



ที่ ทส 1009.3/ 2227

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 มีนาคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์
ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

- อ้างถึง
1. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 230/2010-12
ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2553
 2. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 007/2011-01
ลงวันที่ 11 มกราคม 2554
 3. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 012/2011-01
ลงวันที่ 18 มกราคม 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์
ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ที่บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ
ด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม
อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 2 และ 3 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์
คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบางปูแพคทอรีแลนด์ ตั้งอยู่ที่
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบางปูแพคทอรีแลนด์ ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัด สมุทรปราการ โดยให้บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดัง รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด) ให้จัดทำรายงานฯ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้ เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ ในรายงาน ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในกรณีนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

อ. น.ค.

(นางสาวอาระยา นันทโพธิ์เดช)

รองเลขาธิการฯ ศึกษาราชการแทน.

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6796

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.3/2227

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 มีนาคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์
ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

- อ้างอิง 1. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 230/2010-12
ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2553
2. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 007/2011-01
ลงวันที่ 11 มกราคม 2554
3. หนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 012/2011-01
ลงวันที่ 18 มกราคม 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์
ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ที่บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ
ด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม
อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 2 และ 3 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์
คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบางปูแพคทอรีแลนด์ ตั้งอยู่ที่
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบางปูแพคทอรีแลนด์ ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัด สมุทรปราการ โดยให้บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดัง รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด) ให้จัดทำรายงานฯ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้ เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ ในรายงาน ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอาระยา นันทโพธิเดช)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6796

โทรสาร 0 2265 6616

(นางปิยนันท์ ไชยภักดิ์) ผู้ตรวจ
ผู้อำนวยการกลุ่มอุตสาหกรรม ผู้แทน
..... ผู้ร่าง
..... ผู้พิมพ์

Z: เจเจ/บางปูฯ/แจ้งเห็นชอบ ก.พ. 54..... ไฟล์/ดิส



ที่ ทส 1009.3/2226

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 มีนาคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์
ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 230/2010-12
ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2553
 2. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 007/2011-01
ลงวันที่ 11 มกราคม 2554
 3. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 012/2011-01
ลงวันที่ 18 มกราคม 2554
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์
ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ที่บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วย บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอ
เมือง จังหวัดสมุทรปราการ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 2 และ 3

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบางปูแพคทอรีแลนด์ ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ โดยให้บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดใน สิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา สั่งอนุญาตหรือต่ออายุ ใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขใน การสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

อ. นนท

(นางสาวอาระยา นันทโพธิ์เดช)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6796

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.3/2226

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 มีนาคม 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์
ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 230/2010-12
ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2553
 2. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 007/2011-01
ลงวันที่ 11 มกราคม 2554
 3. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC: 012/2011-01
ลงวันที่ 18 มกราคม 2554
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์
ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ที่บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วย บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอ
เมือง จังหวัดสมุทรปราการ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 2 และ 3

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบางปูแพคทอรีแลนด์ ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ โดยให้บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่ง มาด้วย 4 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา สั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไข ในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอาระยา นันทโพธิเดช)

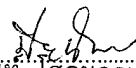
รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6796

โทรสาร 0 2265 6616


(นางปิยนันท์ ใต้วานิช) ผู้ตรวจ
ผู้อำนวยการกลุ่มอุตสาหกรรม
ผู้ร่าง
ผู้พิมพ์

Z: เจเจ/บางปูฯ/แจ้งเห็นชอบ ก.พ. 54..... ไฟล์/ดิส

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม


โครงการบางปูแฟคทอรีแลนด์

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ
ที่บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ




บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.


Charoensin
Asset Co., Ltd.


(นางสาวนุชนาภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

กรุงเทพฯ 2554


(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

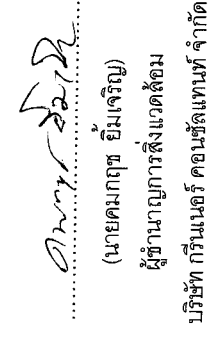
สิ่งที่ส่งมาด้วย

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการบางปะนนพลาซ่าแลนด์ ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องฉีดพรมนำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและถนนภายในโครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย เช่น ดินหรือทราย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ระบายออกมา - ไม่เผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะในบริเวณกลางแจ้ง - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระหว่างขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง
2 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลากลางคืน หนึ่งเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป หรืออาจต้องใส่เสารวมเจาะในกรณีมีการก่อสร้างอยู่ใกล้ขดistingปลูกสร้างอื่นเพื่อลดผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง
3 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องน้ำ ห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอสำหรับรับคนงานก่อสร้าง โดยห่างจากแหล่งน้ำผิวดินมากกว่า 30 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง
4 นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้บ่อพักน้ำหรือบ่อน้ำ เพื่อชะลอความเร็วของน้ำไหลบ่าในพื้นที่โครงการและลดตะกอนดินที่จะไหลออกสู่ภายนอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง
5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาโครงการให้สอดคล้องและเหมาะสมกลมกลืนกับรูปแบบการใช้ที่ดินในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ตลอดจนระบบผังเมืองที่กำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง
6 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องไม่บรรทุกหนักเกินพิกัดที่รถบรรทุกกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายต่อพื้นผิวจราจรและเพื่อความปลอดภัย - ต้องกำหนดให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง

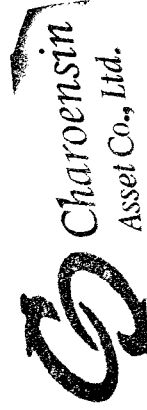
 Charoensin Asset Co., Ltd.


(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องกำหนดให้โครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในเวลาเร่งด่วน - จัดระบบจราจรภายในโครงการและบริเวณเข้า-ออกโครงการให้มีความสะดวกและปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายสัญญาณ หรือจัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวกตามเหมาะสม - จัดให้มีภาชนะรองรับกากของเสียพร้อมฝาปิดมิดชิดให้เพียงพอ เพื่อรองรับกากของเสียและกำจัดของเสียให้ เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างเพียงพอและเหมาะสม - แยกเศษวัสดุก่อสร้างที่ขายได้ เช่น เศษเหล็ก อะลูมิเนียม ไม้อัด เศษไม้ ฯลฯ ขายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป โดยต้อง ไม่มีขยะมูลฝอยตกค้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำต่างๆ ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง
7 การจัดการขยะมูลฝอย			
8 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม			
9 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณสิ่งก่อสร้างที่ดี เช่น นำสะอาดสำหรับการอุปโภค บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะมูลฝอย - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับความปลอดภัย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง
10 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง

.....
 (นางสาวชานาภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด



.....
 (นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

.....
 มีผลตลอดทั้งโครงการ
 GREENER CONSULTANT CO., LTD

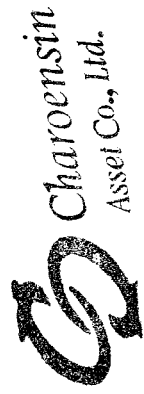
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
<p>- การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาโครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องครอบคลุมวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการรวมถึงรายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดทำคู่มือและควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>- โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือที่เหมาะกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตากายกันตกสำหรับคนงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</p> <p>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>- กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างหรือส่วนต่างๆ เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วให้ชัดเจน</p> <p>- จัดทำป้ายเตือนหรือไปสเตรอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่ปลอดภัยเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตห้ามรถบรรทุก" "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	

หมายเหตุ : โครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทั้งหมด โดยจะระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาและกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



Charoensin
Asset Co., Ltd.

นางสาวชนภา วงษ์เจริญสิน
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)

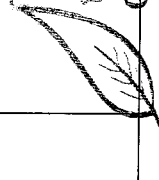
Charoensin

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการบางปูแพคทอรี่แลนด์ ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป				
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบางปูแพคทอรี่แลนด์ ซึ่งจัดทำโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของวงกบกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบโดยเร็ว - เพื่อโครงการจะได้มีความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ 	



บริษัท กรีนแอสเอต จำกัด
GREENER ASSET CO., LTD.

Charoensin
Charoensin
Asset Co., Ltd.

