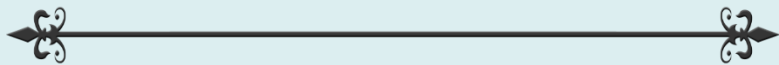


ภาคผนวก



## ภาคผนวก ก



- ✧ ก1 หนังสือเห็นชอบโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
(มิตรภูเขียว) ของ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรมจำกัด  
เลขที่ ทส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557
- ✧ ก2 หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ อก 0304/9670

## ภาคผนวก ก1



หนังสือเห็นชอบโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
(มิตรภูเขียว) ของ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรมจำกัด  
เลขที่ ทส 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๕๖๗๕



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๖๖๙๑  
ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 140770/405667  
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ที่บริษัท รวมเกษตรกร  
อุตสาหกรรม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเกี่ยวกับนิคมอุตสาหกรรม และ  
โครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท  
รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขที่  
สนับสนุนได้พิจารณารายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๗ และมีมติ  
ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัทฯ แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานฯ ในประเด็นต่างๆ และ  
ต่อมา...

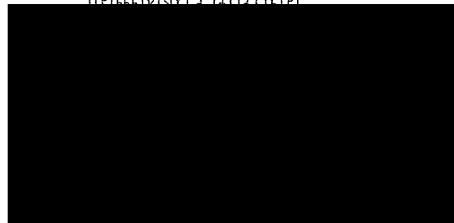


ต่อมาบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ โดยให้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย**  
**ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดชัยภูมิ**  
**ที่บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด**  
**ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ชั้นวาง 2557

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

**ตารางที่ 1**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง**  
**โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่ามีความแห้งและมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากอุณหภูมิที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณงานจนครบรอบรถยกย่อยตลอดช่วงการทำงาน</li> <li>- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกขบวนก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อแรงงานก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติอาคาร พ.ศ. 2522 ประกอบด้วย ห้องน้ำชาย จำนวน 16 ห้อง ห้องส้วมชาย จำนวน 16 ห้อง ห้องน้ำหญิง จำนวน 8 ห้องและห้องส้วมหญิง จำนวน 14 ห้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีปอดกตะกอน จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดยกพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการทิ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว</li> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่อเนื่องเพื่อลดระดับความดังของเสียง</li> <li>- คิดบัญชีผู้สังเกตการณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่ที่เกี่ยวข้องโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตัวรองจรรยาบรรณเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่ยานพาหนะ การดูแลสภาพยานพาหนะตาม พรบ.จราจร ตลอดจนรณรงค์/ส่งเสริมให้พนักงานบำรุงรักษายานพาหนะ โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด ทุมฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา</li> <li>- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกับที่จะทำรางระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อน้ำดิบของโครงการเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันและน้ำเสียของน้ำในรางระบายน้ำ</li> <li>- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการฉีกขาดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด ทุมฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการภาคของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนนำไปกำจัดในพื้นที่บ่อฝังกลบของโครงการ</li> <li>- นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยเนบ ใช้หรือร่วมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา</li> <li>- จัดเยี่ยมชม โรงงานของกลุ่มบริษัทในเครือเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน</li> <li>- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</li> <li>- จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามรูปแบบที่เหมาะสมเป็นประจำตามความถี่ที่กำหนดร่วมกันระหว่าง โครงการและชุมชน</li> <li>- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหามา ทิ้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงข้อผูกพันของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</li> <li>- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวความข้อกฎหมายที่กำหนดทุกประการ</li> <li>- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น ผู้กลุ่มชุมชน โดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่าง ๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและองค์กรตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</li> <li>- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์ในงานโรงงานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง</li> <li>- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด</li> <li>- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายรัชชป ศิริสวน)

(นายสมเทพ พุ่มนวล)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงในด้านความปลอดภัย</li> <li>- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย</li> <li>- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- กันรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน</li> <li>- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัทรับเหมา</li> <li>- ร่วมรวมผลิตภัณฑ์กับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหามาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านสุขภาพ				
9.1 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเฝ้าระวังร่วมกับชุมชน</li> <li>- จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดความเดือดร้อน</li> <li>- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ร่วมมือกับสถานีตำรวจในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามแรงงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
9.2 สุขภาพที่ก่อภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบติดตามและเฝ้าระวังระบบสุขาภิบาล แคมป์คนงานก่อสร้าง</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง ด้วงพาหะนำโรค</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
9.3 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน</li> <li>- แจ้งจำนวนและภูมิสถานะของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขภาพเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

**ตารางที่ 2**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ**  
**โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่ที่ตำบลโลกชะอวด อำเภอยี่งอ จังหวัดปัตตานี จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</li> <li>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปัตตานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) ในการ ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้ชำนาญการ

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตานี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการครั้งนี้ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมาย นั้น ๆ หรือร่วมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> <li>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อ สาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิด โอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</li> <li>กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการบริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</li> <li>จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและปฏิบัติตามประกาศเรื่องระบบบำบัดมลพิษ</li> <li>ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>ให้ทำการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง (โรงงาน) และการกั้นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ทั้งโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย โดยมีแนวอาคารและระยะห่าง ๆ ของอาคารเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตร ให้เว้นแนวอาคารห่างจากที่กลางถนนสาธารณะ อย่างน้อย 6 เมตร</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างตั้งแต่ 10 เมตรขึ้นไป แต่ไม่เกิน 20 เมตร ให้เว้นแนวอาคารห่างจาก เขตถนนสาธารณะอย่างน้อย 1 ใน 10 ของความกว้างของถนนสาธารณะ</li> <li>ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างเกิน 20 เมตรขึ้นไป ให้เว้นแนวอาคารห่างจากเขตถนนสาธารณะอย่างน้อย 2 เมตร</li> <li>การจัดการปัญหาเส้นหรือทางสาธารณะในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารที่ตั้งอยู่บนเส้นทางหรือพื้นที่สาธารณะทั้งหมดเพื่อคืนแก่รัฐ</li> <li>ในการดำเนินการวางแนวท่อและระบายน้ำผ่านพื้นที่และทางสาธารณะประโยชน์ ให้ดำเนินการขออนุญาตในรายละเอียดกับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
2. คุณภาพอากาศ				
2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเป้าหมายเพิ่มเชื้อสดเข้าสู่โรงงาน ปีละ 8 % โดยในระยะเวลา 10 ปี จะสามารถลดอ้อยไหม้ได้ 80 %</li> <li>ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ลดประกาศการเผาอ้อยมีความคิดทั้งทางแบ่งและอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถจับกุมเพื่อลงโทษได้ พร้อมทั้งติดป้ายณรงค์ส่งเสริมให้ชาวไร่อ้อยคัดอ้อยสด ใสสะอาดและลดการเผาอ้อย</li> <li>ส่งเสริมและกำหนดนโยบายการรับซื้ออ้อยสดเป็นอันดับแรก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

บริษัท คอลเกตแปงแอนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CO., LTD.

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- จัดประชุมชี้แจงชาวไร่ชาيوสุตัญญา แรงงานคัดแยกเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน	- ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอนเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น - วิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม - จัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่ชาโย โดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและคักราคา เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยชุกยาว อ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด อุตสาหกรรม จำกัด
- ให้การสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเส้นทวนมางส่วนกับชาวไร่ชาโยสุตัญญา เพื่อคัดอ้อยสดส่งให้กับ โรงงาน แก้ไขปัญหาแรงงานขาดแคลนและลดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- นำกลไกการตลาดมาใช้ในการแก้ปัญหาการเผาในอ้อย โดยการรณรงค์การรับซื้ออ้อยสดลดการเผาในอ้อย ด้วยการคัดราคากองขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคาให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโรงการ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด อุตสาหกรรม จำกัด
- กำหนดค่าอ้อยสดสูงกว่าอ้อยไฟไหม้และปฏิบัติตามของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งออกให้แก่โรงงาน การตรวจคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่ชาโยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่ชาโย	- กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถนำรถตัดอ้อยได้ ให้แรงงานไปเช่าไถ่จ้างชาวไร่ชาโยมีรถไถ่จ้างอ้อยแห้งเพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้คัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด อุตสาหกรรม จำกัด



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 มาตรการลดผลกระทบ ฝุ่นละอองจากรถ บรรทุกอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์การใช้ไอ้อยเป็นวัสดุปรับปรุงดินและการนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล เพื่อลดปริมาณการเผาอ้อยและสร้างมูลค่าเพิ่มของไบอ้อย</li> <li>- เคารพค่าความสะอาดล้อรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร้อยู่เพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองที่กระจายเมื่อความชื้นลดลง</li> <li>- รณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยคัดอ้อยให้แม่เผาไ้อยู่คึกกับล้ออ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมาถึงโครงการ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งตกปรกที่ติดมากับอ้อย ทั้งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย</li> <li>- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ไร่อ้อย</li> <li>- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> </ul>
2.3 การลำเลียงกากอ้อย ไปยังโรงไฟฟ้าของบริษัท มิตรผลไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย</li> <li>- กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบสายพานลำเลียง</li> <li>- ระบบสายพานลำเลียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

(นายสมศักดิ์ หุ่นมณี)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 ควมจาการบรรทุกล้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกล้อยเข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลดปัญหาคาร์บอนระหว่างการเดินทางและจอดรอการล้อย</li> <li>- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถบรรทุก หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที</li> <li>- ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับพื้นที่ปลูก เช่น ยูคาลิปตัส สนประติพัทธ์ บ่อและตะโก สลับกับต้นไม้เข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลานจอดรถบรรทุก</li> <li>- ลานจอดรถบรรทุก</li> <li>- ลานจอดรถบรรทุก</li> <li>- ลานจอดรถบรรทุก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> </ul>
2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเก็บปูนขาวในอาคารปิดและลดการฟุ้งกระจายโดยวิธีสปริงน้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่เก็บปูนขาว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> </ul>
2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกากกากน้ำตาล (โมลาส) โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลออกจากถังเก็บกากน้ำตาลไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ดำเนินการปลูกต้นไม้ให้ทำการผสมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียป้องกันการเกิดกลิ่นเนื่องจากความเข้มข้นของน้ำเสีย</li> <li>- ปลูกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

โลยี จำกัด  
Y CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.7 มาตรการป้องกันเชื้อราบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms :EM) ลงในบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย</li> <li>- ในกรณีที่รถบรรทุกกากตะกอนหมักกรองของขาคช่วงให้ใช้รถบรรทุกของโครงการมารับและนำไปกองเก็บไว้ที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง โดยกำหนดให้มีการกองเก็บไม่เกิน 2 วัน ก่อนให้รถบรรทุกของเกษตรกรมารับไปใช้งานให้หมดโดยเร็วเพื่อไม่ให้คัดค้านในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดพื้นที่สำหรับกองเก็บกากตะกอนหมักกรองในกรณีที่เกษตรกรไม่สามารถเข้ามารับได้ ซึ่งในพื้นที่ดังกล่าวกำหนดให้มีการปลูกต้นไม้เพื่อสร้างแนวกันชนและการฉีดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในช่วงที่อากาศแห้งแล้งและมีลมพัดแรง</li> <li>- กำหนดให้มีการกองเก็บไม่เกิน 2 วัน ก่อนให้รถบรรทุกของเกษตรกรมารับไปใช้งานให้หมดโดยเร็วเพื่อไม่ให้คัดค้านในพื้นที่โครงการจนเกิดการหมักหมมและเกิดเชื้อรา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> </ul>
2.8 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองกากตะกอนหมักกรอง</li> <li>- ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับพื้นที่ปลูก เช่น ยูคาลิปตัส สนประติพัทธ์ บ่อและตะโก สลับกับต้นไม้เข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ</li> <li>- ฉีดพรมน้ำรดผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอการขนถ่ายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรมารับไปใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง</li> <li>- ลานจอดรถบรรทุก</li> <li>- ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

โลยี จำกัด  
Y CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.9 การขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง	- รถมอเตอร์ที่นำขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวิศวกรซึ่งมีใบรับรอง มีกรมช่างและฝ่ายขับรถบรรทุกและบุคคลผู้ควบคุมระดับวิชาชีพให้มีความรู้เพื่อป้องกันการพังกระเจาและคลุกเคล้า โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าขังน้ำหนักรถบรรทุกที่ห้องขัง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความพร้อมในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นจึงนำรถออกอีกครั้ง และบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
2.10 มาตรการป้องกันการพังกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน	- จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนหม้อกรองของเกษตรกรหรือผู้รับเหมาที่มีสัญญาจ้างโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ . เกษตรกรหรือผู้รับเหมา (ตามรายชื่อที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ขึ้นความจำเป็นในการขอรับกากตะกอนหม้อกรองของไร่ของเกษตรกรของโครงการ . ทำการขังน้ำหนักรถบรรทุกที่เครื่องขัง ก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรอง จากนั้นทำการขังน้ำหนักรถบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการ ซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสม ตลอดการนำออกจากโครงการ เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม . รถมอเตอร์ทุกกากตะกอนหม้อกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความพร้อมก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นและพังกระเจาของฝุ่นละอองในระหว่างการเดินทาง โดยผู้มีอำนาจที่โครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด จะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการ โดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง  - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



ในโลโก้ จำกัด  
GY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรองเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองที่ขนส่งออกนอกโครงการ ไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการพังกระเจาของฝุ่นละอองเนื่องจากการขนส่งโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ - ติดหมอน้ำเพื่อลดการพังกระเจาของฝุ่นละอองในเส้นทางขนส่งกากตะกอนหม้อกรองภายในโครงการ - จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรองก่อนออกจากโครงการ	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง  - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
3. น้ำใช้	- ทำการผันน้ำจากลำน้ำเข็ก โดยอยู่ในความควบคุมกำกับดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาฝัมน้ำพรม-เข็ก - กรณีน้ำในลำน้ำเข็กไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางโครงการต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น - ในกรณีที่โครงการไม่สามารถผันน้ำจากลำน้ำเข็กขึ้นมาใช้ตามปริมาณที่ต้องการ โครงการต้องลดกำลังการผลิตของโครงการให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำที่สามารถจัดหาได้หรือหยุดการผลิต	- จุดผันน้ำจากลำน้ำเข็ก - พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  - บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



เทคโนโลยี จำกัด  
LOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้จากลำนํ้าเชิงอยู่อย่างต่อเนื่อง ให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำแผนการคั่นนํ้าจากลำนํ้าเชิงอยู่ช่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อโครงการส่งนํ้าและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มนํ้าพรหม-เชิงอยู่ เพื่อพิจารณาและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ</li> <li>จัดทำบันทึกปริมาณการคั่นนํ้าประจำวันและจัดทำรายงานการคั่นนํ้าเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการคั่นนํ้าล่วงหน้าซึ่งให้กับ โครงการส่งนํ้าและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มนํ้าพรหม-เชิงอยู่ ปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้ของโครงการ</li> </ul> </li> <li>โครงการจะไม่ทำการคั่นนํ้าจากลำนํ้าเชิงอยู่มาใช้ในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี</li> <li>ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคั่นอย่างเก็บนํ้าดิบก่อนเข้าสู่ช่วงดูดฝุ่นเป็นประจำทุกปี</li> <li>ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคั่นอย่างเก็บนํ้าดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ</li> <li>จัดให้มีสถานีสูบน้ำที่คลองไส้ไก่ เพื่อทำการสูบน้ำไปยังอ่างเก็บนํ้าดิบขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร โดยจะไม่มีการใช้นํ้าดิบจากบ่อเก็บนํ้าดิบของโรงงานอื่น ๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>จุดคั่นนํ้าจากลำนํ้าเชิงอยู่</li> <li>อ่างเก็บนํ้าดิบ</li> <li>อ่างเก็บนํ้าดิบและคันดิน</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

ผู้อำนวยการ

โลยี จำกัด  
CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพนํ้า				
4.1 บ่อแยกนํ้ามัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีถังแยกนํ้าและนํ้ามัน (Oil Separator) ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร บริเวณชุดลูกทึบของโครงการ</li> <li>นํ้าที่ผ่านการบำบัดจากบ่อแยกนํ้าและนํ้ามัน (Oil separator) ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดนํ้าเสียของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
4.2 นํ้าเสียจากสำนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องนํ้า-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดนํ้าเสียที่เกิดขึ้น ปริมาณ 24 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ระบบบำบัดนํ้าเสียแบบถังบำบัดนํ้าเสียสำเร็จรูปก่อนส่งบำบัดยังระบบบำบัดนํ้าเสียของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
4.3 นํ้าเสียจากเกษตรกรในช่วงห้วงฮ่อ	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องนํ้า-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งฮ่อเข้าสู่โรงงาน โดยปริมาณนํ้าเสียเกิดขึ้น 198 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ระบบบำบัดนํ้าเสียแบบถังบำบัดนํ้าเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดนํ้าเสียของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
4.4 นํ้าเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบบำบัดนํ้าเสียแบบบำบัดชีวภาพขนาด 1,900 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดนํ้าเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดนํ้าเสียสูงสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมนํ้าทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแปลงปลูกฮ่อของโครงการ</li> <li>ระบบบำบัดนํ้าเสียแบบบำบัดทางชีวภาพทำการปูพื้นด้วย HDPE ซึ่งแต่ละหน่วยบำบัดขนาดความจุ ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>ระบบบำบัดนํ้าเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อที่ 1 บ่อปรับสภาพ ขนาด 41,101 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 21.1 วัน</li> <li>บ่อที่ 2 บ่อหมักไร้อากาศ (No. 1) ขนาด 60,167 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 31.7 วัน</li> <li>บ่อที่ 3 บ่อหมักไร้อากาศ (No. 2) ขนาด 41,364 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 21.8 วัน</li> <li>บ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.3) ขนาด 29,093 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 15.3 วัน</li> <li>บ่อที่ 5 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4) ขนาด 14,663 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 7.7 วัน</li> <li>บ่อที่ 6 บ่อเติมอากาศ (No.1) ขนาด 29,035 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 15.3 วัน</li> <li>บ่อที่ 7 บ่อเติมอากาศ (No.2) ขนาด 18,141 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 9.5 วัน</li> <li>บ่อที่ 8 บ่อปัม (No.1) ขนาด 15,251 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 8.0 วัน</li> <li>บ่อที่ 9 บ่อปัม (No.2) ขนาด 13,765 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าออกแบบ 7.2 วัน</li> <li>บ่อที่ 10 บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ขนาด 21,026 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าการออกแบบ 11.1 วัน</li> </ul>			



โดย จำกัด  
CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อที่ 11 บ่อเก็บน้ำฉุกเฉิน ขนาด 10,863 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลากักเก็บตามค่าการออกแบบ 5.7 วัน</li> <li>ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยโครงการจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและใช้ในแปลงปลูกพืชของโครงการ</li> <li>จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด</li> <li>การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้ชิ้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติก HDPE</li> <li>โครงการจะไม่รับน้ำเสียจากโรงงานอื่น ๆ ในกลุ่มอุทยานมิตรผลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> <li>มาตรการเทคโนโลยีสะอาด <ul style="list-style-type: none"> <li>ลดปริมาณการหลุดลอกของน้ำคาล ทุกกระบวนการของการหีบอัดและการล้างเครื่องจักร อุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>วางแผนการล้างเครื่องจักร อุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียพร้อม ๆ กัน โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของพื้นที่ภายในโครงการ</li> <li>ทำการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่บ่อไร้อากาศตามคำแนะนำของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อลดปัญหาการเกิดกลิ่นเหม็น</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>ระบบท่อและรางระบายน้ำ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



โดย จำกัด  
CO., LTD.

(นายรัชชัย ศรีสวน)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยผู้จัดการตั้งเวรเวรตามผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและปฏิบัติตามระเบียบที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบการปล่อยน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่ได้กำหนดไว้</li> <li>- มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ</li> <li>- วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย โดยที่น้ำที่ไหลจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ</li> <li>- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง</li> <li>- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil &amp; Grease, TKN ความถี่ทุก 1 เดือน</li> <li>- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียและจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง</li> <li>- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยทางอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานไปใช้ในแปลงปลูกพืชและพื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีการระบายต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติการตามระเบียบและ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากเกิดกรณีการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ</li> <li>- กรณีที่น้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ต้องส่งกลับไปยังบ่อบำบัด โดยเริ่มต้นที่ปรับปรุงสภาพแต่หากไม่สามารถส่งกลับได้ในทันทีต้องส่งเข้าบ่อกักเก็บ (Emergency Pond) ขนาดความจุ 10,863 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 5.7 วัน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเริ่มต้นที่ปรับปรุงสภาพเช่นกัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและไร่อ้อยของโครงการ</li> <li>- แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางท่อไหลของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการ ไม่ให้ไหลลงสู่ลำน้ำเข็ญ</li> <li>- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ</li> <li>- ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบการอุดกั้นของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อ เป็นประจำทุก 1 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน</li> <li>- ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาว่าลมมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากธงลม ที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีพัดผ่านและไม่มีผลกระทบชุมชนที่อยู่ท้ายลม</li> <li>- ในการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ทำการ สูบตะกอนออกจากบ่อให้มากที่สุดเท่าที่เครื่องสูบน้ำจะสามารถสูบได้ จากนั้นทำการ ขุดตะกอนหนักที่เหลือจากการใช้เครื่องสูบน้ำตะกอน โดยเครื่องจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมและขุดลอกด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปูไว้กั้นบ่อบึงแตกหัก ทั้งนี้ในแต่ละบ่อให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ โดยเร็วในเวลาไม่เกิน 1-2 วัน</li> <li>- ตะกอนที่ขุดลอกได้ ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลานกองกากตะกอน หม้อกรอง ซึ่งไม่ได้ใช้งานในช่วงที่มีการขุดลอกบ่อ โดยในบริเวณลานกองเก็บจะมีการ ปูถักกันไม้ทรงสูงคลุมด้วยไม้ฟืนเป็นแนวกันชน จึงช่วยเป็นแนวกันชนเพื่อลด ปัญหากลิ่นรบกวน ทั้งนี้กรณีที่มีบ่อน้ำเสียที่มีการขุดลอกตะกอนหรือบริเวณพื้นที่กองเก็บ มีกลิ่นรบกวนจะใช้สารย้อมในการลดกลิ่นรบกวนร่วมกับการ ระบายน้ำเพื่อลดปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน</li> <li>- เสนอการขุดลอกกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้นำไปตากแห้งในพื้นที่เดียวกับที่กล่าวข้างต้น ซึ่งภายในพื้นที่ดังกล่าว ทางโครงการ ต้องจัดให้มีคันกันและปรับพื้นที่ให้มีความลาดเอียงเพื่อบังคับให้น้ำ จากเลนที่ขุดลอกไหลลงสู่รางระบายน้ำก่อนรวบรวมก่อนส่งไป บำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) จำนวน 4 แห่ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 1 รองรับน้ำก่อนตกตะกอนและน้ำจาก Cooling Tower ออกแบบรองรับน้ำเสีย 7,197.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบของหน่วยบำบัด ประกอบด้วย บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ สามารถรองรับน้ำได้ 1.1 วัน บึงประดิษฐ์ จำนวน 4 เซลล์ และบ่อบั่กน้ำทิ้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.6 วัน สำหรับค่าบีโอดีเข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าต่ำกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่าค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต) ในขณะเดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อบั่กน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่ยังไม่ถึงขั้นขั้นต้นกัน</li> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 2 รองรับน้ำทิ้งจากบ้านพักพนักงาน (กุฎตะเคา) ที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้ว ออกแบบรองรับน้ำเสีย 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบของหน่วยบำบัดประกอบด้วย บ่อบั่กน้ำก่อนเข้าระบบ สามารถรองรับน้ำได้ 1.2 วัน บ่อบั่กแบบไร้อากาศ สามารถรองรับน้ำได้ 1.5.75 วัน บึงประดิษฐ์ จำนวน 1 เซลล์ และบ่อบั่กน้ำทิ้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.8 วัน สำหรับค่าบีโอดีเข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าต่ำกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่าค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชชัย ศรีสวน)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

นโยบิ จำกัด  
Y CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>และระบบสนับสนุนการผลิต) ในขณะที่เดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่ยังถึงข้างต้นเช่นกัน</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 3 รองรับน้ำทิ้งจากบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร) ที่ดำเนินการบำบัดเบื้องต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้วออกแบบรองรับน้ำเสีย 183 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบของหน่วยบำบัดประกอบด้วย บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ สามารถรองรับน้ำได้ 1.3 วัน บ่อน้ำดิบแบบไร้อากาศ สามารถรองรับน้ำได้ 40 วัน บึงประดิษฐ์ จำนวน 1 เซลล์ และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.8 วัน สำหรับค่าบีโอดีเข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่ามีค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต) ในขณะที่เดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่ยังถึงข้างต้นเช่นกัน</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Wetland) แห่งที่ 4 รองรับน้ำทิ้งระยะที่ดำเนินการบำบัดด้วยระบบบ่อน้ำดิบไร้อากาศ จำนวน 4 บ่อ แล้ว ออกแบบรองรับน้ำเสีย 22.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยองค์ประกอบของหน่วยบำบัด ประกอบด้วย บึงประดิษฐ์ จำนวน 2 เซลล์ และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย สามารถรองรับน้ำได้ 1.7 วัน สำหรับค่าบีโอดีเข้าบึงประดิษฐ์จะต้องมีค่าน้อยกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร หากพบว่ามีค่าบีโอดีมากกว่า 60 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (ปกติรองรับ</p>			



บริษัท ออโตแมติก เทคโนโลยี จำกัด  
AUTO TECH CO., LTD.

(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต) ในขณะที่เดียวกันหากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดีไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งต้องส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพที่ยังถึงข้างต้นเช่นกัน</p>			
5. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ค้นทางในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม เช่น บริเวณชุดลูกทึบบริเวณบ่มหรือคัดขนาดใหญ่ เป็นต้น รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง</li> <li>- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำปีทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท เทคโนโลยี จำกัด  
CHNOLOGY CO., LTD.

(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ค่อนข้างจะร้อนจะได้รับสัมผัสเสี่ยงสูงไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)</li> <li>- จัดทำสัญญาณหรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงสูงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความเสียหายในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงาน ได้อย่างแท้จริง</li> <li>- แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหู ให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ</li> <li>- จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li> <li>- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้นาฬิกาและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/คังศูนย์ผลาเครื่องจักรและตรวจสอบแทนชิ้นส่วนเครื่องจักร</li> <li>- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การห่อหุ้มการลดความถี่เสียง การปิดครอบ เป็นต้น</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> <li>- ในช่วงก่อนการเปิดบิทย ให้แจ้งต่อชุมชน โดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูที่ย้ายจะต้องมีการประชุมผู้ขับรถบรรทุกเพื่อเข้ารับทราบเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มาจากทางหน่วยงาน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับอย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและความเร็วของการขับขึ้น โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน</li> <li>- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติและน้ำคาลทราย เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งของยานพาหนะและน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522</li> <li>- ให้รถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรด้วยความระมัดระวังระดับต้นถึงขั้นสูงสุดที่ผู้ขับขี่สามารถปฏิบัติตามได้ไม่เกิน 3.8 เมตร ค้างแต่คันทาง หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกเข้าสู่วิถีโครงการ</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการและบริเวณทางออกของรถบรรทุก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางลำเลียง</li> <li>- เส้นทางลำเลียง</li> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและลานจอดรถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ

ค.ในโลยี จำกัด  
OGY CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความกว้างของการบรรทุกส่วนท้ายรถ อย่าให้กว้างเกินตัวรถ ห้ามการบรรทุกชนิดท้ายบาน</li> <li>- ให้อัตราบรรทุกอย่างถูกต้องมีสายรัดข้อเพื่อป้องกันไม่ให้ล้อรถยกขึ้น หากมีล้อรถยกขึ้นบนท้องถนนหรือผิวการจราจร ต้องหยุดรถและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน และต้องแจ้งให้หัวหน้าโครงการหรือสมาคมชาวไร่ชาวยุทธทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว</li> <li>- ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอย่างตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงล้อให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มีคนเฝ้าหน้าเพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟทุกเส้นของรถ การเกาะเบรคที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อย่างก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)</li> <li>- ทำการคัดสัญญาณบริเวณท้ายรถบรรทุกอย่างในบริเวณท้ายรถของล้อที่ยื่นออกมานอกตัวถังรถทุกครั้งก่อนออกเดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของล้อ โดยให้ใช้สีสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย จำนวน 2 คัน มีคนบริเวณท้ายรถของล้อที่บรรทุกในเวลากลางวัน</li> <li>- ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณท้ายรถของล้อที่บรรทุกในเวลากลางคืน</li> <li>- จำกัดน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับขีรถบรรทุกอย่างไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางเสี่ยงและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางลำเลียงล้อและภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางลำเลียงล้อและภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางลำเลียงล้อและภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางลำเลียงล้อและภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางลำเลียงล้อและภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีรถบรรทุกอย่างผิดข้อ ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดติดเครื่องยนต์ของขบวนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกอย่างไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบ</li> <li>- จัดให้มีการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการรวมทั้งประชาชนที่ขนล้อเข้ามาส่งในโรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับกับความปลอดภัยจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ลักษณะที่ 3 หมวด 3 การจอดรถเพื่อการจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แต่งสัญญาณจราจรด้วยมือและแขนให้ผู้ขับขี่เลี้ยวขวาไปได้ โดยไม่ต้องข้อมเจ้าหน้าที่จราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่</li> <li>- ประสานงานกับกรมทางหลวงในการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้าโรงงาน</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอย่างรวม 110,150 ตารางเมตร ภายในพื้นที่ของโครงการ</li> <li>- จัดระบบการบรรทุกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอย่างสามารถรองรับได้</li> <li>- ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอย่างไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอย่าง (ประมาณ 1,558 คัน) โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรถรอในไร่อย่างจนกว่าจะมีการระบายรถอย่างออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัดในโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง</li> <li>- จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนล้อที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อผู้ให้บริการขนส่งสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางลำเลียงล้อ</li> <li>- เส้นทางลำเลียงล้อ</li> <li>- เส้นทางลำเลียงล้อ</li> <li>- เส้นทางลำเลียงล้อ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

โลยี จำกัด  
CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำคาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและลดการก่อมลพิษของชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจําทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอย่างทั่วถึงกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่าง ๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง เมื่อมีการร้องขอ</li> <li>- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจําทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและการแก้ไขปัญหาหลังการร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม</li> <li>- ประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรให้ทำการชะลอการขนถ่ายขยะเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่ย่อย</li> <li>- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้โรงงานแจ้งไปยังเกษตรกร ไร่ย่อยเพื่อทราบ และชะลอการนำขยะเข้าสู่โรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกย้อยเกินความจุลานจอดรถบรรทุกย่อยของโรงงาน</li> <li>- จัดให้มีมาตรการ Off lane เพื่อชะลอความเร็ว</li> </ul> <p>กำหนดให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออก โรงงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางลำเลียง</li> <li>- เส้นทางลำเลียงย่อย</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางลำเลียงย่อย</li> <li>- เส้นทางลำเลียงย่อย</li> <li>- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ (ช่วงชั่วโมงเร่งด่วน)</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีป้ายเตือน "ระวังรถบรรทุกขยะ เข้า-ออกโรงงาน กรุณาลดความเร็ว" ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 500 เมตร จำนวน 2 ป้าย โดยติดสองฝั่งของถนนภูเขา-ชุมแพ (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201)</li> <li>- กำหนดให้มีป้ายเตือน "อีก 300 เมตร ทางเข้า-ออก โรงงานรถบรรทุกขยะ ชิดขวา" ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร จำนวน 1 ป้าย โดยติดด้านฝั่งที่มาจากอำเภอชุมแพมุ่งหน้าไปอำเภอภูเขียว</li> <li>- ป้ายเตือน "อีก 300 เมตร ทางเข้า-ออก โรงงาน รถบรรทุกขยะ ชิดซ้าย" ติดบริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร จำนวน 1 ป้าย โดยติดด้านฝั่งที่มาจากอำเภอภูเขียมุ่งหน้าไปอำเภอชุมแพ</li> <li>- กำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้า-ออก มีไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลา</li> <li>- กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีมีขยะร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณทางสาธารณะ ของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรีบแจ้งรายงานถึงรถกลขนถ่ายขยะของโรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที</li> <li>- จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงาน ในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร่ย่อยส่งเสริมของทางโรงงาน</li> <li>- ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกย้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจําทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 500 เมตร</li> <li>- บริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร</li> <li>- บริเวณก่อนถึงทางเข้าออกโรงงาน 300 เมตร</li> <li>- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วง 07.00 - 09.00 น. และ 15.00 - 17.00 น.) หรือ ช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงาน ควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกข้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับ เภสัชกรในการชะลอการขนส่งข้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรถในไร่ข้อยหรือสถานี ขนถ่ายข้อยของโรงงาน และหลีกเลี่ยงการขนส่งข้อยในช่วงเวลาเร่งด่วน คำนวณโรงเรียนและ สถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกข้อยเข้าสู่ โรงงานได้</li> <li>- ให้ทางโครงการประสานงานกับเภสัชกรหยุดการขนส่งข้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หาก พบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 เพื่อไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อมลพิษ และให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความ เรียบร้อยของสภาพทาง ก่อนเริ่มคันขนส่งข้อยเข้าสู่โรงงานอีกครั้ง</li> <li>- กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้สายงานการเกษตรของ โรงงานแจ้งไปยังเภสัชกรไร่ข้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำข้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อ ป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกข้อยเกินความจุลานจอดรถบรรทุกข้อยของ โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางลำเลียงข้อย</li> <li>- เส้นทางลำเลียงข้อย</li> <li>- พื้นที่โครงการและพื้นที่ โดยรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
7. การจัดการกากของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้ง ควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าสู่ การเผาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



ในยี่ จำกัด  
CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับกานำกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่ การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่ เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท</li> <li>- จัดให้มีการอบรมเกษตรกรที่จะนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้บำรุงดินเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจก่อนนำไปใช้ประโยชน์</li> <li>- ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหมักกรองเป็นประจำทุกปี และการนำกาก ตะกอนหมักกรองไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับ อื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>- กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ค่า pH และค่า EC ในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียก่อนมีการ นำไปใช้ประโยชน์ กรณีที่พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในช่วงที่ไม่เหมาะสมต่อการ เจริญเติบโตของพืช โดยอ้างอิงตามข้อมูลวิชาการของกรมพัฒนาที่ดินหรือกรมวิชาการ เกษตร ทางโครงการต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้รับไปกำจัด</li> <li>- ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของดินก่อนที่จะมีการนำกากตะกอนหมักกรองไปใช้ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณคาร์บอนต่อใน ไตรเจน (C/N ratio) และค่าไนโตรเจน-ไน ไตรเจน (NO<sub>3</sub>-N) และวางแผนการใช้กากตะกอนหมักกรองที่เหมาะสม เพื่อไม่ก่อให้เกิดการสะสมในดินที่เกินความต้องการของพืช</li> <li>- ให้ความรู้ข้อแนะนำจากข้อมูลพื้นฐานของดินที่วิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้นมาใช้ให้เหมาะสม กับแปลงปลูกข้อยและให้ชาวไร่ดำเนินการไถกลบกากตะกอนหมักกรองทันทีเมื่อมาถึง แปลงปลูก โดยไม่มีการกองทิ้งไว้ เพื่อลดการเกิดกระบวนการ ในตรียโคชัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่เกษตรกรรม</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่เกษตรกรรม</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่แปลงปลูกข้อย</li> <li>- พื้นที่แปลงปลูกข้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



ในยี่ จำกัด  
GY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดินแต่ละประเภท</li> <li>- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- ทำการออกแบบหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์การฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่ไม่เข้าข่ายของเสียอันตราย</li> <li>- ต้องมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำผิวดิน เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินการฝังกลบมูลฝอย ไม่ได้เป็นภาระต่อคุณภาพน้ำในบริเวณนั้น</li> <li>- ต้องมีบ่อติดตามตรวจสอบ (Monitoring well) ของน้ำใต้ดินและน้ำขยะมูลฝอยเพื่อเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ทำการสุ่มตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำจากบ่อติดตามตรวจสอบน้ำระเหยและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปีละ 2 ครั้ง เป็นอย่างน้อย โดยอยู่ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง และจัดทำเป็นรายงานที่พร้อมจะให้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซิลแมนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSILMAN TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กากของเสียจากการกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้             <ul style="list-style-type: none"> <li>. กากน้ำคาลดสุดท้าย ประมาณ 112,046 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็ก ขนาดถังละ 8,598 ตัน จำนวน 8 ถัง ขนาด 10,072 ตัน จำนวน 1 ถัง และขนาดถังละ 11,423 ตัน จำนวน 3 ถัง และขนาดถังละ 19,690 ตัน จำนวน 2 ถัง ก่อนส่งไปใช้เป็นวัตถุดิบของโรงงานเอทานอลของบริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด หรือส่งขายให้กับผู้ค้ารายอื่นตามความเหมาะสม</li> <li>. กากอ้อย ประมาณ 758,307 ตัน/ปี ส่งให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด โดยใช้ระบบสายพานลำเลียงปิดครอบคลุมการกักเก็บของฝุ่นละออง</li> <li>. กากตะกอนหมักกรอง ประมาณ 104,181 ตัน/ปี ทั้งนี้กากตะกอนหมักกรองประมาณร้อยละ 40 ของปริมาณทั้งหมด ส่งให้บริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด นำไปใช้เป็นส่วนผสมของการผลิตสารปรับปรุงดินและอีกประมาณร้อยละ 60 ของปริมาณทั้งหมดจะส่งให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน หากในอนาคตบริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด มีการเพิ่มกำลังการผลิตสามารถรับกากตะกอนหมักกรองที่เกิดขึ้นทั้งหมดได้ ให้โครงการส่งกากตะกอนหมักกรองทั้งหมดให้กับบริษัท เพิ่มผลผลิต จำกัด เพื่อนำไปใช้เป็นส่วนผสมของสารปรับปรุงดิน</li> <li>. น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำและน้ำมัน ประมาณ 7.32 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>. เรซินเชื่อมสภาพจากการกระบวนการผลิตน้ำตาล ประมาณ 41.25 ตัน/ปี ทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 1 ตัน เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซิลแมนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

(นายรัชชัย ศรีสวน)

(นายสมศักดิ์ พุ่มผดุง)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>สารละลายที่ผ่านกระตามกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ ประมาณ 0.36 คณ/ปี รวมรวมได้ถึงขนาด 25 ลิตร มีสารปนเปื้อนติด เทียบไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>กระตามกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ ประมาณ 0.23 คณ/ปี รวมรวมได้ถึง 25 ลิตร มีสารปนเปื้อนติด เทียบไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 21,516 คณ/ปี ให้นำไปใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการและ/หรือวิธีการอื่นใดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อใช้ในการเก็บกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>จัดสร้างระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองเพื่อรองรับน้ำชะที่เกิดจากฝนตกหรือน้ำที่รั่วซึมลงและน้ำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง</li> <li>ปลูกต้นไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย และฉีดพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยสังเกตจากอุณหภูมิที่ลดลงในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองในการกองเก็บให้เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้น โดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนหม้อกรองไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง</li> <li>ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง</li> <li>พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายกากตะกอนหม้อกรอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>การสูบน้ำทิ้งจากกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงาน</li> <li>ทำการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรอง โดยนำภาชนะไปรองรับจากท่อปล่อยกากตะกอนหม้อกรอง ซึ่งทำการสูบน้ำทิ้งอย่างทุก ๆ 15 วัน (ของช่วงห้วงอ้อย) แบ่งช่วงเวลาการเก็บตัวอย่างเป็น 4 เวลา ได้แก่ 10.00 น. 16.00 น. 22.00 น. และ 04.00 น. ทั้งนี้ห้ามเก็บตัวอย่างที่ตกค้างอยู่บนลานกอง เนื่องจากอาจเป็นตัวอย่างที่ตกค้างมาหลายวันและมีการปนเปื้อนวัสดุอื่น ๆ สำหรับตัวอย่างที่เก็บได้ในแต่ละช่วงเวลา ให้เก็บใส่ถุงพลาสติก 1 ถุง ขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่นและเขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อยจากนั้นนำตัวอย่างไปเก็บรักษาไว้ในความเย็น (ผู้เก็บหรือภาชนะเก็บความเย็น)</li> <li>นำตัวอย่างตามที่กล่าวข้างต้นส่งมอบแก่ผู้รับซื้อ หลังจากนั้นก็เก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติก 1 ถุง ขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่น แล้วนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li> <li>การสูบน้ำทิ้งจากไร้อ้อย</li> <li>สูบน้ำทิ้งอย่างทุก ๆ 30 วัน โดยสูบน้ำทิ้งจากกากตะกอนหม้อกรองจากไร้อ้อย ชาวไร่กองไ้ไว้ในแปลงหรือข้าง ๆ แปลงอ้อยก่อนไถกลบลงดิน ควรเลือกกากตะกอนหม้อกรองที่มีการกองไว้ไม่น้อยกว่า 10 วัน สามารถสังเกตได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>สีของผิวหน้ากากตะกอนหม้อกรองที่นำมากองไว้มีลักษณะแห้ง</li> <li>สีของผิวหน้ากากตะกอนหม้อกรองเปลี่ยนเป็นสีเทา</li> <li>เมื่อใช้มือล้วงเข้าไปในกองกากตะกอนหม้อกรองลึกประมาณ 20-30 เซนติเมตร จะรู้สึกได้ถึงความร้อนและบางครั้งมีไอน้ำความร้อนออกมา</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โรงงานและพื้นที่ไร้อ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



เทคโนโลยี จำกัด  
OLOGY CO., LTD.

(นายรัชชัย ศรีสวน)

(นายสมคิด พุ่มผดรี)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัดภาคคอนกรีตหรือกรงจากบริเวณข้างในของถังประมาณ 30 เซนติเมตร โดยอุปกรณ์ที่ใช้ตัดจะต้องสะอาด</li> <li>เก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม มีฉลากลงให้แน่นและเขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อย จากนั้นนำตัวอย่างไปเก็บรักษาไว้ในความเย็น (ผู้ยื่นหรือภาชนะเก็บความเย็น)</li> <li>ทำการเก็บตัวอย่างจากถังข้างคัน อีกจำนวน 1 ตัวอย่าง (รวมเป็น 2 ตัวอย่าง) แล้วนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่นเดียวกับตัวอย่างภาคคอนกรีตหรือกรงที่เก็บจากโรงงาน</li> <li>โครงการจัดทำคู่มือในการเก็บตัวอย่างภาคคอนกรีตหรือกรงและตัวอย่างดินให้กับพนักงานที่มีหน้าที่เก็บตัวอย่างได้รับทราบ พร้อมจัดอบรมให้กับพนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ให้ทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</li> <li>นำผลการวิเคราะห์ตัวอย่างภาคคอนกรีตหรือกรงและตัวอย่างดินที่ได้มาทำการวางแผนปรับปรุงและพัฒนาแนวทางในการนำภาคคอนกรีตหรือกรงไปใช้ปรับปรุงดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร</li> <li>การพิจารณาภาคคอนกรีตหรือกรงไปใช้ในพื้นที่ไร่ย่อย มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นแปลงที่ต้องการปรับปรุงดินเพื่อการเพาะปลูกย่อย</li> <li>เป็นพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกย่อยมาเป็นเวลานานกว่า 3 ปี หรือเป็นดินที่จะปลูกย่อยครั้งแรกแต่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ดีและมีปัญหาทางโครงสร้างของดิน</li> <li>เป็นดินที่มีโครงสร้างไม่ดี ดินแน่น ไม่ชุ่มน้ำ เป็นดินที่มีลูกทรงปน หรือเป็นดินเหนียวจัดหรือดินทรายจัด</li> </ul> </li> <li>เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่ที่มีการใช้ภาคคอนกรีตหรือกรง</li> <li>พื้นที่ที่มีการใช้ภาคคอนกรีตหรือกรง</li> <li>พื้นที่ที่มีการใช้ภาคคอนกรีตหรือกรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ในโลโก้ จำกัด  
GY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ควรเป็นดินที่มีสถานะดินเป็นกรดหรือมีแนวโน้มเกิดความเป็นกรด</li> <li>ควรเป็นดินที่มีปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด หรือค่าไนโตรเจน-ไนโตรเจนต่ำ</li> <li>สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์โลหะหนักในดินก่อนและหลังการใส่ภาคคอนกรีตหรือกรงอย่างค่อนเป็นประจําปีละ 1 ครั้ง</li> <li>หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากใส่ภาคคอนกรีตหรือกรงแล้วพบว่าปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ให้หยุดการใส่ภาคคอนกรีตหรือกรงในแปลงนั้น ๆ และเฝ้าระวัง โดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไป หากพบว่าใส่น้ำภาคคอนกรีตหรือกรงไปใช้อีกครั้งจะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง</li> <li>ในกรณีที่มีการนำภาคคอนกรีตหรือกรงไปใช้ในแปลงปลูกย่อย จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการสะสมโลหะหนักในดิน เนื่องจากการใช้ภาคคอนกรีตหรือกรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่ที่มีการใช้ภาคคอนกรีตหรือกรง</li> <li>พื้นที่ที่มีการใช้ภาคคอนกรีตหรือกรง</li> <li>พื้นที่ที่มีการใช้ภาคคอนกรีตหรือกรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย</li> <li>บุคลากรระบบระบายน้ำเป็นประจําเพื่อป้องกันการอุดตันและคันเขื่อน</li> <li>รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุน ในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำตามร่องน้ำอย่างเก็บน้ำดิบในพื้นที่ที่สามารถทำได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ในโลโก้ จำกัด  
LOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการ ให้ชะลอไว้ 2 แห่ง คือ               <ul style="list-style-type: none"> <li>. อ่างเก็บน้ำดิบ ขนาด 930,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝน 104,640 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้เป็นน้ำคั่นต้น</li> <li>. บ่อพักน้ำที่ 2 ขนาด 15,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝน 11,688 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายลงสู่ลำน้ำชีในท้ายน้ำจนถึงผืนน้ำชลประทาน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่จัดตั้งจัดจ้างแรงงาน ในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของ โครงการเป็นอันดับแรก</li> <li>- นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและให้ชดเชยอย่างเหมาะสมจากการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ในนามคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว) และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมารวบรวมและพิจารณาของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน               <ul style="list-style-type: none"> <li>. โครงการสร้างคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว                   <ul style="list-style-type: none"> <li>* ผู้อำนวยการด้านอ้อย โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว ที่ปรึกษาคณะทำงาน</li> <li>* ผู้อำนวยการ โรงงานน้ำตาลมิตรผลภูเขียว ที่ปรึกษาคณะทำงาน</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท ดอนเดียมแอนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ปรึกษาคณะทำงาน</li> <li>* ผู้อำนวยการ โรงงานเอทานอล ที่ปรึกษาคณะทำงาน</li> <li>* ผู้อำนวยการด้านวิจัยและพัฒนา ที่ปรึกษาคณะทำงาน</li> <li>* ผู้อำนวยการประจำกลุ่มงานอ้อย ที่ปรึกษาคณะทำงาน</li> </ul> <p>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและธุรการ (ภูเขียว) หัวหน้าคณะทำงาน</li> <li>* หัวหน้าสำนักงานด้านอ้อย คณะทำงาน</li> <li>* หัวหน้าแผนกธุรการ คณะทำงาน</li> <li>* หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม คณะทำงาน</li> <li>* หัวหน้าแผนกพนักงานสัมพันธ์ คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรสิ่งแวดล้อม คณะทำงาน</li> </ul>			



บริษัท ดอนเดียมแอนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>บริษัท มิตรผล ไบโอฟูเอล จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* หัวหน้าแผนกสำนักงาน</li> <li>คณะทำงาน</li> <li>* เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม</li> <li>คณะทำงาน</li> <li>* เจ้าหน้าที่สำนักงาน</li> <li>คณะทำงาน</li> </ul> <p>บริษัท เท็มผลผลิต จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* หัวหน้าแผนกสำนักงาน</li> <li>คณะทำงาน</li> </ul> <p>บริษัท มิตรผล ไบโอ-ทราเวอร์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* หัวหน้าแผนกวิศวกรรม</li> <li>คณะทำงาน</li> <li>* เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม</li> <li>คณะทำงาน</li> </ul> <p>บริษัท ไร่ธัญญา จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* เจ้าหน้าที่บริการ</li> <li>คณะทำงาน</li> </ul> <p>บริษัท มิตรผลวิชัย พัดเมอ้อยและน้ำตาล จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* เจ้าหน้าที่ธุรการ</li> <li>คณะทำงาน</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ โรงงานน้ำตาลมิตรผลเขียว</li> <li>คณะทำงานและเลขานุการ</li> <li>อำนาจหน้าที่</li> <li>* ดำเนินการและประชาสัมพันธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและข่าวสาร</li> <li>กิจกรรมต่างๆ ให้กับชุมชน โดยรอบอุทยานมิตรผลเขียว</li> <li>* รับฟังข้อคิดเห็นและชี้แจงประเด็นข้อวิตกกังวลของชุมชนโดยรอบอุทยานมิตรผลเขียว เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข</li> <li>* วางแผนและกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบอุทยานมิตรผลเขียว</li> <li>* รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อผู้บริหารอุทยานมิตรผลเขียว</li> </ul> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>เนื่องจากภารกิจด้านตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในประกาศรับสมัครงาน และจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากภารกิจ โยกย้าย และมีการทบทวนปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ความถี่ในการประชุม</p> <p>ประชุมทุก 1 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการรักษาสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น</li> <li>มีรายละเอียด ดังนี้</li> <li>(ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ</li> <li>ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการ และตัวแทนจากภาคเอกชน</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ข) วิธีการบริหาร</p> <p>ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ สาธารณสุขอำเภอหรือผู้แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทน อุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิหรือผู้แทน</p> <p>ค) กรรมการผู้แทนภาคเอกชนให้มาจากการคัดเลือกของกลุ่มบริษัท</p> <p>(ค) โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <p>ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 12 ท่าน</p> <p>ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 6 ท่าน</p> <p>ค) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 ท่าน</p> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการรักษาสีงแวดล้อมท้องถิ่นโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>(ง) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับ โครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p>			



บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) ตรวจสอบโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</p> <p>จ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีที่มีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>ฉ) ตรวจสอบความเสียหาย และพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ที่ชลประทานนคร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</p> <p>(จ) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งคราวนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ใน</p>			



บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตำแหน่งเท่ากับวาระที่เสียอยู่ของกรรมการซึ่งคนแทน ในการพิจารณาของกรรมการ ที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการ ประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการ ที่พ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ลาข</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตค่อนหาที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ง) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ช) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิด ที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p> <p>(ง) ความดีในการประชุม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน กรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการทั้งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p>			



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- หลังรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการรักษ์ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว ภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการแต่ละชุด และให้พื้นที่ผู้ความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็น ประจักษ์ทุก 2 ปี</p> <p>- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการรักษ์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้น ให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัท ในช่วงเงินขั้นต่ำ คณะละ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินการของ โครงการ ในอัตราคงที่ คณะละ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้ เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการรักษ์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นและ คณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผลภูเขียว (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปี ถัดไป</p> <p>- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และ ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ไลน์ บลิฟ ไปสเตอร์ รด และวิทยุกระจายเสียง ตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมี โอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตักภายใน ชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการอื่น ๆ</p> <p>- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง โครงการ และชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และ</p>	<p>- คณะกรรมการรักษ์ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น และคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผล ภูเขียว</p> <p>- คณะกรรมการรักษ์ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น และคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์อุทยานมิตรผล ภูเขียว</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ภายใน 180 วัน หลัง จารายงาน ฯ ให้รับ การพิจารณาเห็นชอบ และดำเนินการซ้ำ เป็นประจำทุก 2 ปี</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกร อุตสาหกรรม จำกัด</p>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประชุม โครงการของกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจ</li> <li>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมสรุปผลการดำเนินงาน ทุกครั้งเพื่อใช้บทวนการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้</li> <li>- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานด้านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโลกสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแพ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ และเทศบาลเมืองชุมแพ เป็นประจำทุก 6 เดือน</li> <li>- ในกรณีที่มิมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 1)</li> <li>- ในกรณีที่มิมีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดผลกระทบระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน</li> <li>- แจ้งวันเริ่มเปิดรับและวันปิดรับให้ชุมชนรับทราบเพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้ชำนาญการรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน บ้านนักผู้ใหญ่บ้าน องค์การเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำแนะนำสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ</li> <li>- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</li> <li>- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ ทางด้านการผลิต การส่งเสริมและการปลูกพืช การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</li> <li>- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำงานแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการประเมินผลกระทบประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดังนี้</li> <li>- คุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</li> <li>- ในกรณีของการเกิดอุบัติเหตุจากถนนทุกอ้อย ทางโครงการต้องให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทางโครงการกำหนด</li> <li>- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง เป็นต้น</li> <li>- ส่งเสริมการใช้หลักการเกษตรอินทรีย์และชีววิธี เพื่อลดการใช้สารเคมีในการปลูกอ้อย</li> <li>- สนับสนุนสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำเกษตร</li> <li>- ส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ</li> <li>- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อดสูยากรรม สารเสพติด เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรทางบกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น</li> <li>- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาวัสดุสะอาดให้กับชุมชน</li> <li>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ทั้งสุขภาพการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคาตลาดกลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อมูลของคณะกรรมการรักษาสภาพแวดล้อมท้องถิ่น</li> <li>- ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดเชยให้เท่าที่จ่ายจริงตามความเป็นจริง</li> <li>- ค่าขาดประโยชน์ที่ทำได้ในระหว่างเจ็บป่วย</li> <li>- กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่สามารถหารายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหากินได้ไป ให้ชดเชยค่าความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชชัย ศรีสวน)

(นายสมศักดิ์ ทุมฉัตร)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ในเครือ จำกัด  
DGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลา</p> <p>ที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>• ค่าทำขวัญความช็อคของคณะกรรมการรักษาสีงแวดล้อมท้องถิ่น</p> <p>- เข้าพบผู้นำชุมชน องค์การเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนาเพื่อให้อำนาจข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ นี้แจ้งข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- เชิญชวนกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและคอนข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ</p> <p>- ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไป ให้มีความเหมาะสม</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p>
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ</p> <p>- ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p>

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกรป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555</p> <p>- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเกี่ยวข้องกับลักษณะงาน อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำคาล กากน้ำคาล (โมลาส) กากย้อย สารเคมี กากบองเลี้ยวและกากตะกอนหมักกรอง</li> <li>ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li> <li>การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li> <li>ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน</li> </ul> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้</p> <p>- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบสายพานลำเลียง</p>	<p>- ครั้งแรกถ้าได้รับพนักงานใหม่และตลอดการทำงาน</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p>

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง อาคารจัดเก็บปูนขาวและลานกองกากตะกอนหมักกรองจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มีครีค ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง</p> <p>การขนส่งสารเคมี</p> <p>ในการขนส่งสารเคมีจะใช้รถบรรทุกในการขนส่ง ซึ่งมีทั้งประเภทที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ แบบ Tank Truck ในการขนส่งสารเคมีที่เป็นของเหลวและมีปริมาณการใช้มาก ส่วนรถบรรทุก 6 ล้อ แบบ Bulk ใช้ในการขนส่งสารเคมีที่บรรจุในถุงขนาดไม่เกิน 50 กิโลกรัม สำหรับการขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ได้แก่</p> <p>(ก) พนักงานขับรถต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก</p> <p>(ข) ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมีให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก</p> <p>(ค) จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย</p> <p>(ง) จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper)</p> <p>(จ) จัดทำเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS)</p> <p>(ฉ) จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี</p> <p>(ช) จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่งและมีทักษะในการขับขี่ยานพาหนะขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



เทคโนโลยี จำกัด  
BY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ข) ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานสำหรับเหตุฉุกเฉิน (Standard Operating Procedures, SOP) ไว้ล่วงหน้า</p> <p>การเคลื่อนย้ายสารเคมี</p> <p>กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ซึ่งสามารถสรุปสาระที่สำคัญได้ดังนี้ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุสารเคมีต้องมีคุณภาพดีและมีฉลากเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีขณะขนส่งในสภาวะปกติ ซึ่งอาจเกิดจากการกระแทก การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นหรือความดัน</p> <p>(ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในบรรจุภัณฑ์มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมสภาพและต้องไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยากับสารที่บรรจุในถัง</li> <li>* บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ</li> <li>* การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร</li> <li>* บรรจุภัณฑ์ขึ้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่าย และถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่ายจะต้องมีวัสดุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้</li> <li>* ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อน ลูกไฟ ให้ก๊าซพิษ สารที่กัดกร่อน และสารไม่คงตัวกับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุขึ้นนอกใบเดียวกัน</li> <li>* ถ้าในขณะขนส่งสามารถทำให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มขึ้นได้ จะต้องมีการระบายอากาศบนภาชนะ</li> </ul>			



เทคโนโลยี จำกัด  
LOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* บรรจุก๊าซใหม่ บรรจุก๊าซที่ได้รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufactured) บรรจุก๊าซที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reused) และบรรจุก๊าซที่ปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้</p> <p>* บรรจุก๊าซที่ใช้บรรจุของเหลวจะต้องผ่านการทดสอบการรั่วหันท่อนำมาใช้งานหลังการซ่อมบำรุงและหลังการปรับปรุงสภาพ</p> <p>* ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะขนส่ง ต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุบรรจุก๊าซเดิมที่ชำรุดลงในบรรจุก๊าซใหม่</p> <p>(ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีในแท่งกึ่งแข็งและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) มีดังนี้</p> <p>* ในขณะขนส่งด้วยแท่งกึ่งแข็งและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวแท่งจะต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส มิฉะนั้นต้องมียกเว้นความร้อน</p> <p>* ปริมาตรที่บรรจุต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสารแต่ละชนิด</p> <p>* อุปกรณ์เสริม เช่น อุปกรณ์ลดความดัน อุปกรณ์ให้ความร้อน/ความเย็น อุปกรณ์สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ต้องสามารถทนแรงกระแทกและการพลิกคว่ำได้</p> <p>* บรรจุก๊าซต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจและเจ้าของบรรจุก๊าซต้องมีหลักฐานดังกล่าว หรือติดไว้บนบรรจุก๊าซ ยกเว้นมีการทำเครื่องหมายที่ระบุรายละเอียดเหล่านี้บนแผ่นโลหะและติดไว้บนบรรจุก๊าซอย่างแน่นหนา</p>			



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



เทคโนโลยี จำกัด  
LOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ค) การคิดเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี รถที่ใช้ขนส่งสารเคมีทุกชนิด จะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่างชัดเจน อย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการขนส่งทางบกได้กำหนดไว้</p> <p>(ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี</p> <p>เมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยกเพื่อป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อนหรือเกิดปฏิกิริยาของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือทำให้เกิดสารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อนในการจัดแยกสารเคมี</p> <p>(จ) เอกสารกำกับรถขนส่งสารเคมี</p> <p>การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย</p> <p>สำหรับการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บ มีหลักการที่สำคัญดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหีบห่อ ผลิต และปริมาณของสารเคมีได้ภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ในสภาพที่ดีหรือไม่เก็บในอาคาร</li> <li>รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ-ประเภทสารที่เก็บรักษา</li> <li>การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคาร ดำเนินการในพื้นที่มีการระบายอากาศดีและมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจเกิดจากก๊าซไฮโดรเจนในขณะชาร์จแบตเตอรี่</li> </ul>			



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



เทคโนโลยี จำกัด  
LOGY CO., LTD.

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจนไม่สามารถนำเข้าไปเก็บในอาคารเก็บได้ ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ครอบงู</p> <p>การกักเก็บสารเคมี</p> <p>สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่อาคารเก็บสารเคมี ในพื้นที่ดังกล่าวต้องมีถังดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้งอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมีที่ติดตั้งนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด</li> <li>แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ</li> <li>พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ</li> <li>จัดทำภาชนะรองรับถึงบรรจุสารเคมีชนิดต่าง ๆ เมื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือลงระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้</li> <li>จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี</li> </ul> <p>การนำสารเคมีไปใช้</p> <p>ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน หากพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานได้โดยตรง แต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี หัวหน้าแผนกหรือหัวหน้ากะที่เกี่ยวข้องต้องทำเรื่องเบิกไปใช้งานจากแผนกวัสดุ</p>			



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การบรรจุสารเคมี</p> <p>ในการบรรจุสารเคมีลงสู่ถังใช้งานจะดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ซึ่งมีหลักการที่สำคัญดังนี้</p> <p>(ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน มีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รองเท้านิรภัย เป็นรองเท้าหัวเหล็ก ทนต่อสารเคมี พื้นรองเท้าไม่ลื่น</li> <li>ชุดป้องกันอันตราย เป็นชุดที่ใส่เพื่อป้องกันสารเคมีที่อาจสัมผัสกับร่างกาย การป้องกันจะมีประสิทธิภาพและเหมาะสมขึ้นกับความถี่ในสถานการณ์ปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้</li> <li>หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณศีรษะและต้องเหมาะสมกับขนาดและรูปทรงของศีรษะ ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก เช่น โฟมหรือพลาสติกหรือไฟเบอร์ เป็นต้น</li> <li>แว่นตาหรือหน้ากาก ใช้ป้องกันตา มีความแข็งแรง ทนต่อการกระแทกและความร้อน แว่นนิรภัยจะมีแถบป้องกันด้านข้างคางทั้ง 2 ข้าง กรณีเป็นของเหลวก็ควรครอบครอบ ใช้หน้ากากแบบปิดเต็มหน้า</li> <li>ถุงมือ ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณมือระหว่างปฏิบัติงาน คุณสมบัติต้องทนทาน สารเคมี ไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่ผิวหนังได้ รวมทั้งสามารถป้องกันนิ้วจากการถูกรีด การบีบ และการฉีกขาดจากมือของบรรจุภัณฑ์</li> <li>อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (ปากและจมูก) ใช้ป้องกันการรับสารเคมีเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ การเลือกใช้ต้องเหมาะสมกับลักษณะของสาร</li> </ul>			



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ข) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความจำเป็นและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานนั้น ๆ</li> <li>ต้องดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> </ul> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น</p> <p>- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง</p> <p>มาตรการในการแก้ไขปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืน</p> <p>การควบคุมที่แหล่งกำเนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้</li> <li>การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของอาคารติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาก็อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง</li> </ul> <p>การควบคุมที่ทางเดินของเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>การควบคุมที่ผู้รับสัมผัส</p> <p>ปรับเปลี่ยนตารางเวลาการทำงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะสัมผัสกับเสียงดังลง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกปฏิบัติงานสัมผัสเสียงดัง</li> <li>ทำการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง</li> <li>ผู้ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง</li> <li>หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติควรมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร</li> </ul> <p>การบริหารจัดการทั้งระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conservation Program/ Hearing Survey Program)</li> <li>จัดทำเส้นระดับเสียงทำ (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำปีทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาด้านเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับพื้นที่เสี่ยง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบ</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายรัชชัย ศรีสวน)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ที่เกิดขึ้นและการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง</p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไต้ หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าควรเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย</li> <li>- ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบบหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง <ul style="list-style-type: none"> <li>. ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือ</li> <li>. มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นค่าสุดท้ายที่ติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ</li> <li>. มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นค่าสุดท้ายที่ติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ</li> <li>. มีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย</li> <li>. จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่</li> <li>. มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไต้ หม้อเคียว และถังเก็บกากน้ำตาล)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พนักงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่</li> <li>. จัดหาและควบคุมให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน</li> <li>. จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง</li> <li>. กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามสูดดมไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรง ต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้วที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ</li> <li>. จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน</li> <li>. หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม อัดหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประภายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม</li> </ul>			



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

เทคโนโลยี จำกัด  
TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อันตรายตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อันตรายได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ความลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลางาน</li> <li>อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อันตรายต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ผุน การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อันตรายด้วยวิธีที่ปลอดภัย</li> <li>ปิด ใต้อุปกรณ์แล้ว วิศวกรและติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยผู้ที่ไม่ถึงการณ์</li> <li>จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้</li> <li>จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที</li> <li>จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่                         <ul style="list-style-type: none"> <li>การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ จุดเจาะ เชียร</li> <li>การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)</li> </ul> </li> <li>รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



(นายรัชชัย ศรีสวน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นายสมเทพ หุ่นหวั)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อเกิดเหตุการณ์ภายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2 และรูปที่ 3) และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกอบรมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชัยภูมิ สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือนับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง</li> <li>ทำการฝึกอบรมดับเพลิงและดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือนับเพลิงแบบมือถือและ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สายเคเบิล การดับเพลิงจากเพลิงประเภต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหา ช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงาน ฝึกอบรมบุคลากร ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย</li> <li>- ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ละคน ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ดำเนินการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</li> <li>- มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>(ก) สมรรถภาพการได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> <li>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* การตรวจซ้ำ โดยให้ก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดัง ๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริการสุขภาพภายนอก</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริการสุขภาพภายนอก</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
O., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสถานะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู</li> <li>* ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการพิจารณาเสียง ควรพิจารณาผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความถี่ของเสียงระหว่าง 40-50 dB (A) เป็นลักษณะของหูเสียงอันตราย</li> <li>* ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง</li> <li>* ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา</li> <li>* ค้นหาสาเหตุในการบ่งชี้การได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่นโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ</li> <li>* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conservation Program/Hearing Survey Program)</li> <li>ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>* ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง</li> </ul> </li> </ul>			



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
O., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* การปรับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดัง</li> <li>* การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในที่ที่มีเสียงดัง</li> <li>* ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง</li> <li>* หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร</li> </ul> <p>ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง</li> <li>* ตรวจสุขภาพแวดล้อมแยกแยะเห็นว่าความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไรเปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้อุปกรณ์กันเสียง</li> <li>* ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</li> <li>* จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง (Hearing Conservation Program/Hearing Survey Program)</li> </ul> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันคนหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านเวชศาสตร์หรือที่</p>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>ง) ประเมินความสัมพัทธ์ของผลกระทบระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปีโดยการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>จ) สมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอดพนักงานดังนี้</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาเหตุและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความสะดวกของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันทำการตรวจจะจัดหอสักให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่</li> <li>* ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รับดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีความผิดปกติจริง</li> <li>* จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเอาไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้</li> </ul>			



จำกัด  
.. LTD.

(นายรัชชัย ศรีสวน)

(นายสมคิด พุ่มจตุร)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง บริเวณลานจอดรถบรรทุกย่อยและระบบสายพานลำเลียงกากย่อย</li> <li>• ตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</li> </ul> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>ค) ประเมินความถี่ขั้นของผลกระทบระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้เข้าไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความถี่ขั้นของผลกระทบตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับการสัมผัส</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้เข้าไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน</p> <p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องการตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลกระทบตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</li> <li>• เมื่อได้รับการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ความความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของ โครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกี่ยวข้องทุกประการ</li> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ</li> <li>- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
11. พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายหลังขอยกที่ดินโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 212,347.31 ตารางเมตร (132.72 ไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ 8.93 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (รูปที่ 4) โดยเลือกปลูกไม้พุ่มทรงสูงตลับ ไม้ยืนต้นที่ผลัดใบยาก เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ข่อยและตะโก เป็นต้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการผลัดใบของต้นไม้</li> <li>- จัดให้มีแปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้หรือเรือนเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการและในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวจะต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละออง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. มาตรการด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 12.1 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ</li> <li>- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการรักษาสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> <li>- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างต่อเนื่องทุก 5 ปี</li> <li>- ในกรณีประชาชนเกิดสภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของ โครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกี่ยวข้องทุกประการ</li> <li>- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบ โครงการ</li> <li>- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน</li> <li>- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มวัยรับ)</li> <li>- สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการของคนในชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

บริษัท คอนซิลเนนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.2 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุอุปกรณ์ในงานสาธารณสุข</li> <li>- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาทูลงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
12.2.1 ฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้</li> <li>- เผยแพร่ให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่มีพายุฝุ่นพ่นน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน</li> <li>- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
12.2.2 กลิ่นรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล</li> <li>- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังกลิ่นและแจ้งผลกระทบให้กับโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
CO., LTD.

บริษัท

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.2.3 เสียงดัง	- รณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
12.2.4 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ	- มีหน่วยงานค้ำมวลงสนสัมพันธ์ประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงปลูกอ้อยของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
12.2.5 การจัดการกากของเสีย	- สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะของโรงงาน โรงเรียน และชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไปโดยดัชนี ในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ทิศทางลมและความเร็วลม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ้านโคกสะอาด</li> <li>* บ้านแซงวัวชน</li> <li>* บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> <li>(สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม)</li> <li>ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่โครงการ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงการปรับพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CO., LTD.

(นายรัชช วัฒน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>L_{eq-24}</math> ชม.</li> <li>- <math>L_{90}</math></li> <li>- <math>L_{max}</math></li> <li>- เสียงรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 6 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ้านโคกสะอาด</li> <li>* บ้านแซงวัวชน</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>
<p>3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สาเหตุ</li> <li>* ผลต่อสุขภาพพนักงาน</li> <li>* ความเสียหาย/สูญเสียชีวิต</li> <li>* การแก้ไข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ควบคุมให้ผู้รับเหมาดำเนินการ</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายรัชช วัฒน)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไปโดยดัชนี ในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ทิศทางลมและความเร็วลม</li> </ul> <p>ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้ง ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ้านโคกสะอาด</li> <li>* บ้านแซงวัวชน</li> <li>* บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul> </li> </ul> <p>(สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่ โครงการ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องโดยตรวจวัดในเดือนมกราคม 1 ครั้ง และเดือนกันยายน 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผา ทางการเกษตร</p> <p>1.2 กลิ่น</p> <p>ทำการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ H<sub>2</sub>S</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ในตำแหน่งได้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้งในช่วงฤดูหีบอ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>
<p>2. คุณภาพน้ำ</p> <p>2.1 น้ำผิวดิน</p> <p>ทำการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในลำน้ำเชิญ โดยมีดัชนีในการตรวจวัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณเหนือจุดคั่นน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร</li> <li>* บริเวณจุดคั่นน้ำของโครงการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดีโอ (DO)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)</li> <li>- ฟอสเฟต (Phosphate)</li> <li>- แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)</li> </ul> <p>2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(1) ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต</p> <p>ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนและหลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ซีโอดี (COD)</li> <li>- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณท้ายจุดคั่นน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1</li> <li>* บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul> <p>(2) ระบบ Wetland แห่งที่ 1 (รับน้ำจากน้ำคอนเดนเสทและน้ำจาก Cooling Tower)</p> <p>ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนและหลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ</li> <li>* บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



บริษัท

บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) ระบบ Wetland แห่งที่ 2 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ภูชะลอก)) ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนและ หลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ * บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ * บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการ รับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ
(4) ระบบ Wetland แห่งที่ 3 (รับน้ำทิ้งจากถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปของบ้านพักพนักงาน (ผู้บริหาร)) ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนและ หลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	- จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ * บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ * บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการ รับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ

(นายวิชาญ หิรัญวงษ์) (นายสมศักดิ์ หิรัญวงษ์)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)  (5) ระบบบำบัดน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบขยะ ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนและ หลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (SS) - โลหะหนัก ได้แก่ ปรอท (Hg) เซเลเนียม (Se) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) อาร์เซนิก (As) โครเมียม (Cr, Cr <sup>6+</sup> , Cr <sup>3+</sup> ) บารีเทียม (Ba) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) และแมงกานีส (Mn)	- จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ * บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบ * บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการ รับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ



บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- ไซยาไนด์ (Cyanide)</li> <li>- ฟอรั่มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)</li> <li>- สารประกอบฟีนอล (Phenol)</li> <li>- คลอรีนอิสระ (Chlorine)</li> <li>- เพสทิไซด์ (Pesticide)</li> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- สี (Color)</li> <li>- กลิ่น (Odor)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- ซีโอดี (COD)</li> </ul>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ดำเนินการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบภาวะการเกิดฝนกรดเบื้องต้นโดยใช้ pH meter ในการตรวจวัด ซึ่งสามารถสุ่มตรวจได้โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ ภายหลังการเกิดฝนตกจากภวษนะจัดเก็บของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่โครงการ โดยเก็บในแบบบันทึกข้อมูลที่จัดทำขึ้น โดยเฉพาะเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน</li> <li>- เก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟต ไนเตรตและของแข็งแขวนลอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>* โรงเรียนบ้านหนองปลา</li> <li>* บ้านแซงวัวชน</li> </ul> </li> <li>- จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>* โรงเรียนบ้านหนองปลา</li> <li>* บ้านแซงวัวชน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-เดือนตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูที่บ้อย (นอกฤดูฝน)</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-เดือนตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูที่บ้อย (นอกฤดูฝน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดขณะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่จุดสูบน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
<p>2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย</p> <p>ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำชะหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> <li>- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อส่งผลการหลุมฝังกลบขยะมูลฝอย จำนวน 3 จุด</li> <li>* บริเวณทิศทางลาดเชิงลงของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 1 จุด</li> <li>* บริเวณทิศทางลาดเชิงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 2 จุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



โดยี จำกัด  
CO., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตะกั่ว (Pb)</li> <li>- ปรอท (Hg)</li> <li>- นิกเกิล (Ni)</li> <li>- ทองแดง (Cu)</li> <li>- สารหนู (As)</li> </ul>			
<p>2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- การนำไฟฟ้า (Conductivity)</li> <li>- ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่</li> <li>* บริเวณโรงเรียนบ้านหนองปลา</li> <li>* โรงเรียนบ้านแซงวุ่น</li> <li>* บ้านภูคิน</li> <li>* บ้านหนองบัว</li> <li>* บ้านหนองคาไก่อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



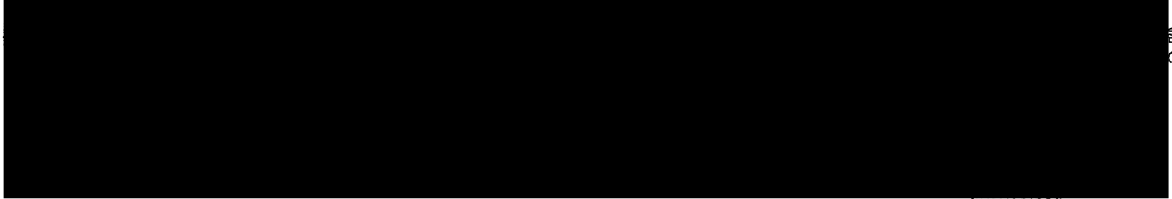
โดยี จำกัด  
LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</b> ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>L_{eq-24}</math> ชม.</li> <li>- <math>L_{90}</math></li> <li>- <math>L_{max}</math></li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	- จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก</li> <li>* บ้านโคกสะอาด (รูปที่ 6)</li> <li>* บ้านแขวงวุ่น (รูปที่ 6)</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ค่อนเนื่องให้ครอบคลุม ทั้งวันทำการและวันหยุด ในช่วงฤดูที่บอ้อยและ ช่วงปีคหีบอ้อย	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการ รับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ
<b>4. การจัดการกากของเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และ                วิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดส่ง                เป็นรายงานประจำปีให้แก่สำนักงานนโยบาย                และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม                และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



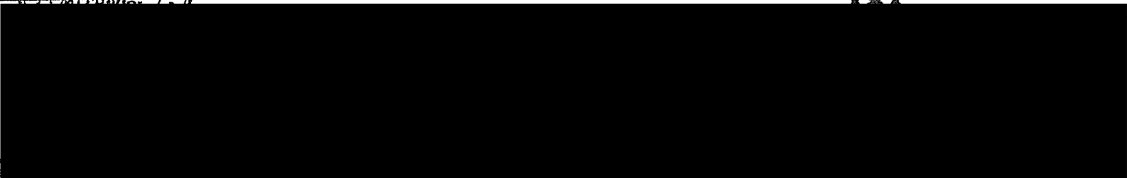
ผู้จัดทำ  
O., LTD.

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- จัดทำรายงานสรุปชื่อเกษตรกร สถานที่ที่จะนำ กากคอกหมูหรือคอกไก่ไปใช้ปรับปรุงดินและ ปริมาณที่นำกากคอกหมูหรือคอกไก่ไปใช้ปรับปรุงดิน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
<b>5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</b> ตรวจสอบแหล่งกักตุนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ปลาและวัชพืชน้ำ ในลำน้ำเข็ญ	- จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 6) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณเหนือจุดคั่นน้ำของโครงการ                ประมาณ 500 เมตร</li> <li>* บริเวณจุดคั่นน้ำของโครงการ</li> <li>* บริเวณท้ายจุดคั่นน้ำของโครงการ                ประมาณ 500 เมตร</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการเก็บ ตัวอย่างน้ำผิวน้ำ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการ รับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการ
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>6.1 การตรวจสอบสภาพพนักงาน</b> ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตาม ปกติเสี่ยงในแต่ละปีของโครงการ เพื่อ ประเมินความเสี่ยงและวางแผนสุขภาพพนักงาน และลดความเสี่ยงจากโรคจากการทำงาน	- พนักงานประจำใหม่และพนักงาน ประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับทาง โครงการและตรวจ ประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างสถานพยาบาลเป็นผู้ดำเนินการ



บริษัท

บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ ไทยแลนด์ จำกัด  
O., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>* ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสอบสภาพปอด</p> <p>* ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบสภาพการได้ยิน</p> <p>* ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN)</p> <p>* ทำงานห้องปฏิบัติการทดสอบความหวาน ของอ้อย : ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือด</p> <p>* งานที่ต้องใช้สายเคเบิลและ งานละเอียด : ตรวจสอบสภาพการมองเห็น</p> <p>ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ใน คู่มือของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือมีคุณสมบัติตามที่อธิบดี กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>			

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน<sup>1</sup> ทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <p>(1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 โดยต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงาน ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานแต่ละวัน มิให้เกินมาตรฐานที่กำหนด<sup>2</sup></p> <p>(2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)</li> <li>ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมใน ถุงอวัยวะปอดได้ (Respirable dust)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสเสียงดัง (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณชุดลูกหีบ</li> <li>* บริเวณอาคารหม้อต้ม</li> <li>* บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น</li> </ul> </li> <li>บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสฝุ่นละออง (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ลานจอร์จนรทุกอ้อย</li> <li>* อาคารชุดลูกหีบ</li> <li>* บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง ดำเนินการ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยเฉพาะช่วงฤดูหีบ อ้อยและช่วงฤดูละลาย น้ำตาล</li> <li>ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการ รับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานเป็นผู้ดำเนินการ</li> <li>บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการ รับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานเป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>

บริษัท ร



ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>(3) ตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)<sup>2</sup></p> <p>6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท</li> <li>- จัดให้มีการซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ลานกองกักตะกอนหม้อกรอง</li> <li>* บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณแฉกกลูกหีบ</li> <li>* บริเวณหม้อต้ม</li> <li>* บริเวณหม้อเคียว</li> </ul> </li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการ</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

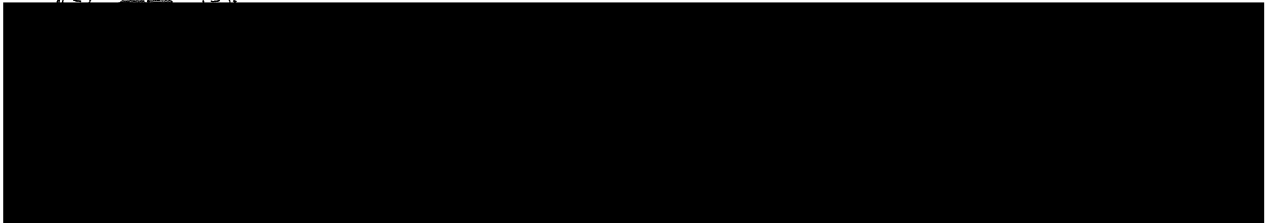
มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุ</li> <li>- ผลต่อสุขภาพพนักงาน</li> <li>- ความเสียหาย/สูญเสียชีวิต</li> <li>- การแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>
<p>7. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>สำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการและความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 6)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จัดจ้างหน่วยงานที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดำเนินการ</li> </ul>
<p>8. ภาวะสุขภาพของประชาชน</p> <p>ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการและจัดให้มีการตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ซึ่งปรากฏกลุ่มผู้ป่วยรวม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด</li> </ul>

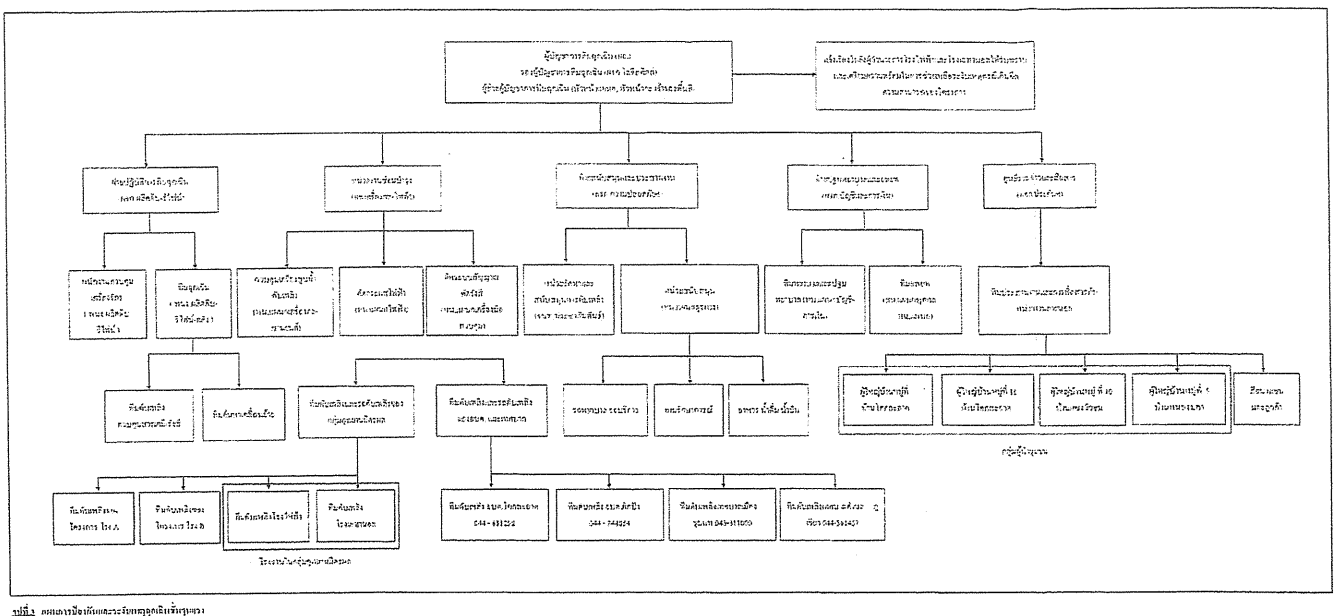
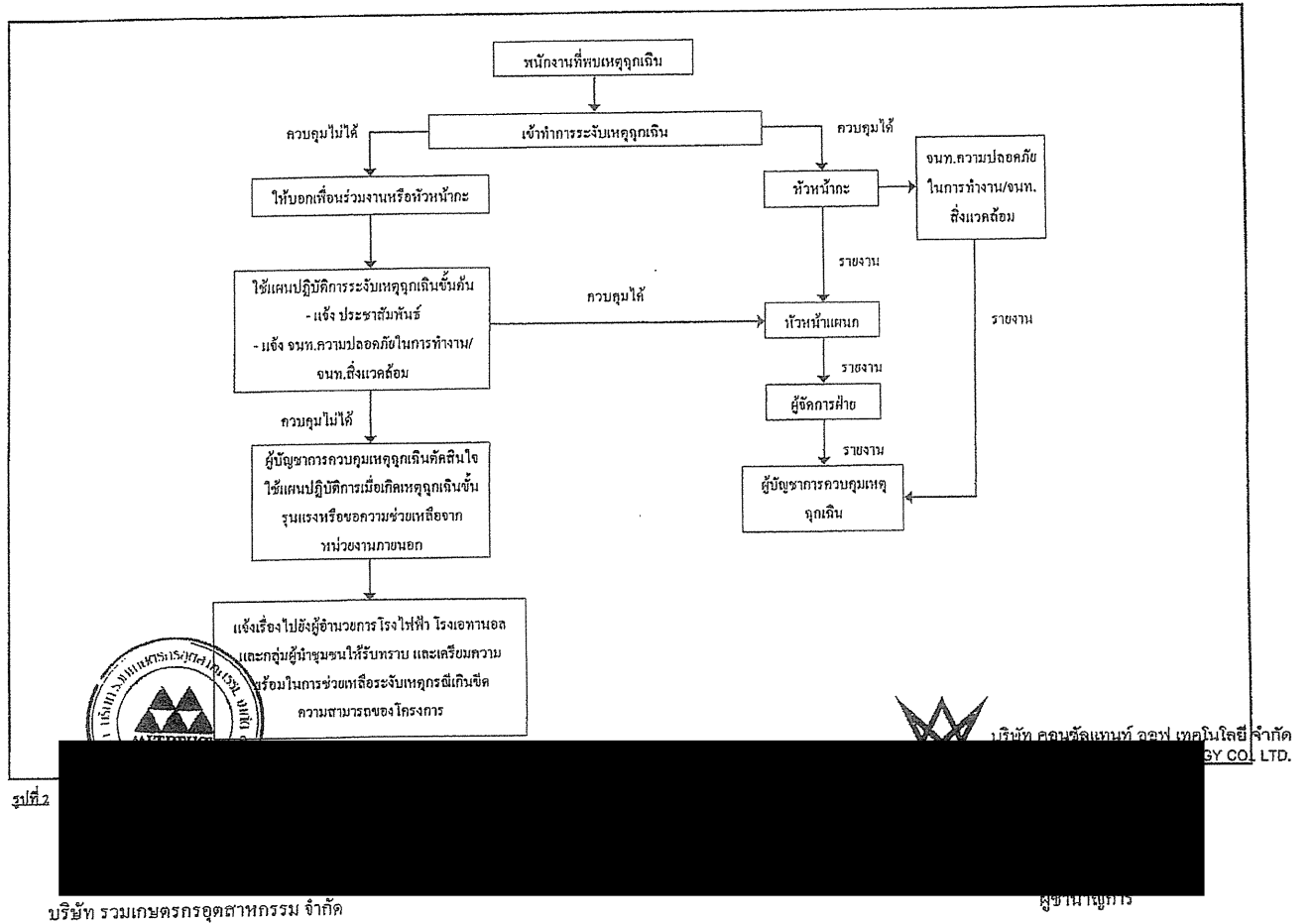
บริษัท

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
CO., LTD.

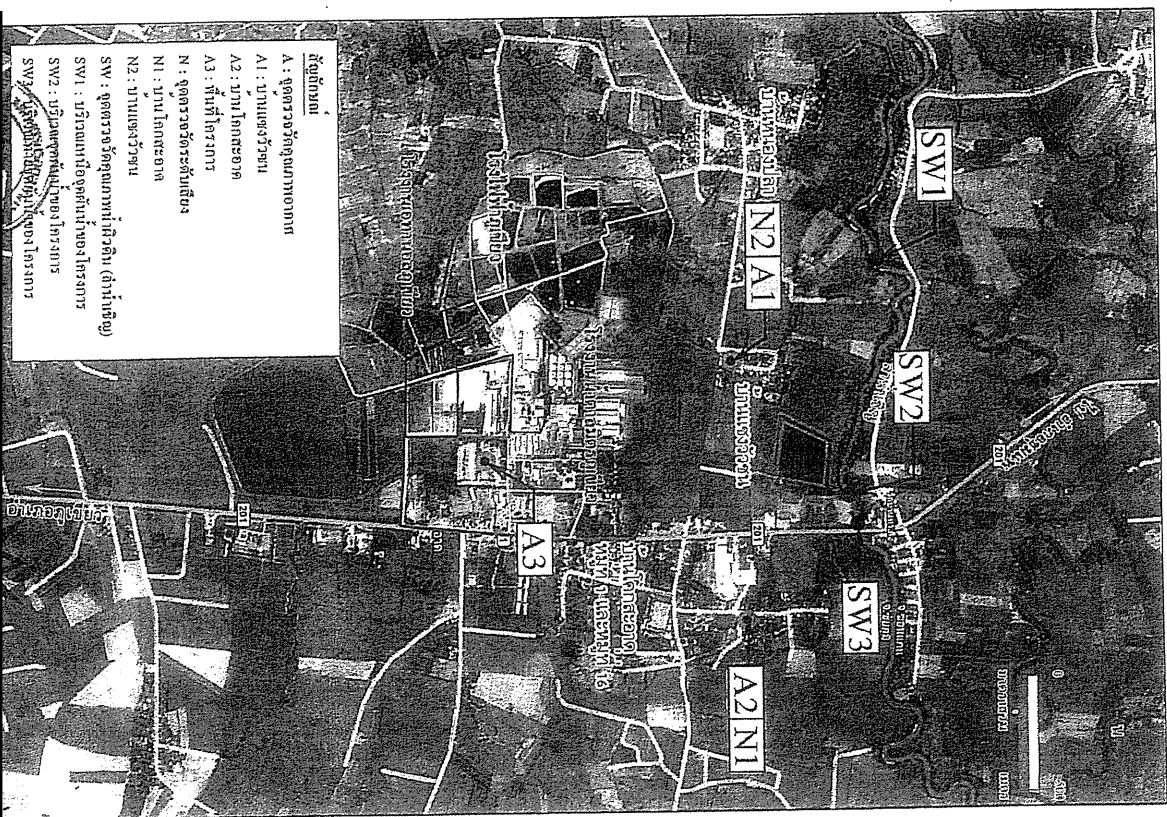
-98-

๖ การดำเนินการให้ยื่นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง ภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550









## ภาคผนวก ก2



หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ อก 0304/9670



**MITR PHOL**  
**Sugar**

ที่ รกอ. 186/2567

วันที่ 17 ตุลาคม 2567


เรื่อง แจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
ด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ระบบบำบัดน้ำเสียของ บริษัท รวม  
เกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรผลภูเก็ต)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สิ่งที่แนบมาด้วย

1. การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการโครงการ  
โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
2. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส. 1009.3/14676 ลง  
วันที่ 26 ธันวาคม 2557

ด้วยบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรผลภูเก็ต) (“บริษัทฯ”) ทะเบียนโรงงานเลขที่  
1036020012598 เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม 3-11(3)-1/29 ชย ตั้งอยู่ เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบล  
โคกสะอาด อำเภอกุยบุรี จังหวัดชัยภูมิ ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาล  
ทรายขาวบริสุทธิ์ ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิต  
น้ำตาลทราย จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ ขอนำส่งเอกสารการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม  
จำกัด ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการยกระดับมาตรฐานการจัดการ  
สิ่งแวดล้อมขององค์กร ด้วยนิติบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญในการบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ และยังเป็นการลดการ  
ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกระบวนการหมักแบบไร้อากาศในระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิม รวมทั้ง  
การนำน้ำหลังบำบัดมาใช้ประโยชน์ สอดคล้องนโยบาย ประยุกต์ใช้หลัก 3R ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

  
ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลมิตรภูเก็ต



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย**  
**ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ**  
**ที่บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด**  
**ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

หมายเหตุ : โดยบริษัทขอแก้ไขและเพิ่มมาตรการที่เกี่ยวข้อง 21,22,23,25 รายละเอียดดังข้อความที่ขีดเส้นใต้แนบท้ายนี้ ส่วนมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อ้างอิงตามหนังสือจากสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557

(นางวาสนา สันทอง)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ตุลาคม 2567

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ 4.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพ ขนาด 1,900 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการ โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 4 (T5) บ่อบำบัดไร้อากาศ (Anaerobic Pond) ไม่เกิน 600 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะทำการสูบน้ำที่ผ่านการบำบัดขึ้นต้นจากบ่อที่ 4 บ่อบำบัดไร้อากาศ (T5) ไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101 ด้วยเครื่องสูบน้ำและระบบท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทางประมาณ 1,000 เมตร โดยแนวท่อน้ำเสียดังกล่าวได้วางอยู่ในพื้นที่ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพทำการปูพื้นด้วย HDPE ซึ่งแต่ละหน่วยการบำบัด มีขนาดความจุ ดังนี้ - บ่อบำบัดสภาพ (Equalization), T1 ขนาด 41,101 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าออกแบบ 21.1 วัน - บ่อบำบัดที่ 1 บ่อบำบัดไร้อากาศ (No. 1) , T2 ขนาด 60,167 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าออกแบบ 31.7	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

(นางวาสนา สันทอง)

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ตุลาคม 2567



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อที่ 2 บ่อหมักไร้อากาศ (No. 2), T3 ขนาด 41,364 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าออกแบบ 21.8 วัน</li> <li>บ่อที่ 3 บ่อหมักไร้อากาศ (No.3), T4 ขนาด 29,093 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าออกแบบ 15.3 วัน</li> <li>บ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4), T5 ขนาด 14,663 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการกักเก็บตามค่าออกแบบ 7.7 วัน</li> <li>ส่งน้ำจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (No.4), T5 ด้วยระบบปั๊มและท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นระยะทาง 1,000 เมตร ไปโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ 101 ) ของบริษัทพัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทยจำกัด (เลขทะเบียนโรงงาน 10360056225671)</li> <li>โดยขอยกเลิก บ่อที่ 5 บ่อเติมอากาศ (Aerated lagoon) , T6 ถึงบ่อที่ 9 บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond), T10 เป็นบ่อจัดเก็บน้ำดิบสำรองของโรงงาน จึงไม่ต้องปูแผ่น HDPE</li> </ul>			



ตุลาคม 2567

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากบ่อที่ 4 บ่อหมักไร้อากาศ (Anaerobic Pond) , T5 ไปบำบัดที่โรงงานประเภท 101 กรณีที่น้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน โรงงานประเภท 101 จะมีระบบการนำน้ำกลับไปบำบัดใหม่ โดยสูบกลับเข้าบ่อ Emergency Pond ขนาด 20,000 ลูกบาศก์เมตร ของโรงงานประเภท 101 และควบคุมคุณภาพน้ำหลังการบำบัดด้วยระบบ COD online / BOD online ที่ COD &lt; 120 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป</li> </ul>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



ตุลาคม 2567

บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด



ที่ พส ๑๐๙.๓/ ๑ ๔ ๖ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๒๐/๑ ซอยพูนวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

## ๒ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๙.๓/๖๔๔๑  
ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอมพิวเตอร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 140770/405667  
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน ที่บริษัท รวมเกษตรกร  
อุตสาหกรรม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และ  
โครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท  
รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกสะอาด อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโรคที่  
สนับสนุนได้พิจารณาว่างานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๗ และมีมติ  
ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานฯ ในประเด็นต่างๆ และ  
ต่อมา...

สำเนาหนังสือที่ พส. 1009.3/14676 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557

ออกโดยสำนักงานนโยบาย

และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



นางสาวสนา จันทอง



ที่ ขย ๐๐๓๔(๒)/ มคผ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ  
อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๐๐๐

๑

เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ให้ปรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

ตามที่ ทำได้ยื่นคำขอยกเลิกและเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการประกอบกิจการ ของ บริษัท รวมเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น ๑๖,๐๐๐ ตันต่อวัน รวมเป็น ๓๐,๐๐๐ ตันต่อวัน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๒๐๑๒๕๒๔๘ (๓-๑๑(๓)-๑/๒๕๕๕) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดได้ยื่นเรื่องรว่าดังกล่าวให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาดำเนินการ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ได้รับหนังสือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาแล้ว อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไข (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะผู้อนุญาต ได้ยกเลิกและเพิ่มเงื่อนไข ดังนี้

๑. ยกเลิกเงื่อนไข การอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ข้อที่ ๓. “ต้องมีและใช้ระบบขจัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒”

๒. ยกเลิกเงื่อนไข การอนุญาตให้ขายโรงงานครั้งที่ ๑

๒.๑ ข้อ ๑.๑๐ “ต้องมีและใช้ระบบขจัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม”

๒.๒ ข้อ ๑.๑๑ “ห้ามระบายน้ำเสียโรงงาน น้ำล้างหม้อต้มเคียว น้ำล้างลูกทาบ น้ำหล่อเย็น คอนเดนเซอร์ และน้ำหล่อเย็นเครื่องจักร ออกนอกบริเวณโรงงานตลอดดูที่”

๒.๓ ข้อ ๑.๑๒ “การระบายน้ำทิ้งจากระบบขจัดน้ำทิ้งหลังดูที่ ให้ระบายเข้าพื้นที่เกษตรกรรมที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ยินยอมเท่านั้น”

๓. ขอยกเลิกเงื่อนไข การอนุญาตให้ขายโรงงานครั้งที่ ๒ ข้อ ๑.๔ “ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน”

๔. เพิ่มเงื่อนไข การอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ความว่า “น้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ไม่เป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทั้งหมดของโรงงานต้องส่งไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๐๕๖๒๒๕๖๓๑ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๐๑-๑/๖๕๕๕) ทางท่อเท่านั้น”

๔. เพิ่มเงื่อนไข ...

-๒-

ทั้งนี้ หากท่านไม่เห็นด้วยกับคำสั่งฉบับนี้ ท่านสามารถยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมได้ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่ง โดยส่งคำสั่งอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ที่กระทรวงอุตสาหกรรม ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ การอุทธรณ์หรือโต้แย้งไม่เป็นการเพิกถอนการปฏิบัติตามคำสั่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และติดต่อดำเนินการไปอนุญาตรประกอบกิจการโรงงาน ได้ที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ในวัน และเวลาราชการ

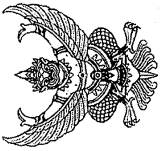


กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๔๔๘๑-๑๓๑๖ ต่อ ๑๐๓

โทรสาร ๐-๔๔๘๒-๑๘๒๘

Email : moi\_chaiyaphum@industry.go.th



ที่ อก ๐๓๐๔/ ๒ ๐ ๔ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๐ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ยกเลิกและเพิ่มเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

ด้วยบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๒๐๑๒๕๒๕๘ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๔(๓)-๑/๒๕๗) ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิต ๑๒,๐๐๐ ตันต่อวัน รวมเป็น ๓๐,๐๐๐ ตันต่อวัน มีความประสงค์ขอยกเลิกและเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการประกอบกิจการ ความละเอียดแล้วนั้น โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ได้ดำเนินการปิดประกาศรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการขอยกเลิกและเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการประกอบกิจการโรงงาน ตามระเบียบกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในการพิจารณาออกใบรับแจ้งการประกอบกิจการโรงงาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และใบอนุญาตขยายโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปรากฏว่าไม่มีผู้ใดคัดค้านหรือโต้แย้งแต่อย่างใด จึงเห็นควรอนุญาตได้และออกสารที่เกี่ยวข้องเพื่อให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาอนุญาตต่อไป

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะผู้อนุญาต จึงได้ยกเลิกและเพิ่มเงื่อนไขในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๒๐๑๒๕๒๕๘ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๔(๓)-๑/๒๕๗) ดังนี้

๑. ยกเลิกเงื่อนไข การอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ข้อที่ ๓. “ต้องมีและใช้ระบบขนาน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะรับประกันคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๒๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒”

๒. ยกเลิกเงื่อนไข การอนุญาตให้ขยายโรงงานครั้งที่ ๑

๒.๑ ข้อ ๑.๑๐ “ต้องมีและใช้ระบบขนาน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะรับประกันคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม”

๒.๒ ข้อ ๑.๑๑ “ห้ามระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน น้ำล้างหม้อต้มเคี้ยว น้ำล้างลูกทึบ น้ำหล่อเย็น คอนเดนเซอร์ และน้ำหล่อเย็นเครื่องจักร ออกนอกบริเวณโรงงานตลอดทุก”

๒.๓ ข้อ ๑.๑๒ “การระบายน้ำทิ้งจากระบบขนาน้ำทิ้งหลังฤดูหีบ ให้ระบายเข้าพื้นที่เกษตรกรรมที่ผู้ถือกรรมสิทธิ์ยินยอมเท่านั้น”

๓. ขอยกเลิกเงื่อนไข การอนุญาตให้ขยายโรงงานครั้งที่ ๒ ข้อ ๑.๔ “ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน”

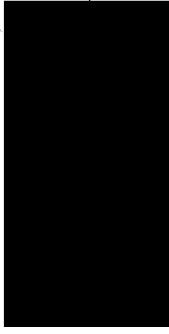
๔. เพิ่มเงื่อนไข การอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ความว่า “น้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ไม่เป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทั้งหมดของโรงงานต้องส่งไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๐๕๖๒๕๖๗๑๑ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๐๑-๑/๖๗๗) ทางท่อเท่านั้น”

ทั้งนี้ หากท่าน ...

ทั้งนี้ หากท่านไม่เห็นด้วยกับคำสั่งฉบับนี้ ท่านสามารถยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมได้ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับคำสั่ง โดยส่งคำสั่งอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ได้ที่กระทรวงอุตสาหกรรม ๓๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ การอุทธรณ์หรือโต้แย้งไม่เป็นการผูกขาดการปฏิบัติตามคำสั่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดให้ความร่วมมือปฏิบัติตามคำสั่งอย่างเคร่งครัด มิฉะนั้นท่านอาจจะต้องได้รับโทษตามกฎหมาย

ขอแสดงความนับถือ/



กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒

ส่วน ๕

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๐๖

โทรสาร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๒ ๔ ๑ ๒



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารที่ ๒ ถนนพระรามที่ ๒  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

## ๒ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๔/๙๖๓๐ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม แจ้งว่าได้อนุญาตให้บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด เปลี่ยนแปลงการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (Stabilization Pond ) จำนวน ๑๒ บ่อ เป็นการส่งน้ำเสียจากบ่อที่ ๔ บ่อหมักไร้อากาศ (Anaerobic Pond) ขนาด ๑,๙๐๐ ลบ.ม./วัน ไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ด้วยระบบท่อลำเลียงน้ำเสียชนิด HDPE และหลังจากน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้วจากโรงงานประเภท ๓๐๑ จะถูกนำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงานภายในโรงน้ำตาล หรือส่งเข้าพื้นที่ไร่ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด และส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๙/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เสนาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐ (เพ็ญอุษาไพ)  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabana@onep.go.th

ที่ อก ๐๓๐๔/ ๙ ๖ ๗ ๐



## ๒ ๓ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด  
เรียน เสนาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ที่ รกอ. ๑๔๙/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ดังอยู่ ณ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๑๐ ถนนภูเขา-ชุมแพ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาในฐานะหน่วยงานอนุญาต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๕๖๗๒ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล โดยบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียเดิมที่เป็นระบบบำบัดแบบชีวภาพ (Stabilization Pond ) จำนวน ๑๒ บ่อ ขนาด ๔,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยออกแบปรับปรุงเป็นเสีย ๑,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะเปลี่ยนเป็นส่งน้ำเสียจากบ่อที่ ๔ บ่อหมักไร้อากาศ (Anaerobic Pond), T5 จำนวน ๑,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน ไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๐๕๖๒๕๖๗๑ ซึ่งเป็นโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (โรงงานลำดับที่ ๑๐๑) ด้วยระบบท่อลำเลียงน้ำเสียชนิด HDPE ขนาด ๘ นิ้ว และหลังจากน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้วจากโรงงานประเภท ๑๐๑ จะถูกนำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงานภายในโรงน้ำตาล หรือส่งเข้าพื้นที่ไร่ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ที่ประมาณ ๒,๒๑๘ ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำประมาณวันละ ๓,๗๓๒ ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยเมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว พบว่า บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ได้ส่งน้ำเสียไปบำบัดที่บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและพลังงานไทย จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๐๕๖๒๕๖๗๑ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๐๑-๑/๖๗๒) ประกอบกิจการ บำบัดน้ำเสียรวม ที่มีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย และผลิตน้ำเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ ณ ไร่นาโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งได้รับ ๒๗๐๖๘, ๒๗๐๖๙, ๒๗๐๗๐ และ ๒๗๐๗๓ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยมีเงื่อนไขข้อ ๑๑ ให้รับน้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่เป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และให้รับน้ำเสียหรือน้ำทิ้ง ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๒๐๐๑๑๒๕๖๕๔ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓๑-๑๑(๓)-๑/๒๕๕๗) บริษัท มิตรผล ไปโอฬาลูเอ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๐๐๐๔๒๕๕๒ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๗๔/๔๕๕๗) และบริษัท มิตรผล ไปโอฬาลูเอ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๖๐๐๐๐๓๒๕๕๗๘ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๘๘(๒)-๗/๔๗๗) ทางการก่อสร้างเท่านั้น

กรมโรงงาน ...

"อุตสาหกรรมก้าวหน้าประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"


อุตสาหกรรมก้าวหน้า



กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาแล้ว ตามมติการประชุม คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ ให้ใช้แนวทางปฏิบัติกรณีขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พิจารณาแล้ว การเปลี่ยนแปลงข้างต้น ถือเป็น การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด เห็นควรอนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด และได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด จักัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายทรงยศ กอนสง)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑



ย. ๗. ๓. ๒๖๗

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒

ส่วนที่ ๕

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th

“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

