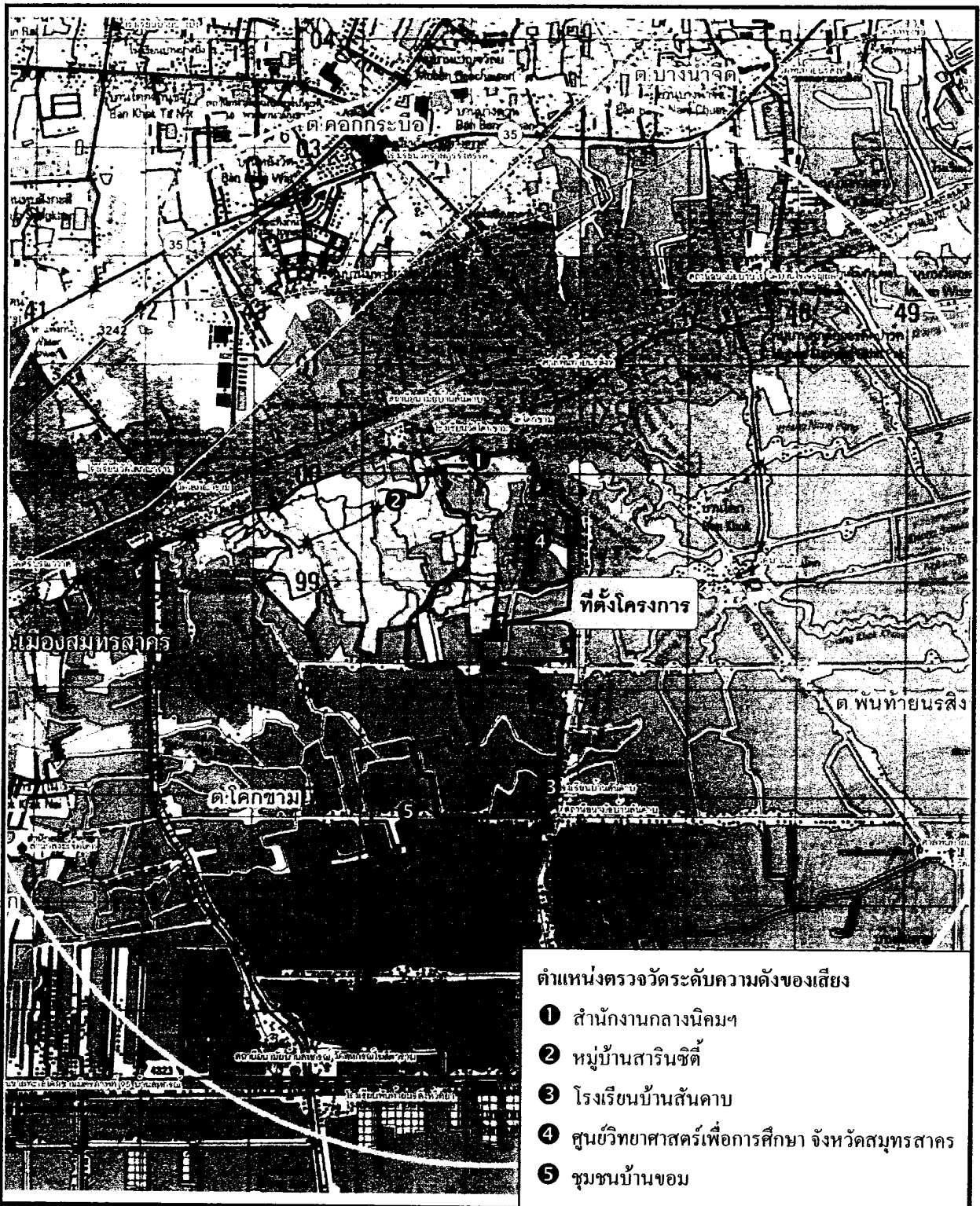


(Signature)

(นางสาวสุนันtha ศิริวัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ชีคอต จำกัด



รูปที่ 6 ตำแหน่งตรวจวัดระดับความเสี่ยง
นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
C.A.S. ASSET CO., LTD.



(นางสาวสุนันทา ศิรวัฒนนันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชีคอต จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD ₅) - ซีโอดี (COD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ โปรท สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม และทองแดง - ปริมาณเบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม	- จำนวน 7 สถานี (ดังแสดงในรูปที่ 7) ได้แก่ • คลองตรง (2 สถานี) • คลองสาม (2 สถานี) • คลองสอง (2 สถานี) • คลองสันดาบ (1 สถานี)	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ - ดัชนีคุณภาพที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ แพลงก์- ดอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์	- จำนวน 7 สถานี (ดังแสดงในรูปที่ 7) ได้แก่ • คลองตรง (2 สถานี) • คลองสาม (2 สถานี) • คลองสอง (2 สถานี) • คลองสันดาบ (1 สถานี)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5. ทรัพยากรชีวภาพ 5.1 ทรัพยากรป่าไม้ - ชนิดของพันธุ์ไม้และความหนาแน่นของแต่ละ ประเภท และรวมทุกชนิด การติดตาม ตรวจสอบ จะดำเนินการศึกษาเปรียบเทียบ ผลกระทบหลังจากเสร็จสิ้นการก่อสร้างกับช่วง	- จำนวน 1 สถานี (จำนวน 12 แปลง) ได้แก่ คลองตรง	- ช่วงเริ่มกิจกรรมก่อสร้าง โครงการ 1 ครั้ง และหลังจาก เสร็จสิ้นกิจกรรมก่อสร้าง โครงการทั้งหมด 1 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

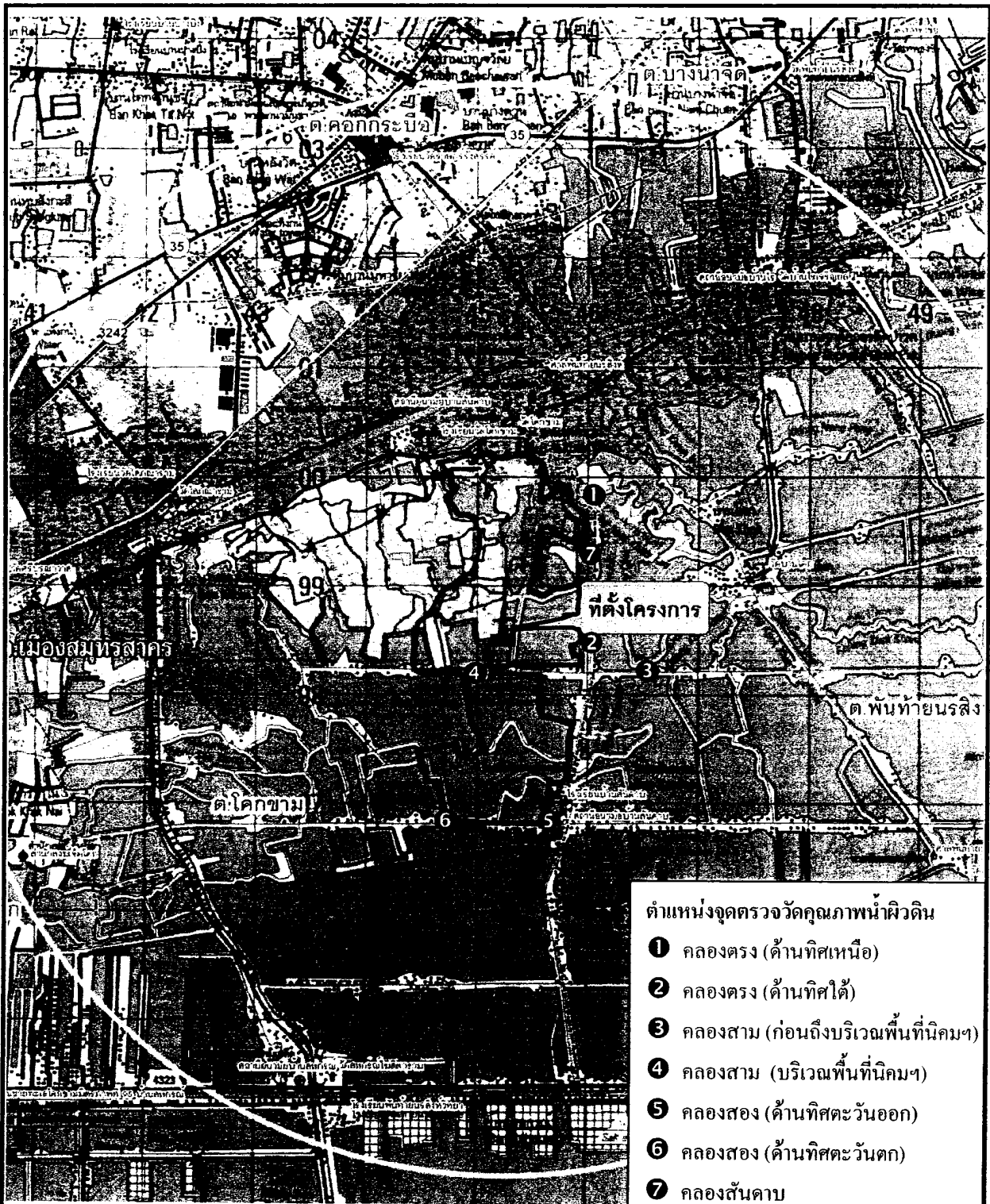
หมายเหตุ : เรงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาครและบรรจุภัณฑ์สีนสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551



(นายชาย เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท จีคอต จำกัด



ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

- ① คลองตรง (ด้านทิศเหนือ)
- ② คลองตรง (ด้านทิศใต้)
- ③ คลองสาม (ก่อนถึงบริเวณพื้นที่นิคมฯ)
- ④ คลองสาม (บริเวณพื้นที่นิคมฯ)
- ⑤ คลองสอง (ด้านทิศตะวันออก)
- ⑥ คลองสอง (ด้านทิศตะวันตก)
- ⑦ คลองต้นคาบ

รูปที่ 7 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

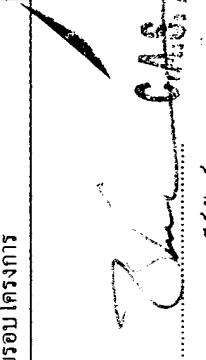


นายชาญ เสนีย์นันท์
รองประธานกรรมการบริหาร
C.A.S. ASSET CO., LTD.
แอสเซท จำกัด

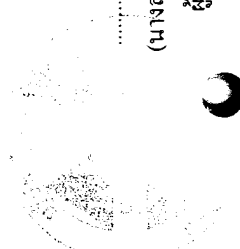
นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรชีวภาพ 5.1 ทรัพยากรป่าไม้ (ต่อ) เริ่มก่อสร้าง และวิเคราะห์แนวโน้มว่าจะมีสภาพเปลี่ยนแปลง เสื่อมโทรมจากเดิมหรือไม่ และถ้ามีความเสื่อมโทรมจากเดิม โดยอาจจะมีผลจากกิจกรรมก่อสร้าง ให้ทางโครงการฟื้นฟูปลูกไม้ชายเลน โดยการขออนุญาตจาก อบต. โคกขาม			
5.2 ทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่ - ชนิดของสัตว์น้ำ - ความชุกชุมการติดตามตรวจสอบจะดำเนินการศึกษาเปรียบเทียบผลกระทบหลังจากเสร็จสิ้นการก่อสร้างกับช่วงเริ่มการก่อสร้างว่าจะมีสภาพเปลี่ยนแปลงชนิดและความชุกชุมหรือไม่ ถ้ามีแนวโน้มลดลงให้โครงการดำเนินการฟื้นฟู ปลูกไม้ชายเลนในบริเวณคลองตรง เพื่อสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยให้สัตว์น้ำ และทำกิจกรรมร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบล โคกขาม และองค์การบริหารส่วนตำบล พันท้ายนรสิงห์ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนในพื้นที่โดยรอบโครงการ	- จำนวน 2 สถานี ได้แก่ คลองสอง และคลองสาม บริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- ช่วงเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ 1 ครั้งและหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรมก่อสร้างโครงการทั้งหมด 1 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


 (นายชาย เสนิยน์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 (นางสาวสุนทา ศิริวุฒินานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 4
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
นิคมอุตสาหกรรมสินค้ากร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละออง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ความเร็วลมและทิศทางลม (เฉพาะบริเวณสำนักงานกลางนิคมฯ)	- จำนวน 5 สถานี (ดังแสดงในรูปที่ 5) ได้แก่ • สำนักงานกลางนิคมฯ • หมู่บ้านสารินิจิ • โรงเรียนบ้านสันดาบ • ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร • ชุมชนบ้านจอม	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ - ฝุ่นละออง (PM) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)	- ปล่องระบายอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่มี การใช้เชื้อเพลิงที่มีการระบายสารมลพิษดังกล่าว	- ปีละ 2 ครั้ง	- เจ้าของโรงงาน
1.3 คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ - สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) : โดยกำหนด ดัชนีตรวจวัดตามชนิดของสารอินทรีย์ระเหยง่าย ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต	- ภายในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิด สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	- ปีละ 4 ครั้ง	- เจ้าของโรงงาน

หมายเหตุ : เรา ณาถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้ากรและบริษัทสินค้ากร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551



(นายชาย เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการบริหาร

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด **CAS ASSET CO., LTD.**

(Signature)

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง - ระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24) และ L_{90}	- จำนวน 5 สถานี (ดังแสดงในรูปที่ 6) ได้แก่ • สำนักงานกลางนิคมฯ • หมู่บ้านสารินิจดี • โรงเรียนบ้านสันดาบ • ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร • ชุมชนบ้านจอม	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD ₅) - ซีโอดี (COD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ปรอท สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม และทองแดง - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิโคลไลต์ฟอร์ม	- จำนวน 7 สถานี (ดังแสดงในรูปที่ 7) ได้แก่ • คลองตรง (2 สถานี ได้แก่ บริเวณด้านทิศเหนือและด้านทิศใต้) • คลองสาม (2 สถานี ได้แก่ บริเวณก่อนถึงพื้นที่นิคมฯ และบริเวณพื้นที่นิคมฯ) • คลองสอง (2 สถานี ได้แก่ บริเวณด้านทิศตะวันออกและด้านทิศตะวันตก) • คลองสันดาบ (1 สถานี)	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : แรงงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่และบริเวณพื้นที่สินค้าคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

C.A.S. ASSET CO., LTD.

(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท จีคอต จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ - ดัชนีคุณภาพที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ แหล่งกักต่อน้ำ และแหล่งกักต่อน้ำเสีย	- จำนวน 7 สถานี (ดังแสดงในรูปที่ 7) ได้แก่ • คลองตรง (2 สถานี) • คลองสาม (2 สถานี) • คลองสอง (2 สถานี) • คลองสันคาบ (1 สถานี)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5. การใช้น้ำ/ปริมาณน้ำเสีย - บันทึกปริมาณการใช้น้ำของแต่ละโรงงานเป็นรายเดือน นำมาประเมินอัตราการใช้น้ำรวม และอัตราการใช้น้ำเฉลี่ยของนิคมฯ - บันทึกปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงานเป็นรายเดือน - กรณีที่อัตราการใช้น้ำเฉลี่ยของโรงงานในพื้นที่อุตสาหกรรมเพิ่มและบรรจุน้ำของนิคมฯเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (4 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่-วัน) นิคมฯ จะทำการตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น หากเกินความสามารถในการรองรับของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง นิคมฯ จะดำเนินการตรวจสอบเสนอมาตรการแก้ไขและรายงานให้ สผ. ทราบ	- นิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม	- รายงานให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย และเจ้าของโรงงาน

(นางสาวสุนันทา ศิริจินานนท์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด

(นายชาญ เสนีย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำถึง - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD ₅) - ซีโอดี (COD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์ม - ปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ ปรอท สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม และทองแดง : โดยกำหนดดัชนีตรวจวัดตามชนิดของโลหะหนักที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต	- น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ทั้ง 3 แห่ง - น้ำทิ้งในบ่อเก็บกักน้ำทิ้งสุดท้าย (Retention Pond) ของนิคมฯ ทั้ง 3 แห่ง - บ่อพักน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - เจ้าของโรงงาน
- สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) : โดยกำหนดดัชนีตรวจวัดตามชนิดของสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต และเป็นไปตามกฎหมายไทยกำหนด - คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine)	- บ่อพักน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม - น้ำทิ้งในบ่อเก็บกักน้ำทิ้งสุดท้าย (Retention Pond) ของนิคมฯ ทั้ง 3 แห่ง	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงาน - บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : แรงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีสาคร ส่วนขยาย

ฉบับเดือนกันยายน 2551



(นายชาย เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
C.A.S. ASSECO, LTD.

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒน์นันท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอต จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน - สารหนู - ตะกั่ว - แคดเมียม - ทองแดง	- พื้นที่ของนิคมฯ ที่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของนิคมฯ ไปรดน้ำต้นไม้ จำนวน 1 ตัวอย่าง - พื้นที่ของนิคมฯ ที่ไม่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของนิคมฯ ไปรดน้ำต้นไม้ จำนวน 1 ตัวอย่าง - บ่อบาดาล บริเวณบ้านโลกขาม หมู่ 1 ตำบลโลกขาม จำนวน 1 ตัวอย่าง - บ่อบาดาล บริเวณวัดโลกขาม หมู่ 2 ตำบลโลกขาม จำนวน 1 ตัวอย่าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซต จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
8. คุณภาพดิน - สารหนู - ตะกั่ว - แคดเมียม - ทองแดง (ให้เก็บดินที่ระดับความลึกไม่เกิน 5 เซนติเมตร จากผิวดิน)	- พื้นที่ของนิคมฯ ที่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของนิคมฯ ไปรดน้ำต้นไม้ จำนวน 1 ตัวอย่าง - พื้นที่ของนิคมฯ ที่ไม่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของนิคมฯ ไปรดน้ำต้นไม้ จำนวน 1 ตัวอย่าง - พื้นที่ที่นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของนิคมฯ ไปรดน้ำต้นไม้ของสนามกอล์ฟ ของบริษัท เบสท์โอเชียนกอล์ฟ จำกัด จำนวน 1 ตัวอย่าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซต จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
9. สารมลพิษ - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานีนอนัมยี่ห้อ สถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โรงพยาบาลสมุทรสาคร - สถานีนอนัมยี่ห้อประจักษ์พันท้ายนรสิงห์ ได้แก่ • สถานีนอนัมยี่ห้อกิจกรรมนิคมเกลือ • สถานีนอนัมยี่ห้อบ้านโคก • สถานีนอนัมยี่ห้อบ้านไร่ - สถานีนอนัมยี่ห้อประจักษ์พันท้ายนรสิงห์ ได้แก่ • สถานีนอนัมยี่ห้อบ้านขอม • สถานีนอนัมยี่ห้อบ้านสหกรณ์	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซต จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : แรงงา หมายถึง มาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์สินค้า ส่วนขยาย

ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2551

(นายชาญ เสนีย์นันท์)

รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซต จำกัด



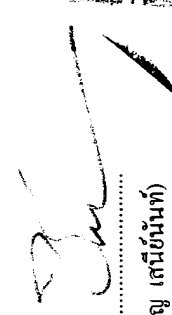
C.A.S. ASSET CO., LTD.

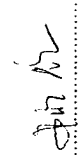
(นางสาวสุนทรา ศิริพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ชีคอต จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการขยะและกากของเสีย - บันทึกปริมาณ ประเภท และการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากนิคมฯ และโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมนำส่งเอกสารการส่งไปกำจัด	- พื้นที่นิคมฯ และ โรงงานอุตสาหกรรม	- เก็บรวบรวมข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง แล้วรายงานผลต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และเจ้าของโรงงาน
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย นิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร - ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยรวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ - ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในนิคมฯ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และเจ้าของโรงงาน
โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงาน - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุและ ความรุนแรง การเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่างๆ	- โรงงานอุตสาหกรรม	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงาน


 (นายชาย เสนีย์นันท์)
 รองประธานกรรมการด้านบริหาร
 บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด


 (นางสาวสุนันทา ศิริวัฒน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีคอต จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

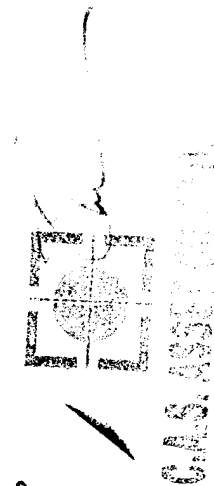
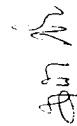
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. อากาศภายในและความปลอดภัย (ต่อ) - ฝึกซ้อมดับเพลิงการหนีไฟ และการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินในโรงงานอุตสาหกรรม - การตรวจสอบสุขภาพประจำปี - จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณสารเคมีและสภาพแวดล้อมในการทำงานแต่ละโรงงาน		- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง	
12. สภาพเศรษฐกิจ - ดำรงความคิดเห็นชุมชนโดยรอบนิคมฯต่อการดำเนินการของนิคมฯ	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบนิคมฯ (ตั้งแสดงในรูปที่ 8)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด ภายใต้งานกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



(นายชาญ แสนอินทร์)

รองประธานกรรมการด้านบริหาร

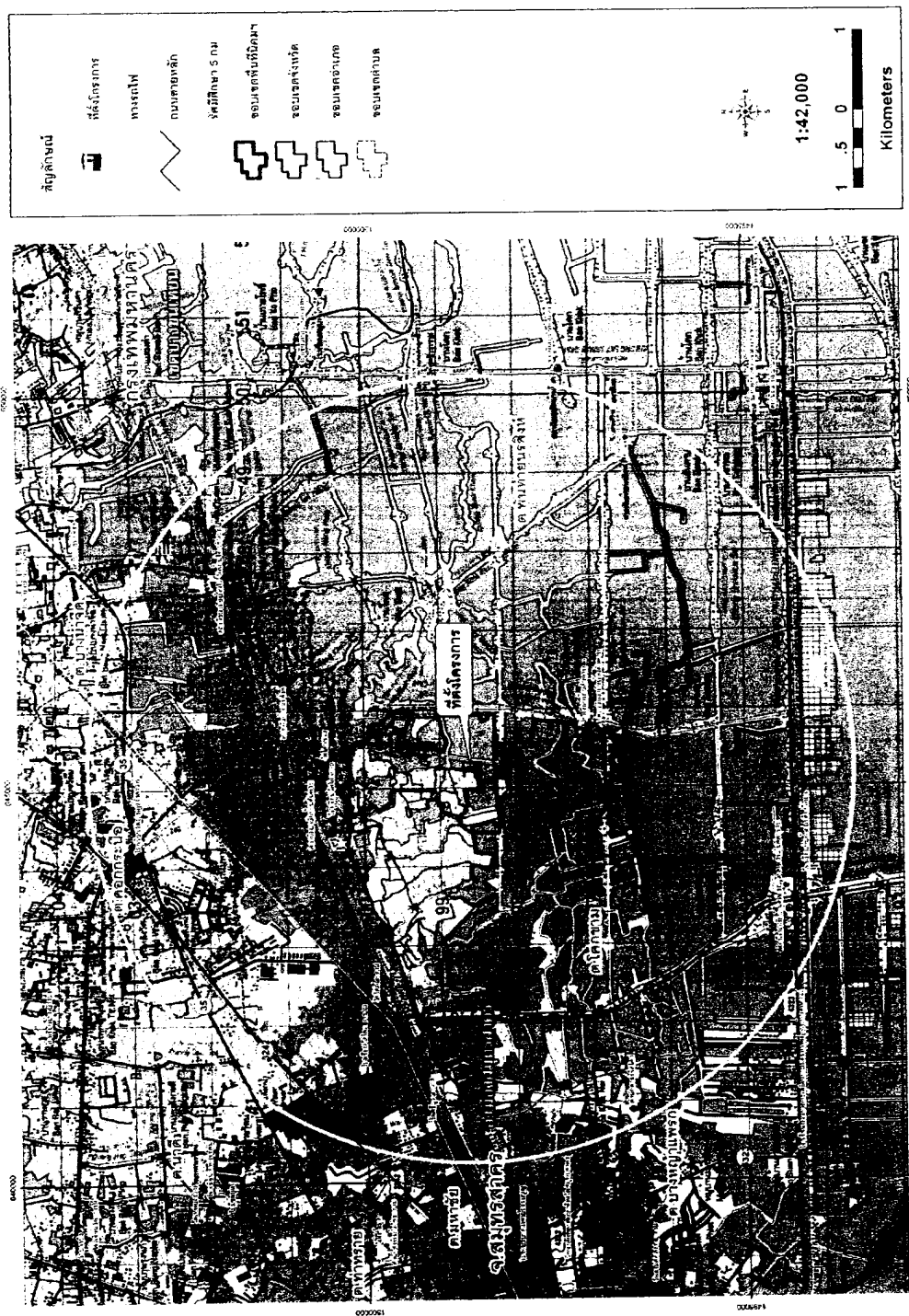
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

(นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนพันธ์)

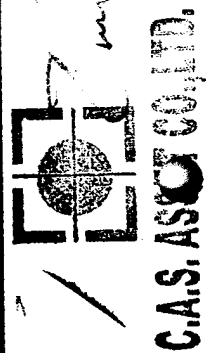
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีคอต จำกัด



รูปที่ 8 พื้นที่ชุมชนที่ศึกษาเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

นิคมอุตสาหกรรมดินสาค



.....
(นายชาย เสนีย์นันท์)
รองประธานกรรมการบริหาร
บริษัท ซี.เอ.เอส. เอส.เอส. จำกัด

.....
(นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซี.เอส. จำกัด