นางสาวชานา วงษ์เจริญสิน
(นางสาวชานา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

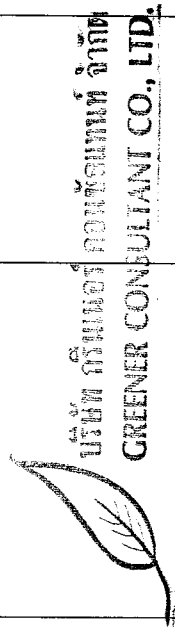
นายคมกฤช ยิ้มเจริญ
นายคมกฤช ยิ้มเจริญ
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนแอสเอต จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p> <p>- โครงการจะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • รวบรวมข้อมูลประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ • รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำใช้ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ • ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด • รวบรวมข้อมูลลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบมลพิษจากโรงงานพร้อมให้ข้อเสนอแนะเบื้องต้นในกรณีที่เกิดปัญหา • รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม • รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ • นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) เพื่อพิจารณา และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ต่อไป 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>	



Charoensin
Charoensin
 Asset Co., Ltd.

Charoensin
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

กรรมการผู้ชำนาญการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

กฎหมาย 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ)

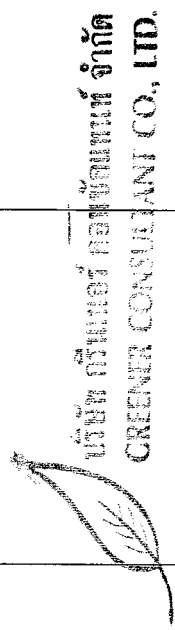
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมือง</p>	<p>- การจัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีพื้นที่รวม 266.02 ไร่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) พื้นที่อุตสาหกรรม 188.56 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 70.9 ของพื้นที่ทั้งหมด 2) พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 47.86 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.9 ของพื้นที่ทั้งหมด 3) พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน 29.6 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.2 ของพื้นที่ทั้งหมด 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p>
<p>1.3 ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย</p>	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินเกณฑ์กำหนดของหน่วยงานราชการต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย • กลุ่มอุตสาหกรรมเบา • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า • กลุ่มบริการสาธารณูปโภค <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานเกี่ยวกับกระดุกสัตว์ • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย • โรงงานอุตสาหกรรมกรด-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียม-ไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>
<p>• โรงงานผลิตกระดาษหรือวัสดุที่ป้องกันหรือกำจัดครุฑพิษหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี</p> <p>• โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัสดุระเบิด</p>		<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p>

Dr. Zell
 (นางสาวชนษา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)

Charoensin Asset Co., Ltd.


Dr. Zell
 (นายคมกฤช ยิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 2554




ตารางที่ 2 (ต่อ)

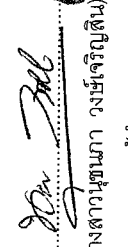
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ • โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าพลังความร้อน • โรงงานผลิตซีเมนต์ • โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น • โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ • โรงงานผลิตหลอดฟลูออโรเสเนสส์ • โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าและนำตะกั่วกลับมาหลอมใหม่ • โรงงานผลิตโซดาแอส • โรงงานเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ และฟอก/ย้อมสีหนังสือ • โรงงานฟอกและย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 125 ง โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม 2552 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ • โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าพลังความร้อน • โรงงานผลิตซีเมนต์ • โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น • โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ • โรงงานผลิตหลอดฟลูออโรเสเนสส์ • โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าและนำตะกั่วกลับมาหลอมใหม่ • โรงงานผลิตโซดาแอส • โรงงานเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ และฟอก/ย้อมสีหนังสือ • โรงงานฟอกและย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 125 ง โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม 2552 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ/กรอ. - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ


บริษัท กิ๊บบิลด์ แอสSET จำกัด
CO., LTD.


Charoensin
Asset Co., Ltd.


(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กิ๊บบิลด์ แอสSET จำกัด


(นางสาวนุชฌา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท เจริญสิน แอสSET จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

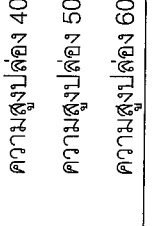
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ</p>	<p>- หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานเจ้าของโรงงาน จะต้องรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) พิจารณานุญาตตามขั้นตอน</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการบางปูแพคทอรีแลนด์จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในโครงการซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายโดยมาตราช่าง ในส่วนที่โรงงานจะต้องดำเนินการ โครงการจะต้องแจ้งให้เจ้าของโรงงานทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย</p> <p>- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปโภค เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ บ่อพักน้ำฝนและระบบจ่ายน้ำประปา และพื้นที่สีเขียวจะไม่นำไปขายให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม เว้นแต่จะได้รับเห็นชอบให้มีการปรับปรุงผังแม่บทจาก สผ./กรอ. แล้วเท่านั้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ผังแม่บทโครงการ</p>	<p>- ก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p> <p>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/กรอ.</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>
<p>2.2 คุณภาพอากาศ</p>	<p>- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการบางปูแพคทอรีแลนด์ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ</p> <p>- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากพื้นที่โครงการที่ระดับความสูงของปล่องระบายมลสารต่างๆ ตามแนวทางเบื้องต้นโครงการได้กำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่</p>	<p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตตลอดจนระยะเวลาการดำเนินการ</p> <p>- ดำเนินโครงการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ</p>


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD


Charoensin Asset Co., Ltd.
(นางสาวนุชมา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

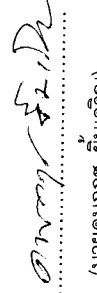
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
โครงการดังนี้	<p>1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <p>ความสูงปล่อง 20 เมตร ไม่เกิน 3.79 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 30 เมตร ไม่เกิน 4.56 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 40 เมตร ไม่เกิน 12.44 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 50 เมตร ไม่เกิน 23.55 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 60 เมตร ไม่เกิน 40.31 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>ความสูงปล่อง 20 เมตร ไม่เกิน 11.66 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 30 เมตร ไม่เกิน 22.71 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 40 เมตร ไม่เกิน 42.57 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 50 เมตร ไม่เกิน 75.83 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 60 เมตร ไม่เกิน 114.12 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>ความสูงปล่อง 20 เมตร ไม่เกิน 3.42 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 30 เมตร ไม่เกิน 6.14 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 40 เมตร ไม่เกิน 9.20 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 50 เมตร ไม่เกิน 9.22 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p> <p>ความสูงปล่อง 60 เมตร ไม่เกิน 10.25 กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน</p>			


 (นางสาวสุนภา จงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)

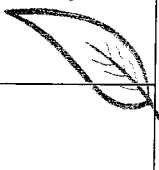
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

กฎหมายที่ 2554


 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตงมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่คาดว่าจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่เสนอแนะข้างต้น หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ - โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะอัตราการระบายที่เสนอไว้ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อเสนอแนะ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตงมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่คาดว่าจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่เสนอแนะข้างต้น หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ - โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะอัตราการระบายที่เสนอไว้ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อเสนอแนะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตั้งแต่ก่อนการซื้อขายที่ดิน - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ



บริษัท جرينเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

Dr. Bol
(นางสาวบุษมา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)

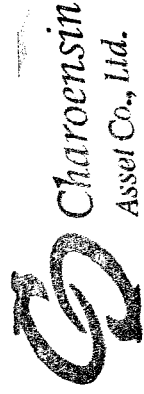
Charoensin
Asset Co., Ltd.

Dr. Bol
(นายคมกฤษ อิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กرينเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

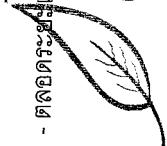
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.2 เสียง</p>	<p>ของโครงการและมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราความเข้มของเสียงทางอากาศเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราความเข้มของเสียงทางอากาศที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้ ผ.ศ. ทราบทุก 6 เดือน - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในที่ดินที่อยู่ติดกับชุมชนควรเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หรือควรจัดผังโรงงานให้มีแหล่งกำเนิดเสียงดังไม่อยู่ในด้านที่โครงการติดกับชุมชน - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมาตรวจวัดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด และหมั่นดูแลรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารดักหรือดูดซับเสียงที่เหมาะสม เช่น ลดการเกิดการกระแทกหรือการสั่นสะเทือน การใช้ฝาครอบปิดที่อุปกรณ์หรือใช้ตัวกลางดูดซับเสียง เป็นต้น หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ - ควบคุมการก่อสร้างโรงงานต่างๆ โดยจำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยเฉพาะโรงงานที่ตั้งอยู่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการให้ควบคุมดูแลเข้มงวดเป็นพิเศษ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ปล่อง) - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ - เจ้าของโรงงานโดยการกำกับดูแลของเจ้าของโครงการ

นาง สุบล
 (นางสาวสุภาภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด



Charoensin
 Asset Co., Ltd.

นายคมกฤษ อิมเจริญ
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
 บริษัท กรีนเนเจอร์
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>(1) มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- กรณีโรงงานที่ตั้งภายในโครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>- โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีเป็นระบบโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมของโครงการ</p> <p>- ทำการตรวจสอบข้อมูลของโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะเซ็นสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องขอมูลของโรงงานในรูปแบบสำเนาโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณีคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปฏิเสธในกรณีที่โรงงานอยู่ในข่ายประเภทที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 2) พิจารณาในกรณีที่ไม่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและไม่เข้าข่ายห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการจะพิจารณาว่าโรงงานดังกล่าวจะสามารถเข้ามาตั้งในโครงการได้หรือไม่ <p>- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียดกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งปริมาณการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณและวิธีการควบคุมมลพิษและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการขอแก้ไขรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อโครงการก่อนการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนการดำเนินโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนรับโรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการดำเนินการ</p> <p>- ขึ้นตอบตามเงื่อนไขของบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>- เจ้าของโรงงานโดยการทำกับของเจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>


 (นางสาวสุชานา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)

 Charoensin
 Asset Co., Ltd.


 (นายคมกฤษ อิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

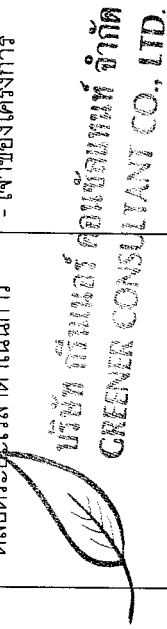
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) มาตรการในการดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสีย	<p>ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ว่าด้วยการประกอบกิจการอุตสาหกรรม ในกรณีที่มีโรงงานยังไม่มีวิธีการควบคุมหรือบำบัดมลพิษทางโครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะแนะนำให้จนกว่าจะหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับโรงงานก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างได้</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการและหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้ทางโครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>- ต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- กำหนดให้โรงงานแยกรบบน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการหรือล้างสารณะ</p> <p>- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่บรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นต้องเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำทิ้งลงท่อน้ำเสียโครงการได้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>

Soe Zell
 (นางสาวชานา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

Charoensin
 Asset Co., Ltd.

Omng
 (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กرينเนอ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

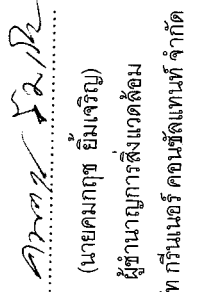


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(3) การดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพของโรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรงทุกแห่งจะต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากกระบวนการผลิตซึ่งมีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>- ถ้าหากน้ำเสียเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามที่โครงการกำหนด ให้โรงงานนั้นๆ หยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน จนกระทั่งได้ตามมาตรฐานจึงจะสามารถระบายสู่อ่างบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p> <p>- ถ้าหากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะแจ้งตักเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด ประมาณ 24 ชั่วโมงจนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและหากโรงงานยังไม่ดำเนินการแก้ไข โครงการจะแจ้งความตักเตือนในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม กรณ. จะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย</p> <p>- โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนั้น โครงการได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>(2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบเปิดเมอากาต (Aerated Lagoon) โดยมีบ่อเปิดเมอากาต 2 บ่อ สามารถรองรับน้ำเสียได้รวม 3,341</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>


 Charoensin
 Asset Co., Ltd.
 (นางสาวชานา วงษ์เจริญสิน)


 Charoensin
 Asset Co., Ltd.
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด



 Charoensin
 Asset Co., Ltd.
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัรินทร์ คอนกรีตแชนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สบ.ม. และบ่อพักน้ำทิ้งมีขนาด 1,873 ลบ.ม สามารถเก็บน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p> <p>- กำหนดความเข้มข้นของบีโอดีในน้ำเสียน้ำทิ้งของโรงงานที่ส่งเข้ามาบำบัดต้องไม่เกิน 500 มก./ล.</p> <p>- โครงการต้องควบคุมค่ามลพิษของน้ำเสีย ตั้งแต่ที่แหล่งกำเนิดน้ำเสีย และการกำหนดมาตรฐานน้ำเสียที่ยอมให้ปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้อย่างเข้มงวด โดยจะทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยดัชนีที่ทำการตรวจสอบได้แก่ ความเป็นกรดด่าง (pH) ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) สารแขวนลอย (SS) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ตามลำดับ</p> <p>- โครงการจะไม่รับบำบัดน้ำเสียจากการระบวมการผลิตที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักที่มีความเข้มข้นหรือเจือจางโดยเด็ดขาด แต่จะกำหนดให้โรงงานจัดเก็บและส่งให้หน่วยงานที่รับบำบัดโดยจะจัดให้น้ำเสียดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายจากโรงงานซึ่งจะต้องผ่านขั้นตอนการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- โรงงานรายรายโรงดังกล่าวจะต้องจัดเตรียมภาชนะบรรจุน้ำเสียในสวนที่มีโลหะหนักปนเปื้อนดังกล่าวไว้ในโรงงานและขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตมาขนส่งจากโรงงานไปบำบัดโดยตรงจากโรงงาน โดยภาชนะกักเก็บจะต้องมีระยะเวลาการกักเก็บไม่น้อยกว่า 3 วัน หรือมากกว่าตามคำแนะนำของบริษัทที่รับบำบัด</p>	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>	<p>บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด GREENER CONSULTANT CO., LTD.</p>


(นางสาวกวนมา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)

 Charoensin
Asset Co., Ltd.


(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

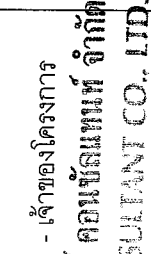
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) การควบคุม และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>เมื่อมีคุณภาพน้ำเสียเกินมาตรฐาน ซึ่งเจ้าหน้าที่ศูนย์ตรวจพบเจ้าหน้าที่ศูนย์จะแจ้งเตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ ห้ามปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</p> <p>เจ้าหน้าที่ศูนย์จะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับ</p> <p>เจ้าหน้าที่จะมีหนังสือแจ้งปรับค่าน้ำเสีย กรณีเกินเกณฑ์มาตรฐานให้โรงงานรับทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว</p> <p>กรณีที่พบว่าโรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขน้ำเสียมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินมาตรฐานติดต่อกัน 3 ครั้ง โครงการจะแจ้งความคืนน้ำในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม กรณ. จะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย</p> <p>เมื่อมีคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานเกินมาตรฐานฯ โดยพบว่ามิโลหะหนักในน้ำเสีย เจ้าหน้าที่โครงการตรวจพบ เจ้าหน้าที่จะปิดวาล์วน้ำประปาทันที</p> <p>เจ้าหน้าที่ศูนย์แจ้งโรงงานเตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่และห้ามปล่อยน้ำเสียลงสู่ระบบกลางและรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว ภายในเวลา 1-2 วัน</p> <p>ควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้น้อยกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนปล่อยลงสู่ลำน้ำหรือแหล่งน้ำปลายทางไหลต่อไปยังคลองท้ายทะเลโดยการติดตั้งเครื่องเติมอากาศไม่น้อยกว่า 10 กิโลวัตต์ ในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 พร้อมกับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อ Holding Pond</p> <p>กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานตามหลักวิศวกรรม</p> <p>กำหนดให้ระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่คลองขวางในอัตราสูงสุดไม่เกิน 1,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งภายในโครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งภายในโครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

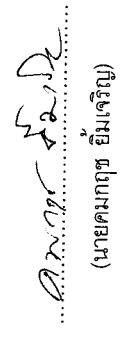
นาง พัด Charoensin
 (นางสาวสุนภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)

นาย ยิม เจริญ
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ลป.ม./วัน พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามกฎหมายที่หน่วยงานราชการกำหนด ได้แก่ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกต จากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้ง การตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมื่อที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตลอดเวลาเพื่อใช้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความชำนาญในเรื่องเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหรือกำหนดให้ต้องมีผู้ควบคุมระบบที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<p>การบำบัดของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ส่วนกลางทางชีวภาพ - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ส่วนกลางทางชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ 	
				<p style="text-align: center;">  บริษัท กรีนเนตท์ จำกัด GREENER CONSULTANT CO., LTD. </p>


 Dr. Zell
 Charoensin
 Asset Co., Ltd.



 (นายคมฤช ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนตท์ จำกัด
 บริษัท กรีนเนตท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรมการผู้อำนวยความสะดวก
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

กรมการผู้อำนวยความสะดวก
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ</p> <p>- นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ</p>	<p>- โครงการต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดก่อนปล่อยออกสู่คลองขวางก่อนไหลไปสู่ลำพรกยายหุ่น หลังจากนั้นก็จะไหลออกสู่คลองชายทะเล</p> <p>- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐาน เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำในคลองธรรมชาติ ที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p>
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>- โครงการต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการเพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป</p>	<p>- แผนผังโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p>
<p>4.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>- จัดทำเครื่องหมายจราจรที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย</p> <p>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.</p> <p>- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการควรจัดพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในช่วงเวลาเข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ถนนภายในโครงการ</p> <p>- ถนนภายในโครงการ</p> <p>- ถนนภายในโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ถนนทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>

บริษัท กิรินเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO., LTD.

Dr. Zell
Charoensin
Asset Co., Ltd.
 (นางสาวนุชมา วงษ์เจริญสิน)

Orn
 (นายคมกฤษ ยิมเจริญ)

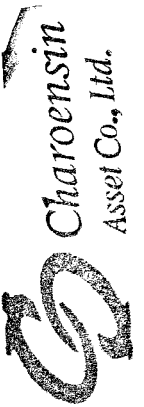
กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ
 (นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กิรินเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

กฎหมายที่ 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<p>- ควรติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท)</p> <p>- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาหรือสร้างระบายน้ำฝนและบ่อพักน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการต้องทำความสะอาดรางหรือท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและท่อทางน้ำรวมชาติ ได้แก่ คลองขวาง ลำแพนพรกษารณประโยชน์ ลำแพนกายหุ่น และลำรางสาธารณะประโยชน์ เป็นต้น</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝน (Retention Pond) เพื่อชะลอน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 บ่อ มีปริมาตร 33,320 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- ถนนทางเข้า-ออก บริเวณโครงการ</p> <p>- ระบบระบายน้ำ</p> <p>- ระบบระบายน้ำฝน</p> <p>- ระบบระบายน้ำฝน</p> <p>- ระบบระบายน้ำฝน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>
4.4 การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และของเสียอันตราย	<p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <p>- ขยะมูลฝอยทั่วไปจากสำนักงานและโรงงานต่าง ๆ คาดว่าจะมีปริมาณประมาณ 4,765 กิโลกรัม/วัน ซึ่งประกอบไปด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • ขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ พลาสติก เศษอาหารจากอาคารอุปโภคและบริโภค ประมาณ 714.8 กิโลกรัม/วัน จะแจ้งให้เทศบาลตำบลบางปูนเก็บขนจากโรงงานไปกำจัด 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโรงงานและเจ้าของโครงการ</p>



Charoensin
Asset Co., Ltd.

นางสาวสุภา วงษ์เจริญสิน
(นางสาวสุภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)


บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด
กรุงเทพฯ 2554



บริษัท เจริญสิน
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

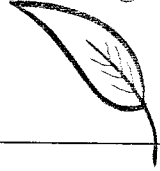
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ขยะมูลฝอยที่สามารรถนำกลับไปใช้ได้ เช่น กระดาษแข็ง, ไม้พลาสติก ประมาณ 3,812 กิโลกรัม/วัน จะคัดแยกและขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย ประมาณ 238.3 กิโลกรัม/วัน จะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเพื่อเก็บขนไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป <p>(2) กากอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> อัตราการเกิดกากอุตสาหกรรม คาดว่าจะมีประมาณ 3,570 กิโลกรัม/วันประกอบไปด้วย กากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย คาดว่าจะมีปริมาณประมาณ 3,400 กิโลกรัม/วัน จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัด ของเสียอันตราย คาดว่าจะมีปริมาณประมาณ 170 กิโลกรัม/วัน โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนไปกำจัด ทั้งนี้ ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ประธานคณะทำงาน ได้แก่ ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) คณะทำงานและเลขานุการ ได้แก่ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย <p>หน้าที่การดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดย 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ขยะมูลฝอยที่สามารรถนำกลับไปใช้ได้ เช่น กระดาษแข็ง, ไม้พลาสติก ประมาณ 3,812 กิโลกรัม/วัน จะคัดแยกและขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย ประมาณ 238.3 กิโลกรัม/วัน จะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเพื่อเก็บขนไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป <p>(2) กากอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> อัตราการเกิดกากอุตสาหกรรม คาดว่าจะมีประมาณ 3,570 กิโลกรัม/วันประกอบไปด้วย กากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย คาดว่าจะมีปริมาณประมาณ 3,400 กิโลกรัม/วัน จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัด ของเสียอันตราย คาดว่าจะมีปริมาณประมาณ 170 กิโลกรัม/วัน โรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาเก็บขนไปกำจัด ทั้งนี้ ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ประธานคณะทำงาน ได้แก่ ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) คณะทำงานและเลขานุการ ได้แก่ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย <p>หน้าที่การดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดย 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  <p>บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด GREENER CONSULTANT CO., LTD.</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโรงงานและเจ้าของโครงการ

Soa Sae
Charoensin
Asset Co., Ltd.
(นางสาวสุนภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)

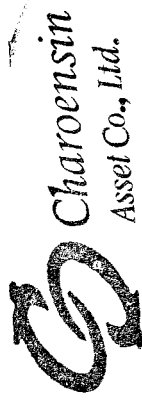
amy suth
(นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่สามารถรับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอน การขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนถ่ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของเสียต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยดำเนินการกำกับกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนถ่ายของเสียออกนอกโรงงาน จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อใช้เป็นตัวชี้วัดในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด 			



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



Charoensin
Asset Co., Ltd.
(นางสาวชานาภา วงษ์เจริญสิน)

กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)

บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

Omaya Srisri

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(1) มุ่งผลสัมฤทธิ์ไป	<p>• จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจประเมินประจำทุกปี</p> <p>- กำหนดให้โครงการและโรงงานรายโรงใช้บริการหน่วยงานหรือบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดมูลฝอยทั่วไปที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการและพื้นที่โรงงานทั้งหมด โดยต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p> <p>- ในกรณีที่มีบริษัทที่ให้บริการรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นผู้ดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดมูลฝอยทั่วไปที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย ไม่สามารถให้บริการได้โครงการจะต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานหรือบริษัทผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้เข้ามาดำเนินการแทนใหม่ทันที</p> <p>- กำหนดให้โครงการต้องดำเนินการเกี่ยวกับ การคัดแยกประเภทของมูลฝอยทั่วไปเพื่อ นำกลับไปใช้ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการต้องจัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภท เช่น ถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์มูลฝอยทั่วไป ของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตราย เป็นต้น โดยจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ ตั้งกระจายตามพื้นที่ส่วนกลาง พื้นที่ยามที่พักอาศัย และพื้นที่ยานพาหนะกรรม เป็นต้น • โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ ต้องจัดหาถังรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท เช่น ถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยทั่วไป ของเสียรีไซเคิล และของเสียอันตราย เป็นต้น โดยจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยประเภทนั้นๆ หรือตามความเหมาะสมซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานในโรงงาน 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>



บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO., LTD.

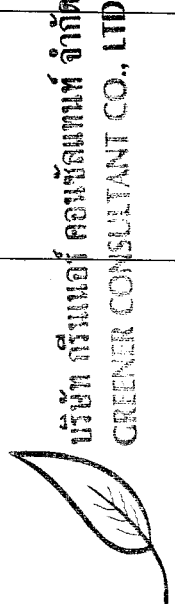

Jit Fall
(นางสาวชนภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)


Charoensin
Asset Co., Ltd.

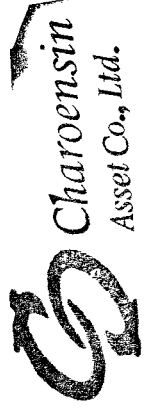

Yim Jaew
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนแอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานโครงการ คนงาน รวมทั้งให้โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานโรงงาน ในการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับเพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้และการกำจัดในขั้นถัดไป กำหนดให้โรงงานทุกโรงจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอย และมีความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน กำหนดให้โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายโดยสะดวก กำหนดและควบคุมให้หน่วยงาน/บริษัทที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดจะต้องมีตราจรัญให้ทำการขนถ่ายมูลฝอยมิให้ตกลงหรือทิ้งกระจาย รวมทั้งต้องจัดหารีซอร์สบุคคลระหว่างการทำงานส่งไปยังสถานที่กำจัดในกรณีที่เป็นรถกระบะท้ายไม่มีหลังคาคลุม โครงการต้องรวบรวมปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานรายโรงส่งให้หน่วยงานหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดโดยส่งรวบรวมจากรายงานประจำปีที่ทางโรงงานแต่ละโรงจัดส่งส่งให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และโครงการต้องรายงานข้อมูลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการของโครงการ 	<p>โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<p>- เจ้าของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



Charoensin
Asset Co., Ltd.


Don Fall
(นางสาวอนุษา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

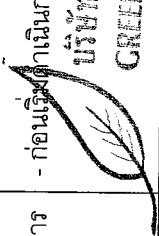
Ony Srid
(นายคมกฤษ ยิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

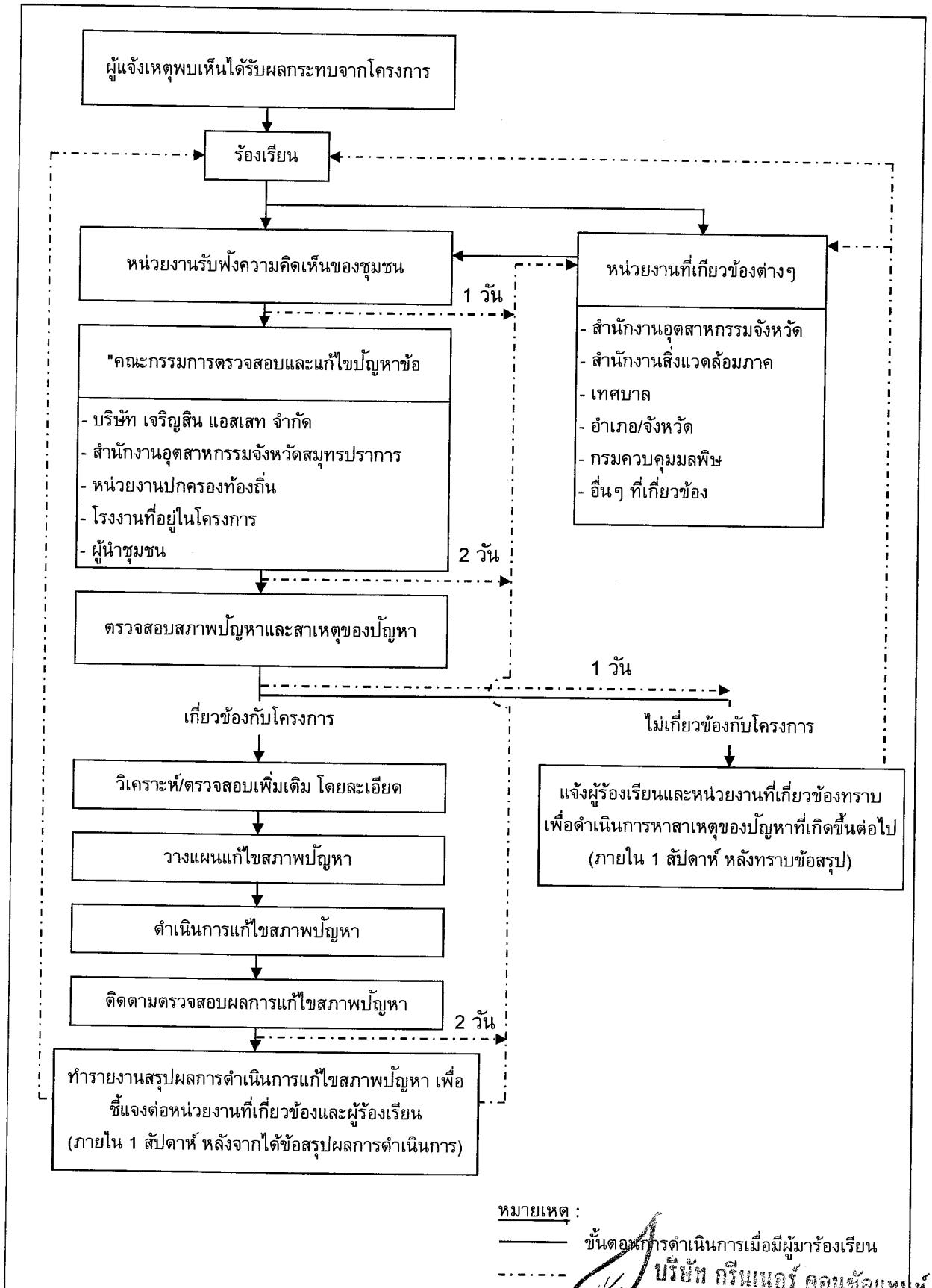
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) ภาวะของเสียจากกระบวนการผลิต</p> <p>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพสังคมชุมชน</p>	<p>กำหนดให้โรงงานที่มีกากของเสียอันตรายทุกโรงงานให้หน่วยงานหรือบริษัทที่รับให้บริการบำบัด/กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้เข้ามาทำการเก็บขนเพื่อนำไปบำบัด/กำจัดต่อไป โดยดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับกากของเสียอันตราย พ.ศ. 2547</p> <p>ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมพื้นที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานหรือบริษัทที่รับให้บริการกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ</p> <p>- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์และแผนชุมชนสัมพันธ์โครงการกับเทศบาลตำบลบางปู และเทศบาลตำบลแพรกษาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มโครงการ</p> <p>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินงานโครงการ และการปฏิบัติตามการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้แน่นอน</p> <p>- จัดให้โครงการมีแผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้โดยรอบโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเริ่มดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเริ่มดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเริ่มดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเริ่มดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ เจ้าของโรงงาน และกรมโรงงาน อุตสาหกรรม</p> <p>- เจ้าของโครงการ เจ้าของโรงงาน และกรมโรงงาน อุตสาหกรรม</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p> <p>- เจ้าของโครงการ</p>


 (นางสาวสุนภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

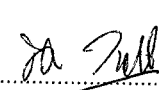

 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

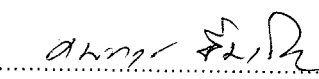

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 1 ขั้นตอนการปฏิบัติรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



Charoensin Asset Co., Ltd.
(นางสาววิมลชนภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด
กรุงเทพฯ 2554


(นายคมกฤช อี่ยมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 สาธารณสุข	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ ภารกิจที่มีการร้องเรียนในเรื่องสิ่งแวดล้อม ดังแสดงขั้นตอนดังแสดงในรูปที่ 1 โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบขั้นตอนในการดำเนินการที่มีประชาชนหรือชุมชนบริเวณใกล้เคียงต้องการร้องเรียนหรือให้ข้อมูลเมื่อได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการโดยแบ่งการจัดการเป็นกรณีเร่งด่วนและกรณีในระยะยาว - จัดให้มีระบบสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น นำสะอาดสำหรับการอุปโภค บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะมูลฝอย - โรงงานรายโรงจะต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานล่าสุด - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกเงินพร้อมบุคลากรที่มีความสามารถในการดำเนินงาน กรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในโรงงานและโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 2, 3 และ 4 ตามลำดับ - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโรงงานและ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด GREENIA CONSULTANT CO., LTD.
5.3 อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย				

 Charoensin Asset Co., Ltd.
(นางสาวสุนภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด


(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (ERC)
ผู้จัดการโครงการบางแพคทอริแลนด์

ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน (ERC)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ

ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (OC)

ที่ปรึกษาเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน
(QA) ผู้จัดการโรงงานที่เกิดเหตุ

หน่วยสื่อสารและ
ประสานงาน

— เจ้าของโครงการ
— โรงงานที่เกิดเหตุ
— หน่วยสนับสนุนจาก
โรงงานภายในโครงการ

หน่วยอพยพ

— โรงงานที่เกิดเหตุ (หัวหน้า)
— หน่วยสนับสนุนจากโรงงาน
ภายในโครงการ
— เจ้าของโครงการ

หน่วยจมนเพลิง

— เจ้าของโครงการ
— โรงงานที่เกิดเหตุ
— หน่วยสนับสนุนจากโรงงาน
ภายในโครงการ

หน่วยกู้ภัย

— โรงงานที่เกิดเหตุ (หัวหน้า)
— หน่วยสนับสนุนจากโรงงาน
ภายในโครงการ
— เจ้าของโครงการ

หน่วยปฐมพยาบาล

— โรงงานที่เกิดเหตุ (หัวหน้า)
— หน่วยสนับสนุนจากโรงงาน
ภายในโครงการ
— เจ้าของโครงการ

รูปที่ 2 โครงสร้างของศูนย์และสายการบังคับบัญชา

Ms. Zell
(นางสาวนุชภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)

บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

สมชาย ธีระ
(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO., LTD.

กุมภาพันธ์ 2554

ศูนย์อำนวยการร่วมปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (ERC)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

ฝ่ายสนับสนุน
- จังหวัดสมุทรปราการ
- ผู้จัดการโครงการบางปูแพคทอรีแลนด์
- ผู้แทนโรงงานที่เกิดเหตุ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์
ประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าหน้าที่ประสานงาน
ป้องกันจังหวัดสมุทรปราการ


ฝ่ายปฏิบัติการระงับภัย
นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ
นายกเทศมนตรี
เทศบาลตำบลบางปู
นายกเทศมนตรี
เทศบาลตำบลแพรกษา
หัวหน้าหน่วยดับเพลิงทุกแห่ง
ภายในจังหวัดสมุทรปราการ
สมาคม/มูลนิธิต่าง ๆ

ฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
ประชาสงเคราะห์จังหวัดสมุทรปราการ
ประกันสังคมจังหวัดสมุทรปราการ
เหล่ากาชาดจังหวัดสมุทรปราการ
มูลนิธิต่าง ๆ

ฝ่ายรักษาพยาบาล
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
ในจังหวัดสมุทรปราการ

ฝ่ายอพยพประชาชน
นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ
นายกเทศมนตรี ทด.บางปู
ขนส่งจังหวัดสมุทรปราการ


ฝ่ายรักษาความสงบเรียบร้อย
หัวหน้าสถานีตำรวจภูธรจังหวัด
สมุทรปราการ
ผู้กำกับการสถานีตำรวจ
หัวหน้าสถานีตำรวจทางหลวง

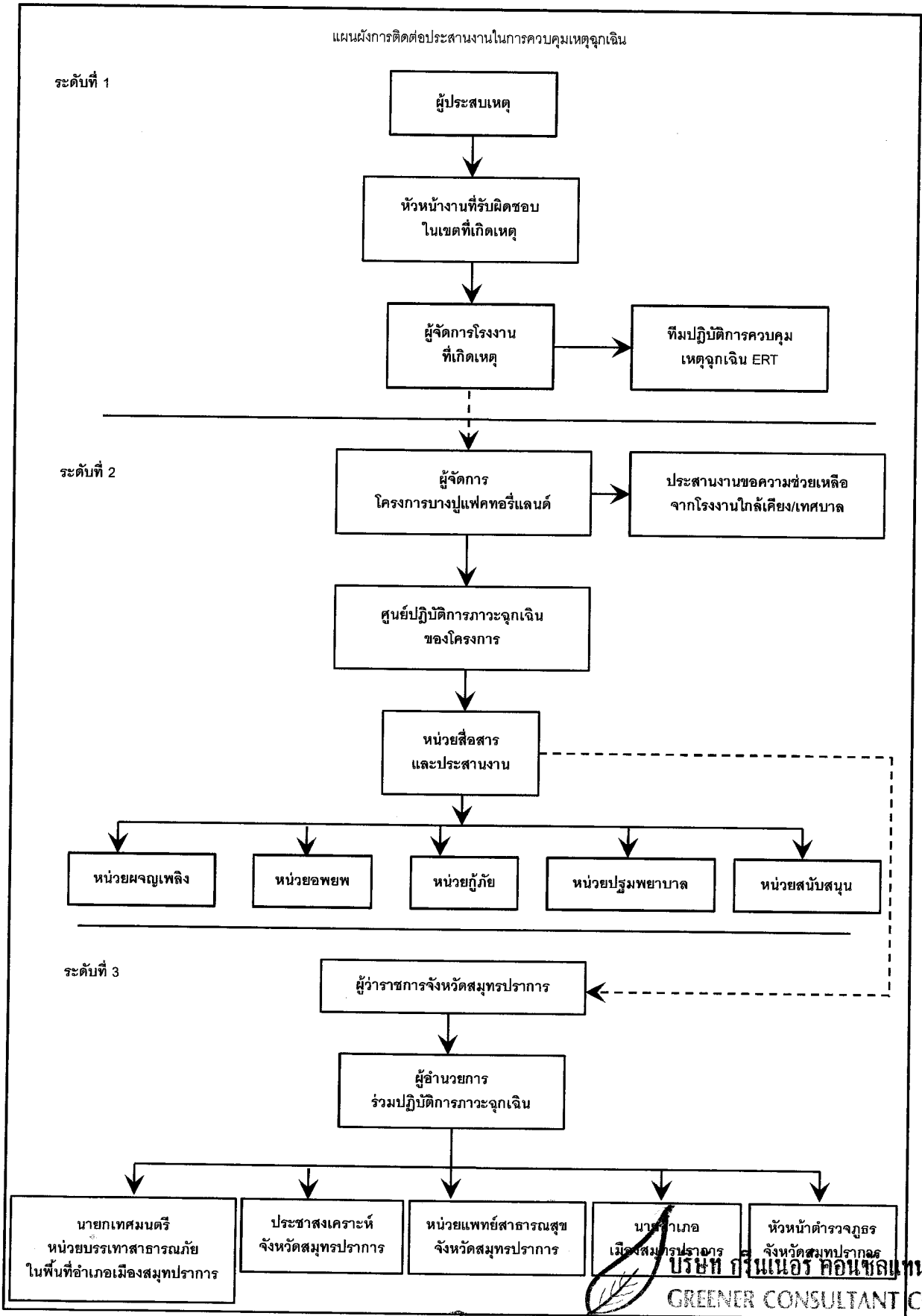
รูปที่ 3 โครงสร้างศูนย์อำนวยการร่วมปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (ERC)

Charoensin Asset Co., Ltd.

John Sob
(นางสาวอนุภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

กฎหมาย 2554

สมชาย คุ้มเจริญ
(นายสมชาย คุ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

รูปที่ 4 แผนผังการติดต่อประสานงานในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน



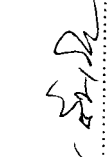
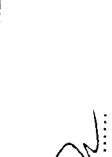
Ms. Feb
.....
(นางสาวนุชนภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

Charoen's
Asset Co., Ltd.

กุมภาพันธ์ 2554

annic
.....
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรม และอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานเป็นอย่างดี 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดตั้งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สม. ทราบ - กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ซม. • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดท่างน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. • ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี * Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA และ วสท. * อุปกรณ์ดับเพลิงตามกฎหมายพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรม และอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานเป็นอย่างดี 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดตั้งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สม. ทราบ - กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ซม. • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดท่างน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. • ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี * Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA และ วสท. * อุปกรณ์ดับเพลิงตามกฎหมายพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - หลังเปิดดำเนินการโครงการอย่างน้อย 1 ปี - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการและเจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการและเจ้าของโครงการ
	<p>.....  Charoensin Asset Co., Ltd. (นางสาวชนษา วงษ์เจริญสิน) กรรมการผู้อำนวยการ (ผู้รับมอบอำนาจ) บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด</p>	<p>.....  Aray Srisri (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>.....  Aray Srisri (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>.....  Aray Srisri (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนผูกเงินระหว่างโรงงานและมีกิจกรรมร่วมกันระหว่างโครงการและโรงงานในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ความปลอดภัยของโครงการ/นิคมอุตสาหกรรม/หน่วยงานท้องถิ่น ช่างเคียงที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์ - แจ้งรายชื่อและบุคคลหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉินระหว่างโครงการและโรงงานในพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนและประสานงานแผนฉุกเฉินระหว่างโครงการกับนิคมอุตสาหกรรมและหน่วยงานท้องถิ่นข้างเคียง - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 ร่วมกับโรงงานภายในโครงการ - โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 11.2 (29.6 ไร่) ของพื้นที่โครงการ ทั้งหมด โดยจัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) ในแต่ละด้านดังนี้ (รูปที่ 5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของบริษัท - เจ้าของบริษัท - เจ้าของบริษัท - เจ้าของบริษัท - เจ้าของบริษัท - เจ้าของบริษัท - เจ้าของบริษัท

ที่มา: บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด, 2553



บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

Charoen Sin
Asset Co., Ltd.

Dr. Joll
(นางสาวจุฑามาศ วงษ์เจริญสิน)

กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)

บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

ดร. กานต์ ชัยวัฒน์

(นายคมกฤษ ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

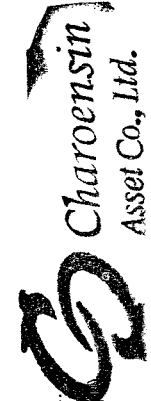
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการบางปูแปดทอริแลนด์ ของบริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัด TSP, SO ₂ และ NO ₂ รวมทั้งความเร็วและทิศทางลม (โดยเลือกมา 1 สถานี เป็นตัวแทน)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 6) A1 : ชุมชนบ้านบางมะเขาว A2 : ชุมชนบ้านคอตตอ A3 : หมู่บ้านชั้นยพร	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โดยตรวจวัด TSP, SO ₂ NO ₂ และมลพิษทางอากาศอื่นๆ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)	- เจ้าของโรงงาน
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัด temperature, pH, DO, BOD, total coliform bacteria, oil & grease, NO ₃ -N, NH ₃ -N, Cd, Pb และ Hg	- ตรวจวัดบริเวณลำแพกยายหุ่น และคลองชายทะเล ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ จำนวน 5 สถานี แสดงดังรูปที่ 7 W1 : คลองขวางก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ W2 : คลองขวางหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ W3 : ลำแพกยายหุ่นหลังผ่านจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร W4 : คลองชายทะเลก่อนผ่านลำแพกยายหุ่น W5 : คลองชายทะเลหลังผ่านลำแพกยายหุ่น 500 เมตร	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

Dr. Fall
 (นางสาวสุนภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด



Anna - S.P.D.

(นายคมกฤช ยิมเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554

รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

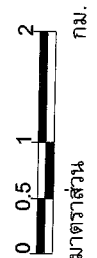
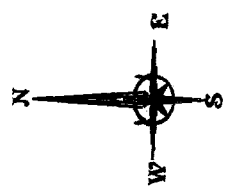


Charoensin
Asset Co., Ltd.

กรรมการผู้ชำนาญการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)

บริษัท เจริญดิน แอสเสท จำกัด

กฎหมายที่ 2554



สัญลักษณ์

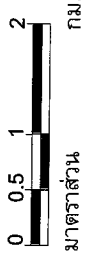
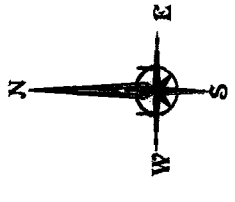
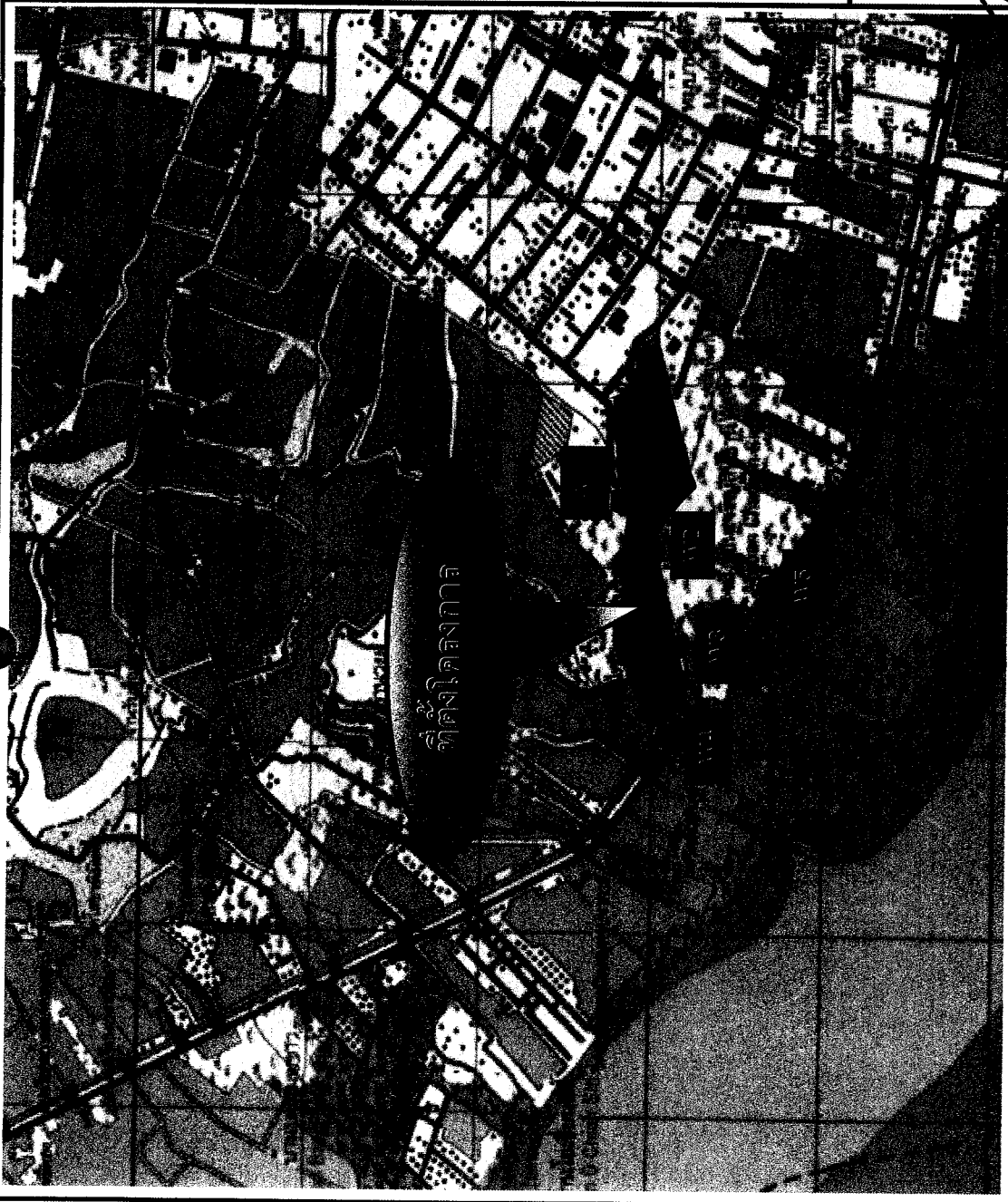
- พื้นที่โครงการ
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- A1 ชุมชนบ้านบางเมฆขาว
- A2 ชุมชนบ้านคอกตอ
- A3 หมู่บ้านต้นยิวพร

- ▲ จุดตรวจวัดระดับเสียง
- N1 ตำแหน่งงานโครงการฯ
- N2 หมู่บ้านบางปูนคร
- N3 ชุมชนตลาดเคี้ยวสุท

GREENER
คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

Angk Srid
(นายคมกฤษ ยิมเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



สัญลักษณ์

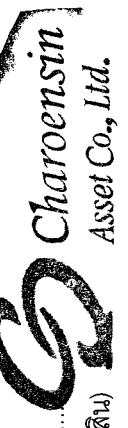
- W1 = คลองขวางก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง
ของโครงการ
- W2 = คลองขวางหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง
ของโครงการ
- W3 = ลำแพรกายหน้าหลังจากผ่านจุดทิ้งน้ำ
500 เมตร
- W4 = คลองชายทะเลก่อนผ่าน
ลำแพรกายหน้า
- W5 = คลองชายทะเลหลังผ่าน
ลำแพรกายหน้า 500 เมตร

GREENER

CONSULTANT

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



Ms. Zolt

(นางสาวอนุภา วงษ์เจริญสิน)
กรรมการผู้อำนวยการ
(ผู้รับมอบอำนาจ)
บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

กรุงเทพฯ 2554

Dr. S. R.


(นายคมกฤษ อิมเจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. ลักษณะน้ำเสียภายในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปริมาณและลักษณะของน้ำเสียของโครงการ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, DO, BOD, COD, TDS, SS และ oil & grease และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Hg, Cu, Cr⁶⁺, Zn, Mn, Se และ Ni เพื่อตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสีย จากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยตรวจวัด pH, BOD, COD, SS และ Oil&grease ส่วนโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนให้กำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับลักษณะน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน 	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยตรวจวัดจำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบฯ และหลังผ่านระบบฯ หากพบว่ามีปริมาณโลหะหนักปนเปื้อนก็จะนำไปกำหนดให้ตรวจวัดโลหะหนักเพิ่มเติมในคุณภาพน้ำผิวดิน - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 	<p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
<p>5. ระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม. และ L₉₀ 	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 6) N1 : สำนักงานโครงการบางปูแพดทอร์แลนด์ N2 : หมู่บ้านเจริญนคร N3 : ชุมชนตลาดเคี้ยวสุข 	<p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ



 Charoensin
 Asset Co., Ltd.

(นางสาววนชนภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.


 (นายคมกฤช อิ่มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ความเหมาะสม - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าทางเข้าโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
7. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการและสำนักงานพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
8. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติการใช้ไฟฟ้าของโครงการและจุดบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
9. มุลฝอยและสิ่งปฏิกูล หรือเศษวัสดุไม่ใช้แล้ว และกากอุตสาหกรรม - บันทึกรายละเอียดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากโรงงานต่างๆ - จุดบันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากอุตสาหกรรมที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้โครงการ - เจ้าของโครงการ  บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด GREENER CONSULTANT CO., LTD.

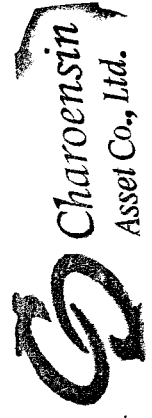

 Charoensin
 Assel Co., Ltd.
 (นางสาวชนภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)


 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจวิเคราะห์ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ทุกครั้งที่มีการขุดลอกตะกอนและก่อนนำไปกำจัด	- เจ้าของโครงการ
10. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติผลการตรวจสุขภาพพนักงานภายในโรงงานภายในพื้นที่โครงการ - ตรวจสุขภาพพนักงาน * ตรวจสุขภาพทั่วไป * ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และการได้ยิน * เอกซเรย์ปอด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - พนักงานของโครงการ - พนักงานของผู้ประกอบการในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เช่น สถานะ ความเสียหาย การเจ็บป่วยของพนักงาน การชดเชยความเสียหาย และแนวทางแก้ไข ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เป็นต้น - ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่อุบัติเหตุ - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.



Sida Sida
 (นางสาวสุนภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด

Amara Sida
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. การป้องกันอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกและรวบรวมสถิติด้านอัคคีภัย เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และแนวทางแก้ไขปัญหา - ฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงาน/โครงการ - ติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินและแผนป้องกันระดับอัคคีภัย - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
13. รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> - ทำการรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการและให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย เช่น สถิติอุบัติเหตุ, การตรวจสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ: " ตามประเภทของโรงงานโดยการทำงานร่วมกันของเจ้าของโรงงาน ภาครัฐ เจริญดิน แอสเสท จำกัด และหน่วยงานกลาง (third party)



John Zell
 (นางสาวชนภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)

บริษัท เจริญดิน แอสเสท จำกัด
 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
 เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร 10200



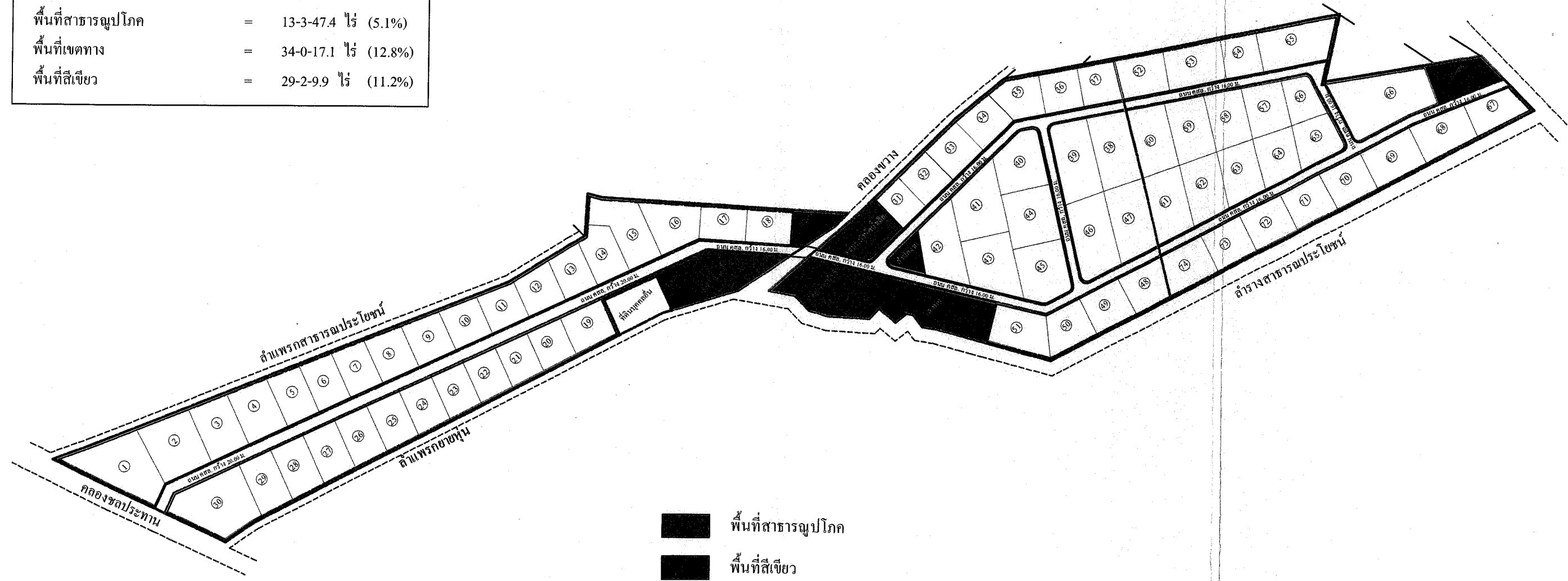
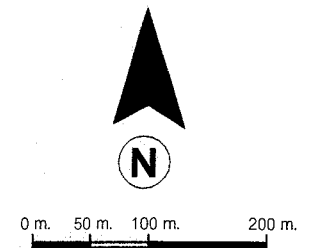
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.

Orana
 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

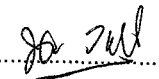
พื้นที่ทั้งโครงการ

พื้นที่ทั้งหมด	=	266-0-8.0 ไร่
พื้นที่ขาย 74 แปลง	=	198-2-22.1 ไร่ (70.9%)
พื้นที่สาธารณูปโภค	=	13-3-47.4 ไร่ (5.1%)
พื้นที่เขตทาง	=	34-0-17.1 ไร่ (12.8%)
พื้นที่สีเขียว	=	29-2-9.9 ไร่ (11.2%)




พื้นที่สาธารณูปโภค
 พื้นที่สีเขียว

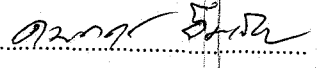
รูปที่ 5 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนภายในพื้นที่โครงการ


 (นางสาวนุชนภา วงษ์เจริญสิน)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 (ผู้รับมอบอำนาจ)
 บริษัท เจริญสิน แอสเสท จำกัด



กุมภาพันธ์ 2554


 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.


 (นายคมกฤษ ชีเมจิรัฐ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด