

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕๗๕๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/๕๔๐๕/๕๔๒๐๙
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๔
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/๕๔๐๕/๕๔๒๒๓๓
ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๔
๓. สำเนาหนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/P๕๔๐๕/๕๔๒๓๔
ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๔
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์
จังหวัดอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด เป็นผู้จัดทำ
และเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท
มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านหนองรัก ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ และ ๓ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขโรคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม
๒๕๕๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านหนองรัก ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี โดยให้บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัดอุทัยธานี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ 4791

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

23 พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/๕๔๐๕ /๕๔๒๐๙

ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๔

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/๕๔๐๕ /๕๔๒๒๒๓

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๔

๓. สำเนาหนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/P๕๔๐๕ /๕๔๒๓๔

ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๔

๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์
จังหวัดอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด เป็นผู้จัดทำ
และเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท
มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านหนองรัก ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ และ ๓ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม
๒๕๕๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านหนองรัก ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี โดยให้บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๔ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัดอุทัยธานี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประทับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

Sene Sada

(นายสมชาย ตะสิงห์ชะ)

ผู้อำนวยการกลุ่มเหมืองแร่

รักษาราชการแทน ผอ.สวผ.

Sene Sada ผู้ตรวจ

คิณทพ ผู้แทน

ผู้พิมพ์

ผู้รับ

ให้สัตยาบัน

D:\nu\Nu_work\น้ำตาลอุทัย\แจ้งเห็นชอบน้ำ\ต่ออายุ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๔๖๕๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

- อ้างถึง
๑. หนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/๕๕๐๕/๕๕๒๐๙
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๔
 ๒. หนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/๕๕๐๕/๕๕๒๒๒๓
ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๔
 ๓. หนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/P๕๕๐๕/๕๕๒๓๔
ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่างอารมณ์
จังหวัดอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ๒ และ ๓ บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท
เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล
มิตรเกษตร อุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านหนองรัก ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่าง
อารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตร อุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านหนองรัก ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี โดยให้บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล(CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุญประดิษฐ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ 4792

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

23 พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

- อ้างถึง
๑. หนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/๕๔๐๕ /๕๔๒๐๙
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๔
 ๒. หนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/๕๔๐๕ /๕๔๒๒๓๓
ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๔
 ๓. หนังสือบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ที่ ES/P๕๔๐๕ /๕๔๒๓๔
ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์
จังหวัดอุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ๒ และ ๓ บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท
เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล
มิตรเกษตร อุทัยธานี ของบริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านหนองรัก ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่าง
อารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตร อุทัยธานี ของบริษัท มิตร เกษตรอุทัยธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่บ้านหนองรัก ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี โดยให้บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับการ รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะ เดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ สำนักงานฯ ขอให้บริษัท ฯ ประสานบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล(CD-ROM) ในรูป ของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และ จัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไปด้วยแล้ว

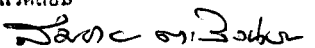
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



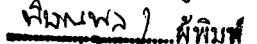
(นายสมชาย ตะสิงห์ชะ)

ผู้อำนวยการกลุ่มเหมืองแร่

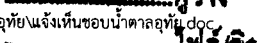
รักษาการแทน ผอ.สวท.

 ผู้ตรวจ

 ผู้แทน

 ผู้พิมพ์

 ผู้ร่าง

 ไฟล์/ดิ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

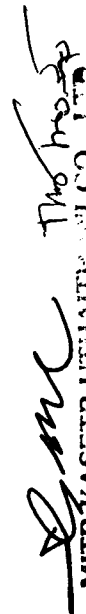
โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

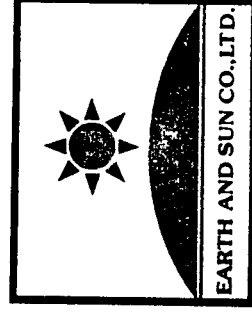
D:\nu\Wu_work\น้ำตาลอุทัย\แจ้งเห็นชอบน้ำตาลอุทัย.doc

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี
ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
ของ บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

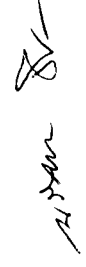

MITR KASETRUTHAITANI CO., LTD.
(นายประพจน์ เอนตาวัฒนกุล , นายณรงค์ เอนตาวัฒนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



1/48

สิ่งที่ส่งมาด้วย



(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

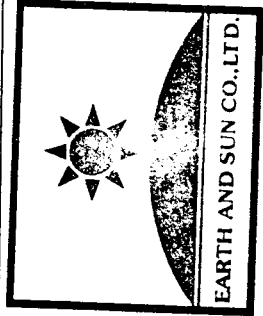
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ทรัพยากรดิน	- ในการขุดดินจะต้องขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำฝนและบ่อบำบัดน้ำเสียให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1: 2 (ห้ามม 30 องศา) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน รวมทั้งจะปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - ติดตั้งระบบปิดกั้นเสริมเช่น ไฟฟ้าแสงสว่างราวกันตกทาสีสะท้อนแสงและป้ายเตือนอันตราย - จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยทำการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย - จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากเกิดความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
1.3 คุณภาพอากาศ	- จัดพรหมนำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น - จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


 (นายไพฑูริย์ พิเศษกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




 (นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

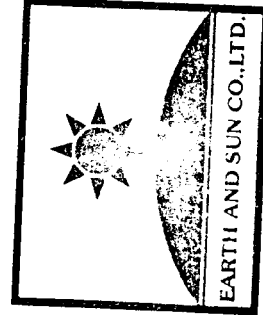
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการโดยในกรณีที่มีเศษดินเป็นยอกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
1.4 เสียง	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงก่อสร้างจากกิจกรรมก่อสร้างเป็นระยะหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาก็พบทันที - จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08:00-17:00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน - ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear Muffs	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
1.5 คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องสุขาให้สะอาดอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

Signature
 (นายประสิทธิ์ วัฒนศิริกุล นายช่างเทคนิค ใจกล้าพัฒนา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



Signature
 (นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

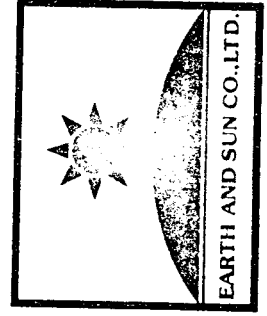
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.5 คุณภาพน้ำ(ต่อ)	- โครงการจะจัดให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะและมีจำนวนที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำรองระบบการกรอง-เติมอากาศ ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว ถูกระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนจะหมุนเวียนกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างล้อรถ รถถนนต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- งานปรับดิน ตัดฟัน ชักลาก ควรกระทำในหน้าแล้งหรือจังหวะที่มีฝนทิ้งช่วง เพื่อมิให้เกิดตะกอนดินสกปรกและถูกชะล้างลงสู่คลองซอยเป่า - ในกรณีพื้นที่ก่อสร้างอยู่ใกล้แหล่งน้ำ จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ ในระยะอย่างน้อย 15 เมตร จากแหล่งน้ำสาธารณะ และทำการปลูกต้นไม้และประดับหินไว้บริเวณดังกล่าว เพื่อป้องกันและการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ตะกอน ความขุ่นของน้ำที่ระบายออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - ห้ามคนงานจับสัตว์น้ำ รวมถึงมีบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน - จัดระบบการจัดวางวัสดุก่อสร้างให้วางห่างจากคลองซอยเป่าและอยู่ในห้องพัสดุอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วลงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง - ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ ในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


MITRA KASIR UTHAIRAT (นายประพาส ใจใสภักดิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



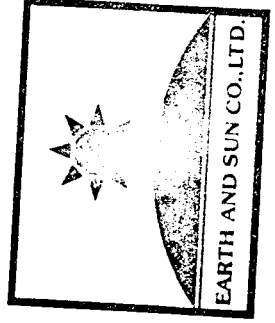

(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

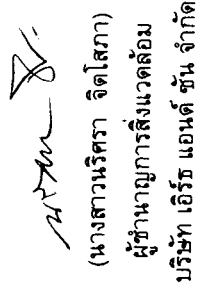
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	- กำหนดขอบเขตการก่อสร้างที่ชัดเจน เพื่อให้การดำเนินการจำกัดอยู่แต่ในเฉพาะพื้นที่ดำเนินการเท่านั้น โดยจัดให้มีรั้วโดยรอบโครงการที่สามารถป้องกันสัตว์ป่าไม่ให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ รวมทั้งป้องกันไม่ให้นักงานเข้าไปล่าสัตว์ป่า	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- พยายามตัดต้นไม้ให้น้อยที่สุดตามแผนการก่อสร้างเท่านั้น และมีมาตรการขนเด็ดขาดไม่ให้คนงานก่อสร้างตัดต้นไม้หรือล่าสัตว์ หรือทำลายต้นไม้หรือสัตว์ป่านอกพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- เศษขยะต่างๆ ในบริเวณพื้นที่พักของคนงานจะต้องจัดเก็บให้มิดชิด เพื่อป้องกันมิให้สัตว์ป่าเข้ามาหาอาหาร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 น้ำใช้	- กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- ตรวจสอบดูรั้วรั้วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สำหรับสำรองน้ำใช้โดยรับน้ำจากประปาจาก อบต. ไม่เขียว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
3.2 การใช้ไฟฟ้า	- เลือกใช้อุปกรณ์/หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน และแนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


(นาย) อานันท์ ชันติธรรม
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

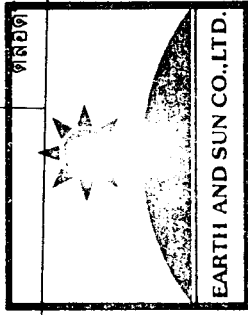



(นางสาว) นริศรา จิตโสภาคย์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ และอยู่ในห้องพัสดุอย่างมิดชิด และควรรอยู่ห่างจากแหล่งน้ำตามความเหมาะสม - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับระบายน้ำฝน และน้ำที่จากการระบบบำบัดน้ำเสีย ในแนวเดียวกับรางระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อบำบัดน้ำเสียและบ่อบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการขุดบ่อรองรับน้ำดิบและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นอันดับแรกๆ ของแผนงานก่อสร้าง - หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำให้ปราศจากเศษวัสดุ ขยะตกค้าง เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างในแต่ละวัน และตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ - ควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอย หรือเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำและคลองสาธารณะ - ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ - ทำการขุดลอกการระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ หรือในทันทีที่พบปัญหาการอุดตันหรือระบายน้ำไม่สะดวก - ปลุกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินเป็นแนวกั้นชนรอบพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- มูลฝอยจากกิจกรรมของงานจะถูกรวบรวมใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ที่ระบุไว้เพื่อทิ้งด้วยวิธีฝังดินพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรอการจัดเก็บโดยผู้รับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา


 (นายอัสน์ สุณ) ผู้จัดการฝ่ายงาน
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

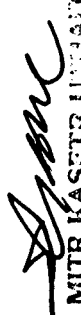



 (นางสาวนริศรา จิตโสกา) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

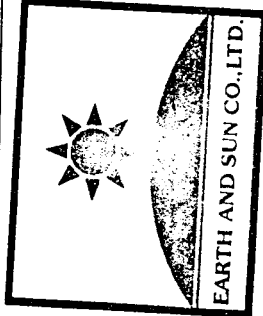
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- จัดระบบการจัดวางถังขยะให้ห่างจากคลองซอยเป่า เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะมูลฝอยลงสู่คลองสาธารณะดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัท รับเหมา
	- เศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะจัดให้มีภาชนะรองรับ และพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และจัดการบรรทุกมาเก็บขนไปจัดการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยวัสดุที่สามารถร่นกลับมาใช้ใหม่หรือขายต่อได้ จะถูกแยกเก็บไว้เพื่อขายต่อหรือนำมาใช้ในงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างจะนำไปถมที่ในพื้นที่ก่อสร้างของผู้รับเหมา หรือพื้นที่ที่เจ้าของที่ดินยินยอม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัท รับเหมา
	- จัดเตรียมถังเก็บรวบรวมมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างและมีการแยกขยะโดยจัดถังแยกตามชนิดของขยะก่อนให้การบริหารส่วนตำบลไม่เขี้ยวนำไปกำจัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัท รับเหมา
	- นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัท รับเหมา
	- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัท รับเหมา
	- จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ไปกำจัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัท รับเหมา
- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น		- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัท รับเหมา

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


MITRASAT UTHAIRATANI CO., LTD.
(นายประพจน์ เจริญกุล, นายณรงค์ เจริญกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

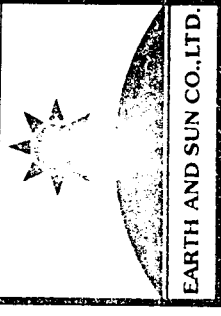



(นางสาวนริศรา จิตโสภาค)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย (ต่อ)	- ทำการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรค ใช้เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร กรณีภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน - นำมันเครื่องที่ใช้แล้วจะนำไปรวบรวมแล้วส่งกำจัดภายนอกโดยบริษัทกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - ขยะมูลฝอยที่อื่นตราจะให้เป็นบริษัท/หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้กำจัด - กำหนดให้ผู้รับเหมามาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐเศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังเก็บรวบรวม เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
3.5 การจราจร	- กำหนดเส้นทางจราจรขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยจะหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านพื้นที่ชุมชนหรือเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น - ควบคุมนำหนักและความเร็วของรถบรรทุกตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบกเพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม - จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการ抖หล่นของวัสดุที่บรรทุก	- เส้นทางทางขนส่ง/ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง - เส้นทางทางขนส่ง/ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง - เส้นทางทางขนส่ง/ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา


MR. JITSUN
 (นายประพัทธ์ เจริญวงศ์ เจริญวงศ์พัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




 (นางสาวนริศรา จิตสุภา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจราจร (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก	- บริเวณทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่โครงการ / ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- กำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างโดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายนอกโครงการไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมงและภายในโครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน	- ชุมชนใกล้เคียงโครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดให้มีการซ่อมแซมผิวถนนหรือความเสียหายใดๆที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการถ้าพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	- เส้นทางการขนส่ง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดเตรียมไหล่ทางข้างละ 25 เมตร เพื่อความสะดวกในการเลี้ยวรถเข้าออกโครงการ และจัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก และขนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้อัดลำเข้าไปบนถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเฉพาะช่วงกลางวันเท่านั้น เพื่อลดอุบัติเหตุและไม่เป็นการรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- เส้นทางการขนส่ง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้อัดลำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถจนต้องออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา

บริษัท มีตรเกษมธรอุทธรณ์ จำกัด

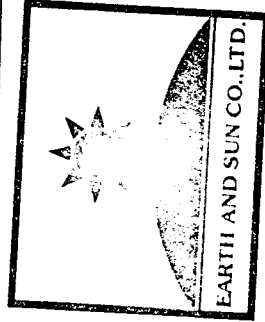


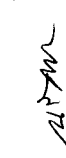
 (นายสุทนต์ อธิสวัญชัยกุล) ฝ่ายแผนกสิ่งแวดล้อม

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท มีตรเกษมธรอุทธรณ์ จำกัด

10/48





 (นางสาวนริศรา จิตโสกา)

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

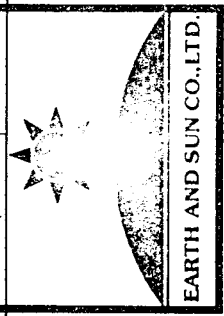
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจราจร (ต่อ)	- มีการกวาดขึ้นเรื่องเวลาการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะเน้นให้มีการขนย้ายวัสดุในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (ช่วงเวลาเร่งด่วนคือเวลา 7.00 น.-09.00 น. และ 17.00 น.-19.00 น.) ซึ่งเป็นช่วงที่มีการจราจรเบาบาง เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ	- เส้นทางขนส่ง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และแสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- หมั่นตรวจตราและดูแลไม่ให้นกมาบินหรือทำรัง ก่อปัญหาต่อทรัพย์สิน ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดสวัสดิการต่างๆ ให้ชุมชนแรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษายาบาลที่เพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- พิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นให้มากที่สุดก่อนจ้างแรงงานต่างถิ่น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- บริษัทรับเหมาดำเนินการประสานงานร่วมกับผู้นำชุมชน เช่น ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน เป็นต้น ช่วยป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และทางบริษัทรับเหมาต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข 1)ทั่วไป	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่ให้บริการด้านสุขภาพและสาธารณสุขในพื้นที่ในการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของแรงงานก่อสร้างและชุมชนโดยรอบ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่ให้บริการด้านสุขภาพและสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ รวมทั้งเตรียมความพร้อมในการให้บริการสุขภาพในพื้นที่ เพื่อให้เกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งการให้บริการด้านส่งเสริมสุขภาพ เช่น การให้บริการสุขภาพที่มีเจ้าหน้าที่แพทย์และพยาบาลประจำอยู่ตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา

Signature
(นางสาววิมลทิพย์ ใจดี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

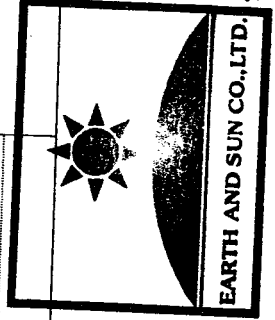
11/48

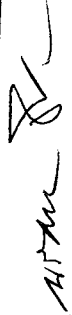


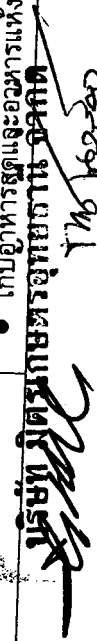
Signature
(นางสาววิมลทิพย์ ใจดี)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2) สาธารณูปโภค/สาธารณูปการ	- จัดระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการให้แก่งานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น บ้านพักคนงานทางโครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะและมีจำนวนที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการและมีมาตรการประกันงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉิน - จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคที่จะเกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และกำจัดพาหะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ในบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่โดยรอบ ดังนี้ ● จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง ● สูบสิ่งปฏิกูลภายในถังเกรอะหรือบ่อเกรอะ โดยอบด. ไม่เขี่ยน้ำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และทำการฝังกลบถังเกรอะหรือบ่อเกรอะในพื้นที่หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ● ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน ● จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด และจำนวนเพียงพอและมีการคัดแยกขยะตามประเภทของขยะ เพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด ● ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พัก อย่างสม่ำเสมอ ● ทำความสะอาดห้องน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน ● เก็บอาหารสุตและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา




 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (นายประพัทธ์ เจริญวงศ์ เจริญวัฒน์)
MITR KASETKARNTHANI CO., LTD.
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2) สาธารณูปโภค/สาธารณูปการ (ต่อ)	- สำรวจและกำหนดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงบริเวณที่ตกเป็นประจําทุกสัปดาห์ - ใช้สารเคมีและมีวิธีการที่ปลอดภัยฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณที่พักทุก 1 เดือน - กำจัดพาหะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังทำการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องสุขา โดยฉีดพ่นยากำจัดแมลงภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไป - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่ใช้เลื่อยออกกระบาดหรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย		
	- พิจารณาปรับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างดาวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างดาวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย - จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน โดยคนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวดเพื่อป้องกันปัญหาลักลอบซื้อขายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	วัสดุปัด (ผ้าใบหรือตาข่ายหนา 2 มม.) กันตัวอาคารตลอดแนวทั้งด้านข้างและตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
	การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมและฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อไม่ให้ฝุ่นเปื้อนอยู่เสมอ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยสุภาพคนงานรวมทั้งการดูแลในการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา

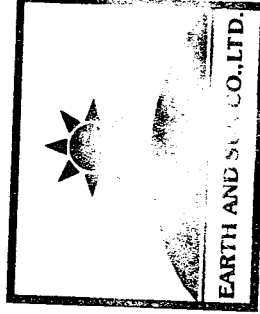
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

Signature

(นาย) พันธ์ศักดิ์ นามานาน

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



13/48

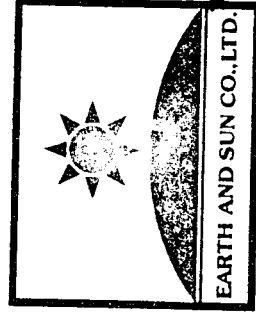
Signature
(นางสาว) นริศรา จิตโสภณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ สกาย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1) ทวีป (ต่อ)	- กำหนดในสัญญาจ้างผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการอย่างเคร่งครัด - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น และกฎหมายทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้าง - โครงการต้องดำเนินการขอใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) และใบอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายและกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมให้กับแรงงานต่างทุกคน - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น กั้นรั้วที่รอบพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบและจำกัดการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือ เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด - จัดให้มีการเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อนการทำงาน - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถยนต์ เพื่อใช้ในการเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา

บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


 (นายประพาส เจนलगวองจอนนาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




 (นางสาวนริศรา จิตโสภาค)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1) ทัวไป (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียน - มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ● จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนตลอด 24 ชั่วโมง ไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมายู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียน โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจัดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้นและนำเสนอไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ ● จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้นัดผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) และร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น ● จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียนโดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของ เจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ /ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ /ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ /ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ /ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


 MR. KASEM JONGSOMJIT (นายประพจน์ เจนกลางวัฒนกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




 (นางสาวนริศรา จิตโสกา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

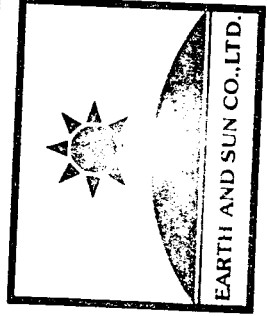
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2) เสียงดังรบกวน	- กำหนดให้มีการเลือกเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัยและให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัยแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- กำหนดให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- กำหนดให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดังเท่ากับหรือมากกว่า 89 dB(A) มีการหยุดพักการทำงานทุก 3 ชั่วโมง หรือหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดให้มีจุดพัก ซึ่งเป็นพื้นที่ร่ม หรือร่ม/ผ้าใบกันแดด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์จำกัด และบริษัทรับเหมา
3) ความร้อน	- จัดหาน้ำเย็น เกล็ดแร่เพื่อทดแทนน้ำและเกลือแร่ที่สูญเสียไปกับเหงื่อ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือสภาพพื้นที่โล่งและ/หรือสภาพที่มีความร้อนอบอ้าว ตามแนวทางของกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- การปฏิบัติงานทุกประเภทจะต้องได้รับอนุญาตก่อนและจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในใบอนุญาตการทำงานอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์จำกัด และบริษัทรับเหมา
4) อุบัติเหตุ	ใบอนุญาตการทำงานอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์จำกัด และบริษัทรับเหมา

บริษัท มิตรเกษตร จำกัด

Signature
(นายสมศักดิ์ อธิวัฒน์) ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตร จำกัด

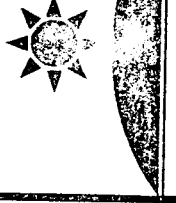


16/48

Signature
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4) อุบัติเหตุ (ต่อ)	- เมื่อต้องการนำอุปกรณ์วัสดุขึ้นไปบนที่สูง ควรมีทักษะใส่หรือใช้วิธีส่งขึ้นไปภายหลัง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- ติดสัญญาณไฟหรือป้ายเตือนให้ผู้สัญจรไปมาด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดทำประกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของพนักงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- หากมีผู้ได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุระหว่างการทำงานโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเช่นหมวก/แว่นตานิรภัยปลีกอุดหู ฯลฯ ให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- ประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์ และประสานงานแก้ไขปัญหาในการก่อสร้าง พร้อมกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย โดยวิศวกรที่ปรึกษา เจ้าของโครงการ เจ้าของอาคารข้างเคียง ในการสร้างความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- จัดทำแผนรองรับหรือมีผ้าใบป้องกันเศษผงปลิวหรือตกลงมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- พื้นที่ยืนปฏิบัติงานต้องปูชนิดติดกันไม่มีช่องโหว่ที่อาจมีฝุ่นผงตกลงสู่ด้านล่าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี	- ใช้เครื่องมือที่ถูกกับชนิดของงานและมีวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- ทำการจัดเก็บเศษวัสดุแหลมคมให้เรียบร้อยและจัดออกไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- ใช้เครื่องมือที่ถูกกับชนิดของงานและมีวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา
	- ทำการจัดเก็บเศษวัสดุแหลมคมให้เรียบร้อยและจัดออกไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทมีมาตรการอุทธรณ์ จำกัด และบริษัทรับเหมา



EARTH AND SUN CO., LTD.

17/48

(Signature)

(นายประสิทธิ์ วัฒนศิริกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

(Signature)

(นางสาวนริศรา จิตโสภาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4) อุบัติเหตุ (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ - ตรวจสอบการเดินสายไฟชั่วคราว ซึ่งไม่ควรวางไปกับพื้นดิน พาดผ่านกองเหล็กหรือถูกนั่งรายที่เป็นโลหะทับ - โครงการต้องมีการกำหนดเงื่อนไขและข้อตกลงร่วมกันกับผู้รับเหมาในการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการดำเนินการก่อสร้างที่ชัดเจนและสอดคล้องตามแผนงานที่กำหนดไว้ - จัดให้มีมาตรการประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ลูกกลามจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือ หรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง - ไม่ให้คนงานออกนอกที่พักรหรือพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
5) ผลกระทบจากการมีคนงานในพื้นที่ก่อสร้างทั้งในด้านที่พักอาศัย การคมนาคม และความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - กำหนดระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันคนงานทะเลาะวิวาทกับชุมชนและระหว่างคนงานด้วยกันเอง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน/ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี	บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ 1. การจัดการน้ำ: บริษัทฯ มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน และมีการปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะอย่างถูกต้องตามกฎหมาย 2. การจัดการของเสีย: บริษัทฯ มีระบบจัดการของเสียภายในโรงงาน และมีการนำของเสียไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม 3. การจัดการมลพิษ: บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันและลดมลพิษจากกระบวนการผลิต และมีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อลดการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม 4. การจัดการเสียง: บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันและลดเสียงรบกวนจากกระบวนการผลิต และมีการใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ 5. การจัดการฝุ่น: บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันและลดฝุ่นจากกระบวนการผลิต และมีการใช้เครื่องจักรที่มีระดับฝุ่นต่ำ 6. การจัดการความปลอดภัย: บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุจากกระบวนการผลิต และมีการใช้เครื่องจักรที่มีระดับความปลอดภัยสูง 7. การจัดการสังคม: บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และมีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อลดการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม	ตลอดระยะเวลา	จำกัด และบริษัทรับเหมา



(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

(นายประพจน์ เจริญกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

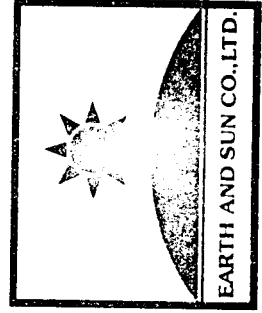
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5) ผลกระทบจากการมี คนงานในพื้นที่ ก่อสร้างทั้งในด้านที่ พักอาศัย การ คมนาคม และความ ปลอดภัยต่อชุมชนที่ อยู่โดยรอบ (ต่อ)	- อบรมคนงานให้มีความเข้าใจในวัฒนธรรมประเพณีและลักษณะการดำรงชีวิตของท้องถิ่น - ประสานขอความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ยที่ดำเนินการตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง - สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในรูปแบบของการปรึกษาหารือ - เผื่อระวัง ดูแลความประพฤติของคนงานไม่ให้เกิดความเดือดร้อน และปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกัน และประชาชนใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างและ ชุมชนใกล้เคียง / ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง/ ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	- บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา - บริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด และบริษัทรับเหมา

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

Signature The Director
(นายพรศักดิ์ อธิคุณวิทย์) ผู้อำนวยการ (นายพรศักดิ์ อธิคุณวิทย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



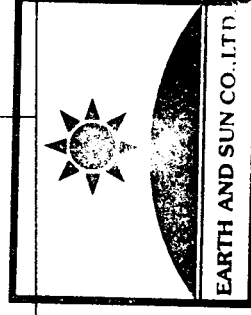
Signature
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

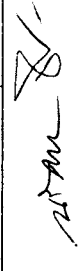
**ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ระยะดำเนินการ
ของบริษัท มิตรเกษตร อุทัยธานี จำกัด**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี จัดทำโดยบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของข้อกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบ เพื่อที่จะได้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


 (นาย **ทองชัย ทองขาม**)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




 (นางสาว **จิตรรา จิตโสภ**)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

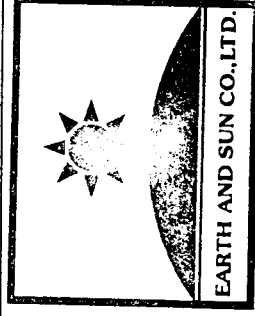
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันไปจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

Signature
(นายประสิทธิ์ อิ่มบุญชู ใหญ่ ณ ลำปาง) (ผู้แทนบริษัท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

21/48



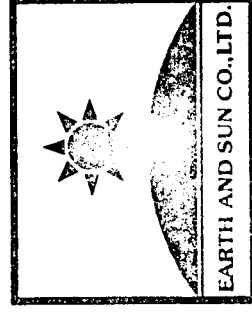
Signature
(นางสาวนริศรา จิตโสภาค)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

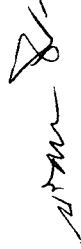
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	
การว่าจ้างหน่วยงานกลาง	- ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ - ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น - รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ - นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด	
	2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
	2.1 สภาพภูมิประเทศ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โครงการและต้นไม้และสวนหย่อมไม่มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอดตามมาตรฐานในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
		- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด176,700 ตรม. (109 ไร่) ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
2.2 คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการเช่นป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และทำสัญญาณลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด	
	- ปลูกลดต้นไม้จำนวน 3 แถว โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินเป็นแนว Buffer เพื่อช่วยลดอุณหภูมิอากาศเสีย และลดฝุ่นละอองจากโครงการไม่ให้ออกสู่ภายนอกโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด	

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


(นายอนุช ชาญณรงค์) ผู้จัดการทั่วไป
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




(นางสาวริศรา จิตโสภ) ผู้จัดการ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• รณรงค์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสดแทนการเผาอ้อย โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายบางส่วนเพื่อช่วยเหลือในการตัดอ้อยสดโดยให้ราคาเพิ่มเติมจากเดิมอย่างน้อยต้นละ 100 บาท รวมทั้งสนับสนุนรถตัดอ้อยสดเพื่อแก้ปัญหาแรงงานขาดแคลน เพื่อลดมลพิษจากการเผาอ้อย รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายรับซื้ออ้อยสดเป็นลำดับแรก • หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนภายในโครงการโดยฉีดล้างถนนเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการจราจรบนถนน • ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณและจุดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัดเพื่อลดการระบายมลสารจากที่จอดรถออกสู่พื้นที่โดยรอบโครงการ • จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอกและจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการโดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเข้า-เย็นเพื่อลดการระบายนอกจากการจราจร • ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ • ปลุกันต้นไม้โดยรอบลานกองกากอชาน้อย ซึ่งสามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - มาตรการจัดการคุณภาพอากาศจากลานจอดรถบรรทุกอ้อย • ฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ที่จอดรถบรรทุกอ้อย/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

 (นายประพัทธ์ เจริญกุล นายประพัทธ์ เจริญกุล)
 MR. KASEM UTHAIRAT CO., LTD.
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



23/48

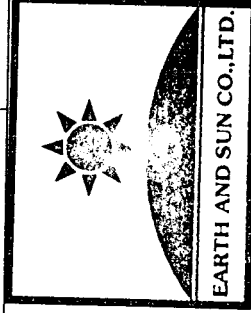

 (นางสาวนริศรา จิตโสภาค)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- มาตรการจัดการคุณภาพอากาศจากฝุ่นจากลานกองเก็บกากขี้เถ้า • นิตพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บกากขี้เถ้าอย่างน้อยวันละ 2 ครั้งและในกรณีที่มีลมแรง • พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ลานกองเก็บกากขี้เถ้า ต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มิดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหมวกก เป็นต้น • การจัดการกองกากขี้เถ้าให้มีการหมุนเวียนการใช้ภายในลักษณะ First-in, First-out และมีการทำความสะอาดพื้นลานกองกากขี้เถ้าอย่างสม่ำเสมอ • การจัดการฟุ้งกระจายของฝุ่นกรณีไปรยกากขี้เถ้าลงสู่กองเก็บกากขี้เถ้า จะทำการติดตั้งที่ครอบกันฟุ้งกระจาย ซึ่งสามารถปรับความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและองได้ตามความสูงของกองกากขี้เถ้า • ติดตั้งตาข่ายขนาดประมาณ 3 มิลลิเมตร สูงประมาณ 35 เมตร รอบพื้นที่ลานกองเก็บกากขี้เถ้า ซึ่งนอกจากจะใช้พักกากขี้เถ้าแล้วยังช่วยลดแรงลมได้อีกด้วย	- ลานเก็บกากขี้เถ้า/ตลอดระยะดำเนินการ - ลานเก็บกากขี้เถ้า/ตลอดระยะดำเนินการ - ลานเก็บกากขี้เถ้า/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
2.3 เสียง	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั้งโรงงานเพื่อใช้ในการวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง ภายใน 1 ปี และทำการทบทวนทำซ้ำทุก ๆ 3 ปี รวมทั้งการติดตามระดับเสียงดัง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ ซึ่งอยู่ในระบบปิดและเป็นระบบอัตโนมัติ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลและบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


 (นายประสิทธิ์ ปิณฑะ) นายประสิทธิ์ ปิณฑะ (ผู้จัดการ) (นายประสิทธิ์ ปิณฑะ) นายประสิทธิ์ ปิณฑะ (ผู้จัดการ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

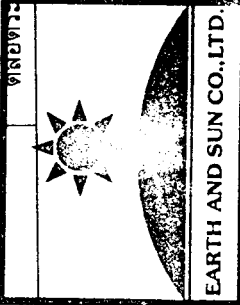


24/48


 (นางสาวนิรุตติ จิตโสภณ) (นางสาวนิรุตติ จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.3 เสียง (ต่อ)	- ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ระยะที่ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมไม่ให้ 85 เดซิเบล (เอ) - เลือกใช้วัสดุ หรืออุปกรณ์สำหรับควบคุม และป้องกันมลภาวะทางเสียงให้เหมาะสม - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) - ให้การศึกษา และฝึกอบรมด้านมลภาวะทางเสียงแก่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง - สร้างเครือข่ายตรวจสอบและเฝ้าระวังแหล่งกำเนิดมลพิษภายในชุมชน - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรู้ถึงอันตรายจากมลภาวะทางเสียง และร่วมมือกันป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางเสียง - เครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ ต้องจัดทำป้ายเตือนและบังคับให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อาทิ เครื่องครอบหู เครื่องอุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน - ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักกากน้ำตาลสุดท้าย โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลสุดท้ายออกจากถังเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ - ปลุกต้นไม้โดยรอบลานกองกากชานอ้อย เพื่อป้องกันกาการฟุ้งกระจายของฝุ่นและกลิ่น - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 176,700 ตร.ม. รอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยในการระบายอากาศ และทำให้โรงงานมีการถ่ายเทอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
2.4 กลิ่น	- ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักกากน้ำตาลสุดท้าย โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลสุดท้ายออกจากถังเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ - ปลุกต้นไม้โดยรอบลานกองกากชานอ้อย เพื่อป้องกันกาการฟุ้งกระจายของฝุ่นและกลิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
2.5 อุณหภูมิ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 176,700 ตร.ม. รอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยในการระบายอากาศ และทำให้โรงงานมีการถ่ายเทอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



นางสาวจิรา จิตโสภณ
(นางสาวนิติศา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

นายประสิทธิ์ เจริญกุล นายณรงค์ เจริญกุล
MITER KA... บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.5 คุณภูมิ (ต่อ)	- โครงการใช้เครื่องจักรที่อยู่ในระบบปิดและเป็นระบบอัตโนมัติทั้งหมด ผู้ปฏิบัติงานจะควบคุมการทำงานอยู่เฉพาะในห้องควบคุมที่เป็นห้องแอร์เท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด KC500 เพื่อบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามข้อกำหนดของ พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ก่อนส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Aerated Lagoon ของโครงการต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- นำหล่อเย็นที่ออกจากหม้อต้มและหม้อเคียวจะนำไปลดอุณหภูมิที่ระบบคอนเดนเซอร์ในระบบหล่อเย็น ขนาดความจุรวม 775,800 ลูกบาศก์เมตร และนำมาหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในการหล่อเย็นครั้งต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- จัดให้มีบ่อบำบัดไขมันบริเวณโรงงาน เพื่อดักไขมันออกจากน้ำก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- น้ำชะกองกักกักอยู่จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการซึ่งเป็นระบบแบบ Aerated Lagoon ที่อยู่ด้านหลังโครงการ	- ลานกองเก็บกากกักกัก/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- จัดทำแผนการบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 รวมทั้งตรวจสอบบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- จัดให้มีรายงานน้ำโดยรอบลานกองเก็บกากกักกักเพื่อทำหน้าที่ในการรวบรวมน้ำชะลานกองเก็บกากกักกักที่เกิดจากการฉีดพรมน้ำ และนำพื้นที่ตกตะกอนในน้ำที่ดังกล่าว และหมุนเวียนกลับมาใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากกักกัก หากมีปริมาณมากกว่าจะเก็บไว้ไว้ในรางระบายน้ำโดยรอบให้ได้ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำชะกองกักกักต่อไป	- ลานกองเก็บกากกักกัก/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด


(นายพิษณุ สมบูรณ์ทรัพย์) (นายพิษณุ สมบูรณ์ทรัพย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

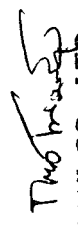



(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

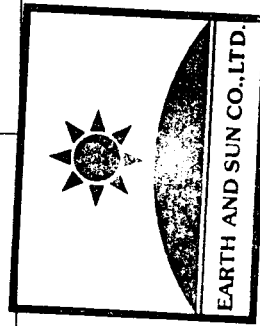
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน/ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- ในช่วง 2-3 ปีแรก จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และเมื่อเดินระบบเต็มกำลังจะเพิ่มระบบบำบัดน้ำเสียรวมอีก 1 ชุด ซึ่งรองรับน้ำเสียรวมได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยในแต่ละบ่อบำบัดปูพื้นด้วยผ้าเยา HDPE ทุกบ่อ น้ำทิ้งที่ได้จะเป็นไปตามมาตรฐาน คือ มีค่า COD ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร SS ไม่เกิน 70 มิลลิกรัม/ลิตร NH ₃ -N ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร และ pH ประมาณ 6-9	- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ/ตลอดระยะ ดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
2.7 การจัดการขยะ มูลฝอยและของเสีย อื่น ๆ	- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยใส่ภาชนะให้มิดชิด และเก็บกองไว้ในห้องพักขยะเพื่อรอการ กำจัด ส่วนน้ำชะจากห้องพักขยะจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัด - กากน้ำตาลสุดท้ายจะถูกจัดเก็บไว้ในถังเหล็กทรงกระบอก ขนาด 7,583 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ก่อนจะขายให้กับโรงงานผลิตอาหารสัตว์ โรงงานสุรา โรงงานผงชูรส โรงงานเอทานอล ต่อไป - กากขาน้อย จะถูกกองเก็บไว้ในพื้นที่ลานกองเก็บกากอ้อย ขนาด 18,836 ตารางเมตร และอาคารกองเก็บกากอ้อย ขนาด 5,760 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิต ไฟฟ้าและไอน้ำของโครงการ - กากตะกอนหมักกรองจะถูกจัดเก็บภายในถัง ขนาด 4.8 x 4.8 เมตร โดยมีการตรวจวิเคราะห์ กากตะกอนหมักกรอง ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, EC, Ash, Organic C, N, P, K, Ca, Mg, Na ก่อนแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ปลูกอ้อยต่อไป - นำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และกระดาดากรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ จะ รวบรวมใส่ถัง 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด กองเก็บไว้ยังอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรอส่ง กำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ลานกองเก็บกากอ้อย/ ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

 
(นายพรศักดิ์ วัฒนศิริกุล) (นางสาวนริศรา จิตโสกา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




(นางสาวนริศรา จิตโสกา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

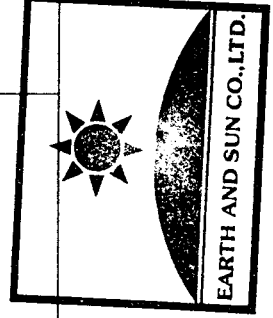
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.7 การจัดการขยะ มูลฝอยและของเสีย อื่น ๆ (ต่อ)	- เเรซินเสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาล และเรซินเสื่อมสภาพในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จะถูกเก็บรวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิด เพื่อรอการรวบรวมส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียจะถูกตักมาตากให้แห้งบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ เพื่อรอการนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ขยะสำนักงาน จะถูกรวบรวมใส่ถังรองรับขยะแยกประเภท ก่อนแยกประเภททำลายสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยจะให้องค์การบริหารส่วนตำบลไม่เขียวเข้ามาเก็บขน - โครงการจะแนะนำเกษตรกรในการใส่ปุ๋ยเพื่อเพิ่มไนโตรเจนในกากหมักกรองเพื่อนำไปเป็นวัสดุปรับปรุงดิน โดยมีสัดส่วนการใช้กากตะกอนหมักกรอง 100 ส่วนต่อปุ๋ย 1 ส่วน - ไม่ให้มีการสูดดมด้วยอากาศจากตะกอนหมักกรองให้ถูกวิธีและถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อกำหนดอัตราส่วน CIN ที่เหมาะสม และให้คำแนะนำแก่เกษตรกร - ไม่ให้มีการสูดดมด้วยอ้อยวัตถุดิบเพื่อตรวจวิเคราะห์สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีการใช้ในพื้นที่ที่อาจตกค้างก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำตาล (ตัวอย่างสารเคมี ได้แก่ 2,4 - D, Amityn (อามีทริน), Atrazine (อะทราซีน), Alachlor (อะลาคลอร์), Diuron (ไดยูรอน), Glyphosate (ไกลโฟเสท), Mctribuzin (เมทริบิซีน), Pendimcthalin (เพนดิเมทาลิน), Paraquat (พาราควอต), Hexazinone (เฮ็กซาซิโนน), Imazapyr (อิมาซาพอร์))	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
2.8 สารเคมีตกค้างใน วัตถุดิบ			
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
3.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก (แนวศัญญาหุงษ์ประเพณีธรรมมี จำกัด)	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดินในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



 (นาย) **อานันท์ ชวน**

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด





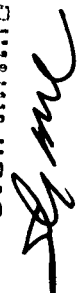
 (นางสาว) **จิตรรา จิตสุกุล**

 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก (แนวศรียาท่างน้ำ)	- จัดให้มีรั้วระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ และนำน้ำฝนดังกล่าวกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการโดยไม่ปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการ ยกเว้นกรณีฝนตกหนัก อาจมีการระบายน้ำฝนบางส่วนออกสู่คลองซอยเป้า ซึ่งโครงการได้คำนวณขนาดของบ่อน้ำดิบที่กักเก็บน้ำฝนดังกล่าวให้มีปริมาตรเพียงพอที่จะเป็นน้ำฝนให้ได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมงเพื่อไม่ให้อัตราการไหลบ่าของน้ำฝนที่ออกไปสู่ภายนอกโครงการภายหลังจากการก่อสร้างโครงการมีอัตราสูงกว่าก่อนพัฒนาโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการต้องกำหนดมาตรการดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำฝนมิให้มีเศษดินตกค้างที่อาจจะทำให้การรวบรวมน้ำฝนมีประสิทธิภาพลดลง	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
3.2 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	- ความคุ้มครองพืชที่ปลดปล่อยจากโรงงานให้อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเป็นไปตามมาตรฐานที่ควบคุม - โครงการมีพื้นที่สีเขียว ขนาด 176,700 ตารางเมตรรอบพื้นที่โครงการและมีการปลูกต้นไม้จำนวน 3 แถว โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณแนวเขตที่ดินเป็นแนวกั้นชนรอบพื้นที่โครงการ - จัดให้มีรั้วโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันสัตว์ป่าเข้าไปในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
4.1 น้ำใช้	- โครงการจะขุดบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อรองรับน้ำฝนไว้ใช้ในโครงการเอง จำนวน 1 บ่อ มีปริมาตรรวม 452,000 ลูกบาศก์เมตร (กว้างxยาวxลึก : 250x340x5 เมตร) คิดเป็นพื้นที่ 85,000 ตารางเมตร โดยไม่มีการใช้น้ำจากแหล่งอื่นภายนอกโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

 (นายประสิทธิ์ เกษตรอุทัยธานี) ผู้จัดการ
 KASIR UTHAIRAT CO., LTD.
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




 (นางสาวนริศรา จิตโสภ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
4.1 น้ำใช้ (ต่อ)	- น้ำคอนเดนเสทที่ได้จากการระเหยน้ำย่อยจะนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่	- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ หรือใช้ล้างในโรงงานจะใช้น้ำหมุนเวียนหรือน้ำจากบ่อเก็บน้ำดิบ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- น้ำชะลานกองเก็บกากขี้เถ้าที่เกิดจากการฉีดพรมน้ำผ่านที่ตกตะกอนในพื้นที่ดังกล่าว และหมุนเวียนกลับมาใช้ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากขี้เถ้า	- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- โครงการจะทำการผลิตไฟฟ้าใช้เองในช่วงฤดูเปิดหีบ และขายให้กับสำนักงานการไฟฟ้า อำเภอนางรองจนถึงในช่วงเปิด-ปิดหีบ โดยโครงการจะทำการเผาไหม้จนหมดกองเก็บกากขี้เถ้าจึงจะหยุดการผลิตไฟฟ้า จากนั้นโครงการจะขออนุญาตใช้ไฟฟ้าจากสำนักงานการไฟฟ้าอำเภอนางรอง	- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- สร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
4.2 การใช้ไฟฟ้า	- ขุดลอกกระบะระบายน้ำโดยรอบโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังและสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน	- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- นำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจนได้มาตรฐาน โครงการจะนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้หรือใช้ ในกิจกรรมอื่นๆ ในโครงการ โดยจะไม่มีการระบายทิ้งออกนอกโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- หมั่นตักเศษกากขี้เถ้าที่อาจตกลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบลานกองกากขี้เถ้า เพื่อลดโอกาสการอุดตันและการหมักหมม	- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
4.3 การระบายน้ำ		- ภายในพื้นที่โครงการ/ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

Signature
(นาย) **สมชาย ทรัพย์สมบูรณ์** (รองผู้จัดการ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



30/48

(นางสาว) **วิภา ใจดี**
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจราจร	- ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถดำเนินการตามกฎหมายจราจรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการคอยดูแลอำนวยความสะดวกและจัดการจราจรภายในลานจอดรถ (Parking) ของโครงการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด - ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถทุกอย่าตรงสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยของยานพาหนะที่บรรทุกก่อนออกเดินทาง - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมอบรมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยทางโรงงานจะเชิญตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมกับผู้รับผิดชอบของโครงการ - ทำการติดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวถังรถทุกครั้งก่อนออกเดินทาง เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อย เช่น ใช้ผ้าแดงมัดบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวันและติดไฟสัญญาณสีแดงในเวลากลางคืนเป็นต้น - จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย - จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการ และจัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - เส้นทางลำเลียงอ้อย/ตลอดช่วงดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ - ทางเข้า-ออกและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย/ตลอดช่วงดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



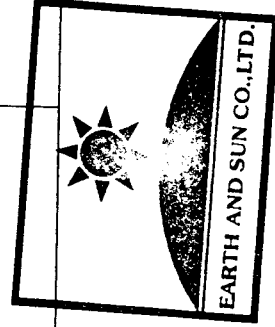
(นายประสิทธิ์ เจริญวัฒน์กุล, นายณรงค์ เจริญวัฒน์กุล)

MITR KASEM UTHAIRATANA CO., LTD.

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

31/48





(นางสาวนริศรา จิตโสภาคย์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจราจร (ต่อ)	- ปรับปรุงผิวทางของถนนทางหลวงหมายเลข 3456 ถนนสาย ชบ.7008 และถนนสาย ชบ.7007 ตลอดระยะ 6.20 กิโลเมตร โดยมีความกว้างของไหล่ทางรวมถึงความกว้างของช่องจราจร ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานงานถนนของกรมทางหลวง และขยายความกว้างของผิวทางบริเวณจุดที่เป็นทางโค้ง ทางร่วม ทางแยก เพื่อให้มีความกว้างของถนนเพียงพอสามารถรองรับรถที่มีเดี่ยวของรถบรรทุกและรถขนส่งขนาดใหญ่ได้ ขยายถนนบริเวณใกล้โรงเรียนหรือทางแยก พร้อมทั้งจัดสร้างป้อมตำรวจและมีตำรวจจราจรคอยดูแลการจราจร รวมทั้งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและให้การสนับสนุนหน่วยงานในการจัดสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามถนน - ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพิ่มเติมในจุดที่จำเป็นบนทางหลวงหมายเลข 3456 ถนนสาย ชบ.7007 และถนนสาย ชบ.7008 เพื่อลดอันตรายจากทัศนวิสัยที่ไม่ดีในการมีรถขนส่งในช่วงเย็นหรือช่วงกลางคืน - จำกัดนำหนักบรรทุกย่อยเข้าสู่โครงการตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการอัยและนำตาลทราย และข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุกตามกฎหมายปีที่ 9 (พ.ศ. 2524) ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 - กรณีรถบรรทุกย่อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรถติดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดและเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลังโดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกย่อยไม่น้อยกว่า 50 เมตร - หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในชั่วโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด และเป็นการไม่รบกวนต่อการพักผ่อนของชุมชน	- เส้นทางลำเลียงย่อย/ตลอดช่วงดำเนินการ - เส้นทางลำเลียงย่อย/ตลอดช่วงดำเนินการ - เส้นทางลำเลียงย่อยและภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ - เส้นทางลำเลียงย่อยและภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ - เส้นทางลำเลียงย่อยและภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและ อบต. - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและ อบต. - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

นายประพัทธ์ เจริญกุล
MITR KASINUT UTHAI THANI (เจเนอรัลผู้จัดการ)
กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

32/48



EARTH AND SUN CO., LTD.

(นางสาวนริศรา จิตโสกา)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

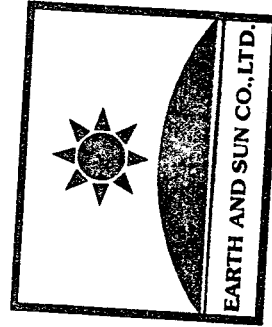
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจราจร (ต่อ)	- จำกัดนำหนักบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับขีรถบรรทุก อ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียง และจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ - ควรมีการติดตั้งป้ายชี้้นำทาง ป้ายเตือน ให้ครอบคลุมในบริเวณสำคัญซึ่งได้แก่ บริเวณ ทางร่วม ทางแยก จุดกลับรถ และเขตชุมชน เพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้ใช้เส้นทางรวมถึงผู้พักอาศัยในเส้นทางดังกล่าว จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในช่วงที่โครงการมีการเปิดดำเนินการในอนาคต	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและ ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและ อบต.
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
5.1 ด้านเศรษฐกิจ สังคม	- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์และแผนชุมชนสัมพันธ์โครงการกับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มโครงการ - พิจารณาแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกในการรับคนเข้าทำงาน - จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับแรงงานท้องถิ่นเพื่อรองรับความต้องการของแรงงานในโรงงานที่ต้องการ - เชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ - สนับสนุนงบประมาณหรือช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสวนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณีของชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ/ตลอดระยะดำเนินการ/การจ้างงานโครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ/การจ้างงานโครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ/บริเวณพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ/ชุมชนโดยรอบโครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

(นายประจักษ์: HASSETH: SATHAN: CO., LTD.)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



33/48

(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)

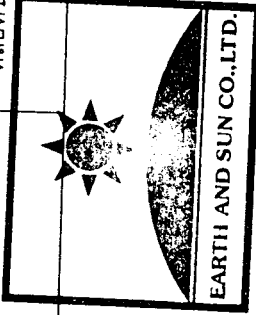
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.1 ด้านเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)	- ผู้ประกอบการให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชนในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหามุ่งมั่นให้ชุมชนได้รู้	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
5.2 การมีส่วนร่วม	- ส่งเสริมทัศนคติที่ดีต่อโครงการโดยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในส่วนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน ได้แก่ สนับสนุนทุนและอุปกรณ์การศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์จัดกีฬาของชุมชน ส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา เช่น การทอดกฐิน ทอดผ้าป่าสามัคคี สนับสนุนการเกิดกลุ่มภาคประชาชน กลุ่มเยาวชน เป็นต้น นอกจากนี้ยังช่วยเหลือปรับปรุงเส้นทางคมนาคม - รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หากพบว่าการดำเนินโครงการได้สร้างความเดือดร้อนจริง ทางโครงการจะต้องแก้ไขปัญหาล่วงแล้วเสร็จโดยเร็ว	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงกับโครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - บริเวณชุมชนใกล้เคียงกับโครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - บริเวณชุมชนใกล้เคียงกับโครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
5.3 สุขภาพและสารพิษ	- จัดเตรียมอุปกรณ์พยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการและมีมาตรการการประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงในกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉิน - จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ - ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

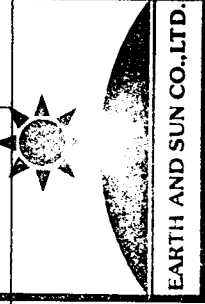

 (นายประสิทธิ์ ชาญชัย) **THAI AIA** (มหาชน)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




 (นางสาววิศรดา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การติดตามผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีมีคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- รวบรวมผลการตรวจสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศึกษา จากการรวบรวมข้อมูลโดยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุกแห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชุมชนตามพร้อมทั้งการวิเคราะห์แนวโน้มผลการเกิดโรค สรุปและวิจารณ์เปรียบเทียบแต่ละปีเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	- โครงการจะปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- กำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้ชัดเจน ดำเนินการเขียนไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงงานทราบอย่างทั่วถึง	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเช่นหมวก/แว่นตานิรภัยลูกถูดยุสให้เพียงพอและเหมาะสมต่อจำนวนคนงานและลักษณะงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1)ทั่วไป	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคน และตรวจสุขภาพประจำปีรวมทั้งการตรวจหาสารเสพติด รวมทั้งให้ความร่วมมือแก่เจ้าหน้าที่ตำรวจคันสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	- ห้ามไม่ให้พนักงานนำอาหารใดๆ เข้าไปรับประทานอาหารในโรงงานโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- การจัดสวัสดิการด้านสุขภาพอนามัย เช่น การจัดหาดื่มสะอาด จัดห้องสุขาอย่างพอเพียงและสะอาด บริการรักษาพยาบาล การตรวจสุขภาพ จัดสถานที่พักผ่อน สันทนาการ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี		- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



EARTH AND SUN CO., LTD.

35/48

(Signature)

(นายสมชาย ใจดี)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

(Signature)

(นางสาวนริศรา ใจดี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

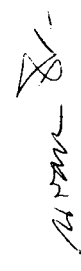
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2) อัดคัก	- จัดให้มีท่าอับน้ำดับเพลิงโดยรอบ โดยเฉพาะลานกองเก็บกากกากขาน้อย และอาคารกองเก็บกากขาน้อย เพื่อประโยชน์ในการดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการประสานงานติดต่อดำเนินการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ฉุกเฉินจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนงานการประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- ห้ามพนักงานสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- ออกแบบระบบสายพานลำเลียงให้มีความเร็วของสายพานที่เหมาะสม และออกแบบตัวอาคารของสายพานเป็นโลหะที่มีจุดสัมผัสกับพื้นดิน เพื่อลดความต่างศักย์ที่เกิดขึ้นในสายพานลำเลียง เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- ติดตั้งระบบป้องกันไฟฟ้าสถิตบริเวณสายพานลำเลียง	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
3) อุบัติเหตุ	- จัดให้มีพนักงานในการตรวจตราบริเวณอาคารกองเก็บกากขาน้อย ลานกองเก็บกากขาน้อย และระบบสายพานลำเลียงตลอด 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำโดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดับเพลิงของโครงการเองจำนวนอย่างน้อย 1 คัน	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

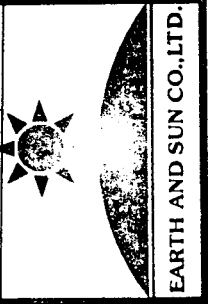
 (นายไพฑูริ์ ปิณฑะกุล นายไพฑูริ์ ปิณฑะกุล)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด




 (นางสาวนริศรา จิตโสภาค)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)	กำหนดแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุง เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบดับเพลิง และทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามแผน	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ในงานดังต่อไปนี้	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	• การทำงานในที่สูง		
	• การทำงานทั่วไป (Cold Work Permit)		
	• การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ขุดเจาะ เจียร		
	• การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)		
	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณี เพื่อหาวิธีป้องกันและแก้ไขไม่ให้เกิดเหตุอีกในครั้งต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	กำหนดพื้นที่ลานกองเก็บกากขี้เถ้า และอาคารกองเก็บกากขี้เถ้าเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	ติดตั้งระบบ Cooling เพื่อลดอุณหภูมิบริเวณถังโมลาส	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี	จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีการรั่วไหลของโมลาส	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	จัดให้มีเขื่อนกั้นบริเวณโดยรอบถังเก็บโมลาส	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	เลือกใช้กระบวนการผลิตแบบระบบปิดทั้งหมดและมีการควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติซึ่ง	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	เลือกใช้กระบวนการผลิตที่มีปริมาณการผลิตผ่านห้องควบคุมที่เป็นห้องปิดที่มีระบบระบายอากาศ	ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



EARTH AND SUN CO.,LTD.

37/48

นางสาวนริศรา จิตโตภา

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

นายประจักษ์ แสนสุข

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

นางสาวนริศรา จิตโตภา

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3) อุบัติเหตุ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำภายในโรงงานเพื่อประโยชน์ในการลดอุณหภูมิภายในโรงงานและดักกลิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- เลือกใช้ระบบเติมอากาศซึ่งจะไม่มีการผลิตและระบบหมักแบบไร้อากาศที่เป็นระบบปิด	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- ปลุกต้นไม้โดยรอบโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน โดยเฉพาะบริเวณลานกองกากากชาน้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- การครอบปิดสายพานลำเลียงกากชาน้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- ทำความสะอาดโรงงานเป็นประจำ เพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และการตรวจสอบสภาพประจำปีสำหรับพนักงานโรงงาน โดยต้องมีการตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอดและเอ็กซเรย์ปอดด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ/ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

(Signature)

(นายพิทักษ์ อัสสุภักษ์กุล นายแผนก โดยเลขาฯ กิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



(Signature)

(นางสาวนริศรา จิตโสภ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

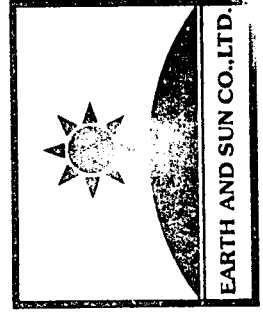
ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ระยะก่อสร้าง

สิ่งแวดล้อมและดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ โดยตรวจวัด - TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 1) ได้แก่ • โรงเรียนบ้านหนองรัก • วัดทุ่งยาว • โรงเรียนบ้านหนองจิก	- ปีละ 2 ครั้งครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานีจำกัดจัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยตรวจวัด Leq-24,L90,Ldn,Lmax	จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 1) ได้แก่ • โรงเรียนบ้านหนองรัก • วัดทุ่งยาว • โรงเรียนบ้านหนองจิก	- ปีละ 2 ครั้งครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดจัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
3. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ/ ผลต่อสุขภาพพนักงาน/ ความเสียหาย/การสูญเสีย/การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดจัดจ้าง ควบคุมผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การคมนาคมขนส่ง - รวบรวมสถิติการจราจรและอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียหายหรือถึงแก่ชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุหนึ่งๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัดจัดจ้าง ควบคุมผู้รับผิดชอบดำเนินการ

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

 (นายประสิทธิ์ เอื้อกุล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

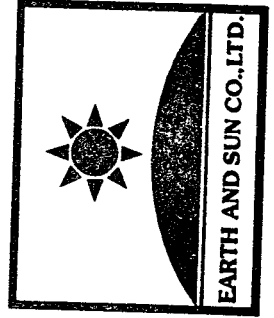



 (นางสาวนริศรา จิตโสภาค)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ ซัน จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลมิตรเกษตรอุทัยธานี ระยะดำเนินการ

สิ่งแวดล้อมและดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยมีดัชนีดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม	จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 1) ได้แก่ • โรงเรียนบ้านหนองรัก • วัดทุ่งยาว • โรงเรียนบ้านหนองจิก	- ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเดือน	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยตรวจวัด Leq 24 ชั่วโมง, L90, L _{max} , Leq 5 นาที	จุดตรวจวัด 7 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่ • ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ • ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ • ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก • ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก • โรงเรียนบ้านหนองรัก • วัดทุ่งยาว • โรงเรียนบ้านหนองจิก	- ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 3 วันต่อเดือน	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
 (นายประพัทธ์ เจริญวัฒน์กุล)
MITR KASERT UTHAI THANI CO., LTD.
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

สิ่งแวดล้อมและดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ทำการตรวจวัดคุณสมบัติของน้ำเสียก่อนและหลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง, อุณหภูมิ, บีโอดี, ซีโอดี, ของแข็งละลายทั้งหมด ปริมาณเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ปริมาณไนเตรท แอมโมเนีย แมงกานีส คลอไรด์ ฟอสเฟต ไทเดียม	- จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ ● บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 ● บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองเป็นผู้ดำเนินการ
3.2 ทำการตรวจวัดคุณสมบัติของน้ำชะกองกากอ้อยก่อนและหลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง, อุณหภูมิ บีโอดี, ซีโอดี, ของแข็งละลายทั้งหมด ปริมาณเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ปริมาณไนเตรท แอมโมเนีย แมงกานีส ปริมาณคลอไรด์ ปริมาณฟอสเฟต ไทเดียม	- จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ ● บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย บ่อที่ 1 ● บ่อบำบัดน้ำชะกองกากอ้อยบ่อสุดท้าย	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
3.3 ทำการตรวจวัดคุณสมบัติของน้ำใต้ดิน มีดัชนีในการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง เหล็ก คลอไรด์ แมงกานีส ความกระด้าง	- จุดตรวจวัดนอกพื้นที่โครงการ 1 จุด คือ บ่อบาดาลของโรงเรียนบ้านวังเกษตร - จุดตรวจวัดที่บ่อตรวจสอบ (Monitoring Well) จำนวน 2 จุด ในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1)	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองเป็นผู้ดำเนินการ

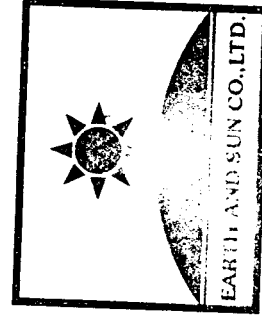
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

Signature *Thirawat*

(นายสุพจน์ วัฒนสุภา) ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



Signature

(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

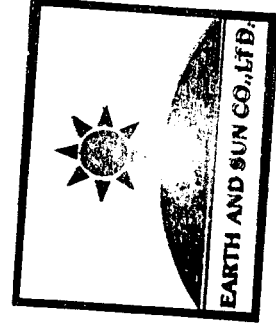
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

สิ่งแวดล้อมและดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. นิเวศวิทยาทางน้ำ โดยทำการตรวจวัด ได้แก่ แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และปลา	1) คลองย่อยเป่าบริเวณเหนือน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ และ 2) คลองย่อยเป่าบริเวณท้ายน้ำหลังจากน้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองเป็นผู้ดำเนินการ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานดังนี้ (1) ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจการทำงานของไต - ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือด - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	- พนักงานใหม่ทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างโรงพยาบาลเป็นดำเนินการ
(2) ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจสอบสมรรถภาพปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบการทำงานของไต (BUN) - ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือด	- พนักงานประจำทุกคน ● พนักงานที่ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง ● พนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง ● พนักงานที่ทำงานสัมผัสความร้อน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างโรงพยาบาลเป็นดำเนินการ

Lyne

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ๒๕๖๕

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



นางสาวนริศรา จิตโสภณ

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

สิ่งแวดล้อมและดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจสอบสภาพการมองเห็น ทั้งนี้ รายละเอียดการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พนักงานที่ทำงานห้องปฏิบัติการทดสอบความหยาบของอ้อย - พนักงานที่ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด		
2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน ทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยดัชนีตรวจวัดดังนี้ (1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 โดยต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานมิให้เกินมาตรฐานที่กำหนด	บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณลูกท๊อบ หม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และฤดูละลายน้ำตาล	บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

Sym *Not for*

(นางสาวพรวิมล อธิพัฒน์) *Prasit*

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



Prasit

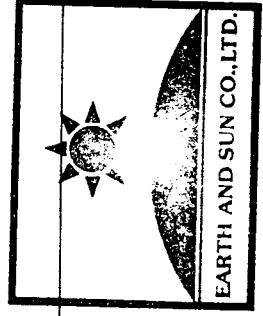
(นางสาวพรวิมล อธิพัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

สิ่งแวดล้อมและดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)	- จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ • ลานกองเก็บกากขาน้อย • อาคารกองเก็บกากขาน้อย • ระบบสายพานลำเลียงกากขาน้อยบริเวณหม้อไอน้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
(3) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ • บริเวณหม้อต้มระเหย • บริเวณหม้อเคี้ยว • บริเวณหม้อไอน้ำ • บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาลโดยเฉพาะในเดือนที่ร้อนที่สุด	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
(4) การตรวจวัดเรื่องแสงสว่าง	- จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ • บริเวณหม้อต้มระเหย • บริเวณหม้อเคี้ยว • บริเวณหม้อไอน้ำ • พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
3) การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

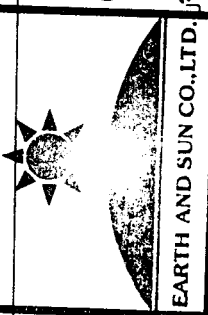


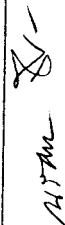
นางสาวนริศรา จิตโสภณ
(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

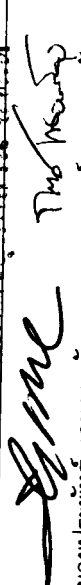
นายประสิทธิ์ เจริญวัฒน์กุล นายณรงค์ เจริญวัฒน์กุล
MITR KASER UTHAI THANI CO., LTD.
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

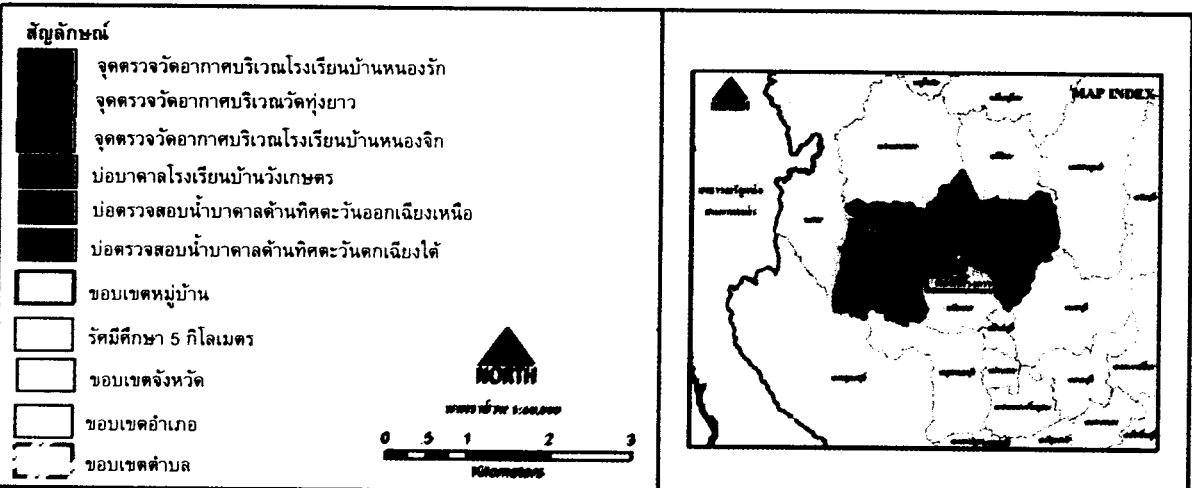
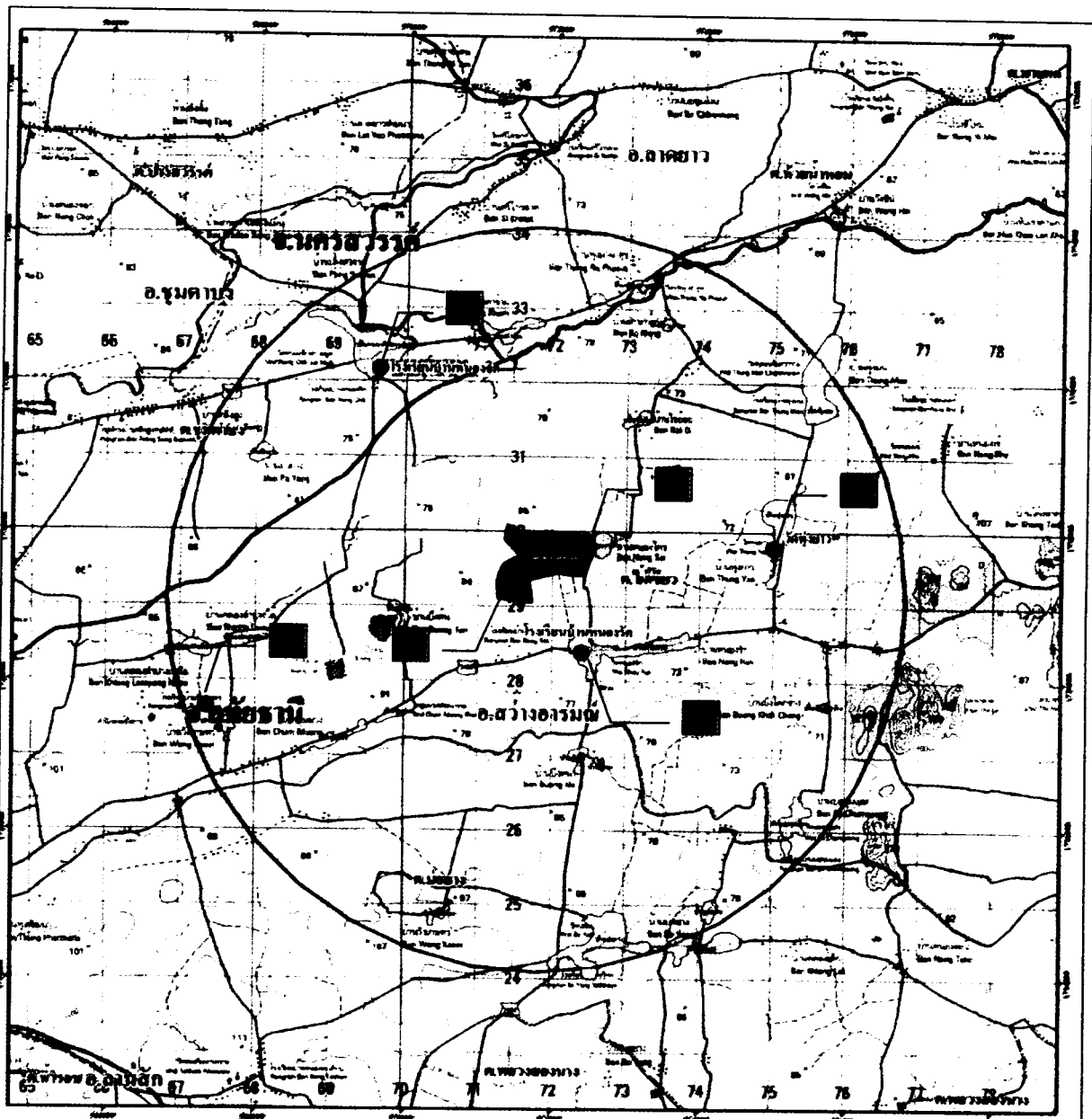
ตารางที่ 4 (ต่อ)

สิ่งแวดล้อมและดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
5. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ			
สาเหตุ/ ผลต่อสุขภาพพนักงาน/ ความเสียหาย/ การสูญเสีย/ การแก้ไข้ปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
6. การจัดการด้านขยะ และกากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
บันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณขยะมูลฝอย กากของเสียอุตสาหกรรม และกากของเสียอันตรายที่เกิดจากโรงงานต่างๆ หรือระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางของโครงการ			
7. สาธารณสุข/สุขภาพของประชาชน	- สถานพยาบาลของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ามาใช้บริการในสถานพยาบาลของโครงการ			
รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	สถานีอนามัยหรือสถานพยาบาลที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ และในพื้นที่ที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานที่มีความรู้และประสบการณ์




 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด


 (นายประพัทธ์ เจริญกุล, นายณรงค์ เจริญกุล)
 MITR KASORNCHAI
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด



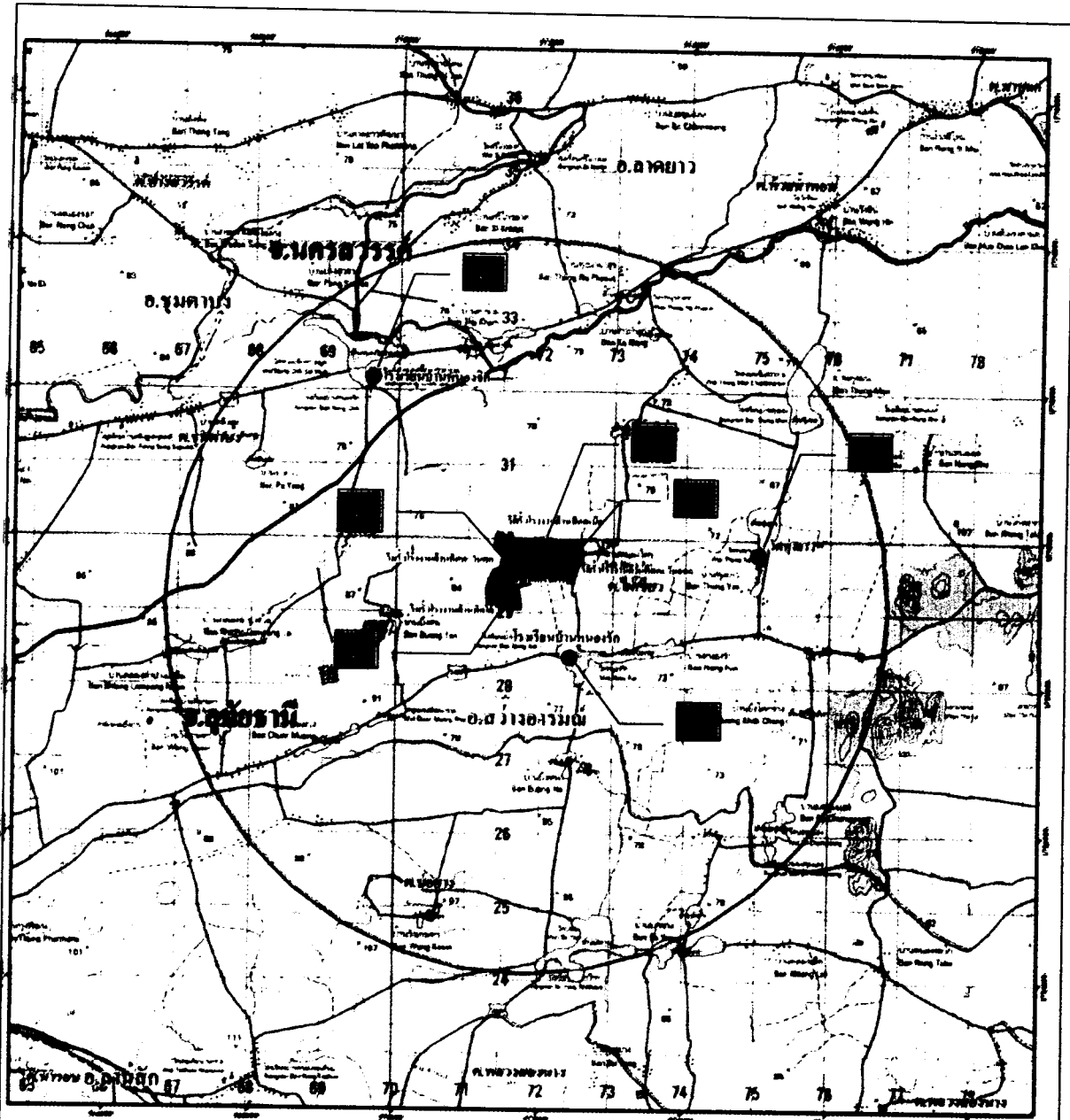
รูปที่ 1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ และน้ำใต้ดิน
บริษัท มิตรเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายประสิทธิ์ มิตราสาร) (ผู้อำนวยการ) (ผู้อำนวยการ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

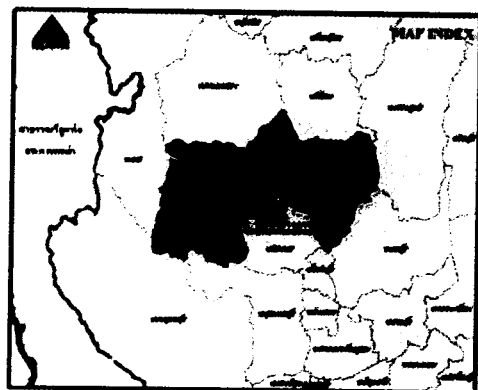


(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



สัญลักษณ์

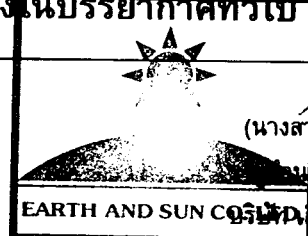
- ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ
- ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก
- ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก
- ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้
- โรงเรียนบ้านหนองรัก
- วัดทุ่งยาว
- โรงเรียนบ้านหนองจิก
- พื้นที่โครงการ
- ขอบเขตหมู่บ้าน
- วัดมีศึกษา 5 กิโลเมตร
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล



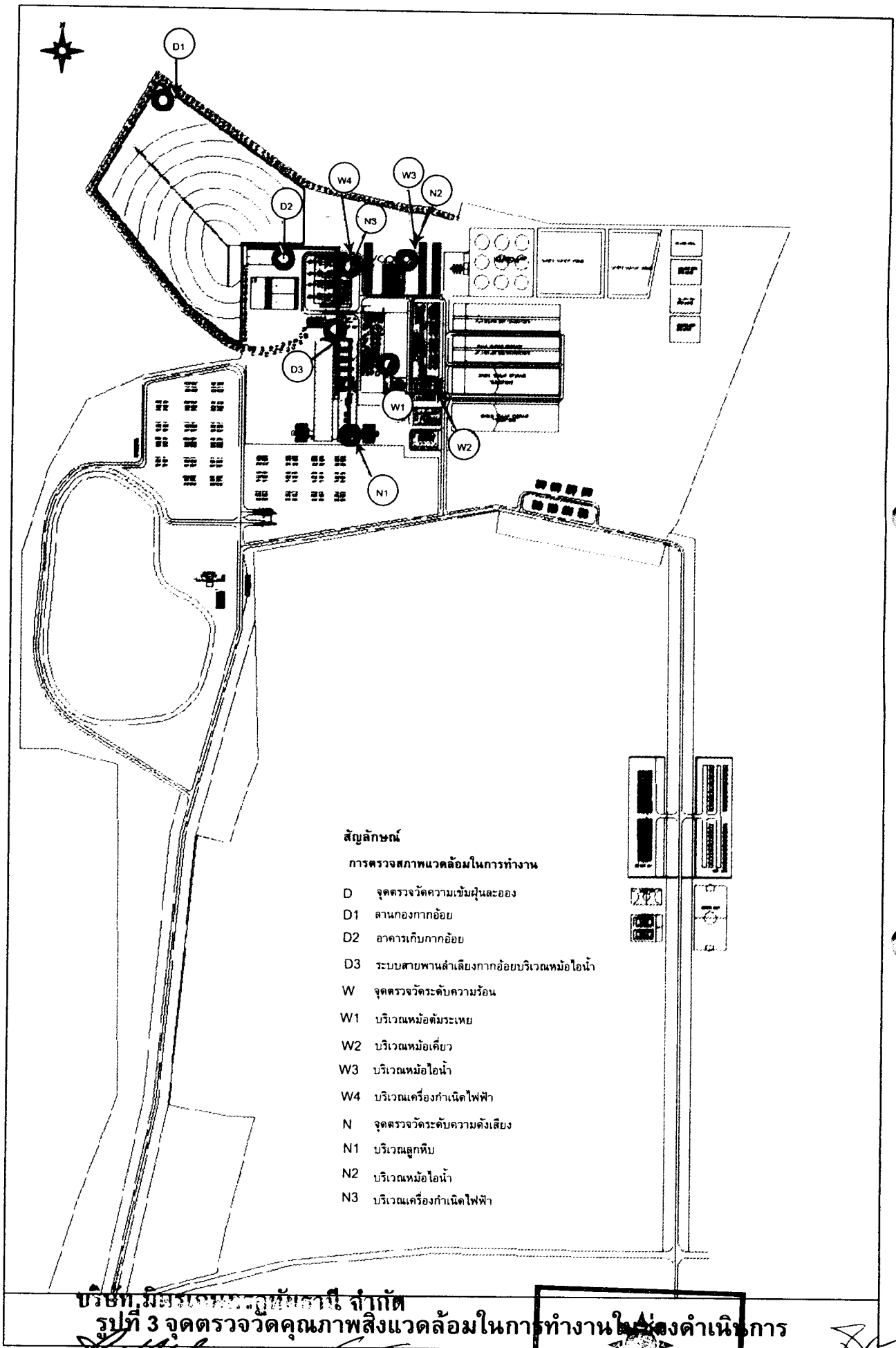
บริษัท มิตรเกษตราภัย จำกัด ระดับเสี่ยงในบรรยากาศทั่วไป

(Signature)
 (นายปรเมษฐ์ เจริญกิจกุล นายบรรณกิจ เจริญกิจกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท มิตรเกษตราภัย จำกัด

47/48



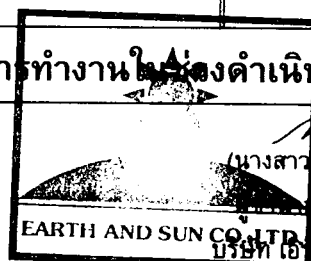
(Signature)
 (นางสาวนริศรา จิตโสภณ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท แอนด์ ซัน จำกัด



บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
 รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานในโรงคั่วเนืงการ
 (นายพรพจน์ เวชกุลกิจนกุล นายณรงค์ เวชกุลกิจนกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

48/48



(นางสาวปริตตา จิตโสภณ)
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด