

ภาคผนวก ก

เอกสารการขออนุญาตดำเนินโครงการ

---

- ภาคผนวก 1ก สำเนาเห็นชอบโครงการ  
เลขที่ ทส 1009.3/16606 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2560
- ภาคผนวก 2ก สำเนาหนังสือขอแจ้งการเป็นผู้ดำเนินการ  
โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2)
- ภาคผนวก 3ก ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
- ภาคผนวก 4ก สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน  
เปลี่ยนชื่อบริษัท
- ภาคผนวก 5ก เอกสารการยกเลิกการใช้งานหม้อไอน้ำ  
(Boiler)







ภาคผนวก 1ก

สำเนาเห็นชอบโครงการ

เลขที่ ทส 1009.3/16606 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2560









ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/๖๕.๐ : ๕

ถึง บริษัท เทคนิควัสดุไทย จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๖๖๐๖ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตตู้คอนเทนเนอร์ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท คอร์เน โปรตักส์ (ประเทศไทย)  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๔๓/๑ หมู่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มาเพื่อโปรด  
ดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ พส ๑๐๐๙.๓/ ๑๖ ๖ ๐๖



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเณนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๐๙.๓/๔๕๖๔ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ส่วนหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ พท.สว. ๖๐๑๑๑๑๖

ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๒. ส่วนหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ พท.สว. ๖๐๑๖๐๘๖

ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๔๓/๑ หมู่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ที่บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๔๓/๑ หมู่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุนได้พิจารณารายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัทฯ แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงาน...



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขโลกที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกุโคสไฮรป (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๔๗/๑ หมู่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยให้บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ รวมทั้งโครงการ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียด ข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับ สมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มี หนังสือแจ้งบริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อุนนทพิทย

(นายสุวิทย์ อุนนทพิทย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสิริรัตน์ สอนচারิ)

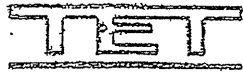
เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖





สิ่งตีพิมพ์มาตาม  
**Thai Environmental Technic Limited**  
**บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด**

1/8 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240  
 1/8 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240  
 โทรศัพท์: 0-2373-7789 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tel1995.com



ทท.สวส. 6011112

28 พ.ย. 2560

22980

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) เพื่อประกอบการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

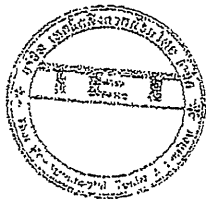
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) จำนวน 18 เล่ม

ทำเมื่อวันที่	22/11/60
ลงที่	22/11/60
เวลา	15-05

เนื่องด้วย บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และได้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2560 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีความเห็นให้โครงการชี้แจงเพิ่มเติมในด้านต่างๆ

บัดนี้ รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) ดังกล่าวได้จัดทำเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย พร้อมกับนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน

นางสาวมลิวรรณ สอนตา

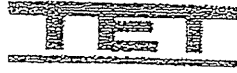
(นางสาวมลิวรรณ สอนตา)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)

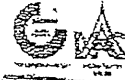
ผู้รับมอบอำนาจ

35/11/60



1/6 Set Ramlamhokong 145, Klongsuek/Suek Sungsung, Bangkok 10240  
 1/6 Set Ramlamhokong 145, แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10240  
 โทรศัพท์: 0-2373-7788 (อีเอ็ม) โทรสาร 0-2373-7979 E-mail: setet@setet1695.com

Thai Environmental Technic Limited  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สำนักงานนโยบายและแผน  
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 เลขที่ 23908-19-5 ก.วิ  
 วันที่ 16.80  
 เวลา 16.80

ทท.สว.ล. 6012092

19 ธ.ค. 2560

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (ครั้งที่ 2)

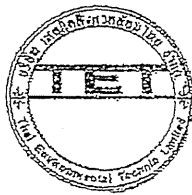
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) จำนวน 18 เล่ม

เนื่องด้วย บริษัท คอร์เน โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่เลขที่หมู่ที่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และได้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งในการประชุมครั้งที่ 43/2560 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีความเห็นให้โครงการชี้แจงเพิ่มเติมในด้านต่างๆ

บัดนี้ รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) ดังกล่าวได้จัดทำเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ปิยะรสกุล)  
 ผู้รับผิดชอบงาน

สำนักงานนโยบายและแผน  
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 เลขที่ 23908-19-5 ก.วิ  
 วันที่ 16.80  
 เวลา 16.80

ดำเนินการแล้ว

(นางสาวฉวีวรรณ สอนดา)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

23908-19-5 ก.วิ





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือสินเธาว์ (ครั้งที่ 2)

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ

ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ที่บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ  
(นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ณ 2560  
หน้า 1/62

ลงชื่อ  
ทนาย ทวี  
(นางสาวทิพรณ์ พัฒนาการไพฑูริย์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือสินเธาว์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการปรับสภาพพื้นที่ โดยทำการคิดผังรั้ว และชิงช้ารอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้อากาศและเสียงรบกวนก่อสร้างรบกวนและก่อให้เกิดอันตรายจากอุบัติเหตุได้</li> <li>- ต้องฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้าโครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)</li> <li>- ในกรณีที่มีฝุ่นละอองและวัตถุก่อสร้างรบกวนภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ข้ามผ่าน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้งหากความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน</li> <li>- จัดให้มีมาตรการลดเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างถูกต้อง คลองจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</li> <li>- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังมากกว่า 90 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมห้องสุขาแบบเคลื่อนที่ที่มีระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลตามสัดส่วนของคณาณให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขาของนายจ้างสำหรับลูกจ้าง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้มีการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลทุกครั้งที่จะระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลได้เต็มความสามารถในการกักเก็บและห้องล้าง-ห้องล้างของคณาณต้องจัดตั้งห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะอย่างน้อย 50 เมตร</li> <li>- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>

ลงชื่อ  
(นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ณ 2560  
หน้า 2/62

ลงชื่อ  
ทนาย ทวี  
(นางสาวทิพรณ์ พัฒนาการไพฑูริย์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโคสไทร์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	แผนการดำเนินงาน	
		ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
4. การคมนาคม	- วางแผนการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลา และสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดเส้นทาง การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานงานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างทางท่อ น้ำประปา	- ก่อนก่อสร้างวางวาง ท่อน้ำประปา
	- บริษัทผู้รับเหมามีต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของงานจัดการจราจรของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทาง ขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- จำกัดความเร็วในการเดินทางของรถบรรทุกของยานพาหนะต่างๆ ในช่วงที่เข้า-ออก ชุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ทั่วไป	- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทาง ขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- เครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ที่ได้รับนำมาใช้ใช้กิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการ ต้องมีการดูแลรักษา และตรวจสอบสภาพให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้ งานอยู่เสมอ	- เครื่องยนต์ เครื่องจักร ต่างๆ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- การขนส่งวัสดุใดๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างที่สามารถที่จะกระจายหรือตกลงลงบน พื้นผิวจราจร จะต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการ ฝุ่นกระจายหรือตกลงบนพื้นผิวจราจร	- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทาง ขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- หลีกเลี่ยงการขนวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วนและหลังเวลา 17.00 น.	- พื้นที่ก่อสร้างและ ภายนอกโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและให้สัญญาณจราจรโดยเฉพาะช่วงเวลาใช้ เครื่องจักรหนักและการเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะ	- ทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ก่อสร้างทางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
			- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 3/62

ลงชื่อ (นางสาวกนิษฐ์ หันนารักษ์)  
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโคสไทร์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	แผนการดำเนินงาน	
		ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
4. การคมนาคม (ต่อ)	- ควบคุมกำหนดการบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและความเสียหายต่อ พื้นผิวจราจร	- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทาง ขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- จัดทำป้าย สัญลักษณ์ และสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้ทางทราบว่าการก่อสร้าง ข้างหน้า โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม ชัดเจน และสอดคล้องกับลักษณะการไหล ของจราจร	- พื้นที่ก่อสร้างทางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- จัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในเขตพื้นที่ ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างทางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- ห้ามกองวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างในลักษณะกีดขวางทางจราจร และต้องขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างทันที	- พื้นที่ก่อสร้างทางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- กรณีที่เส้นทางการจราจรเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง ต้องดำเนินการ ซ่อมแซมทันที และติดตามตรวจสอบและซ่อมบำรุงถนนที่ชำรุดเสียหายจากการ ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างทางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- ต้องดำเนินการวางท่อน้ำให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และคืนพื้นที่ให้เป็นสภาพเดิมโดยเร็ว ที่สุด	- พื้นที่ก่อสร้างทางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
	- ทำความสะอาด เศษดิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบนผิวทางหรือไหล่ทาง พร้อมทั้งให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทุกวันหลังเลิกงาน	- พื้นที่ก่อสร้างทางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
			- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 4/62

ลงชื่อ (นางสาวกนิษฐ์ หันนารักษ์)  
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การกำจัดกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมและเก็บวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้นำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่</li> <li>- จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง เพื่อรวบรวมมูลฝอยที่เกิดจากงานก่อสร้างในขณะปฏิบัติงาน และจัดให้มีพนักงานของเหมารับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยก่อนนำไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ</li> <li>- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
6. สังคมและเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รับผิดชอบต่อถิ่นเจ้าพนักงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยเหลือในท้องถิ่นมีงานทำ และเพื่อต่อพันผูกที่ดีต่อโครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในช่วงก่อสร้าง กรณีที่ได้รับผลกระทบและข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะต้องจัดหาวิธีการลดและเยียวยาผลกระทบดังกล่าวทันที</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โดยเจ้าพนักงานชุมชน เพื่อให้ความรู้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการแก่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- จัดตั้งทีมงานชุมชนสัมพันธ์เพื่อติดตาม เฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมประสานงานดำเนินการแก้ไขตามแนวทาง/เงื่อนไข ในระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</li> <li>- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ (นายสันทัด โสศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวน 2560  
หน้า 5/62

ลงชื่อ (นางสาวทิพย์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมา โดยระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>• การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>• การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย</li> <li>• การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul> </li> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอทั้งจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนดากันสะเก็ดฝุ่น ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน (เช่น ขัดนิรภัย คาย้ายกันกด สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</li> <li>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</li> <li>- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</li> <li>- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนภัยเกี่ยวกับรถ ฯลฯ</li> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ (นายสันทัด โสศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวน 2560  
หน้า 6/62

ลงชื่อ (นางสาวทิพย์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ	บริษัท
3. สาธารณสุข	- จัดให้มีบุคคลที่มีความสามารถรับผิดชอบดูแลความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง
- จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของชุมชนก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการหรือบ้านพักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดภายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : บริษัทรับเหมาก่อสร้างโดย บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลในบริษัทรับเหมาก่อสร้างตามมาตรการระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงาน 2560  
หน้า 7/62

ลงชื่อ (นางสาวทิพย์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคส์แอนด์โซลูชัน จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	บริษัท	หน่วยงานกำกับดูแล	
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ถนนสีหะ-ชัยภูมิ ตำบลสีหะ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน ตามแนวทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงานของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		
- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ หาการแก้ไข และดำเนินการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงาน 2560  
หน้า 8/62

ลงชื่อ (นางสาวทิพย์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคส์แอนด์โซลูชัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

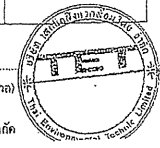
โครงการขยายกำลังการผลิตสุโครโซลาร์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

มาตรการทั่วไป (ต่อ)	มาตรการเฉพาะ	มาตรการระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
<p>- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการ ตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้ สรุปรายละเอียดข้อเท็จจริงไว้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <p>- ในกรณีที่บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับรองแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำเอกสารเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตประสานแจ้งบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด จัดส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อ เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการมาตรการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คยบ.) ชุดที่ขึ้นชื่อให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และมีโครงการได้รับ อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โสภณ)  
ผู้จัดการหน่วยงานควบคุมและสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ต้นฉบับ 2560  
หน้า 9/62

ลงชื่อ (นางสาวศิริพร หักนการไพศาล)  
(นางสาวศิริพร หักนการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตสุโครโซลาร์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กรณีสถานที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)																																																																					
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ควบคุมความเข้มข้นและอัตราการกระเปาะมลพิษทางอากาศไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์ที่ได้ทำการศึกษไว้ดังตารางที่ 5 ต่อไปนี้<ul style="list-style-type: none"><li>▪ สภาวะทำงานปกติ Boiler 1 Boiler 2 (ใช้เชื้อเพลิงผสมระหว่างก๊าซชีวภาพ : น้ำมันเตา ในสัดส่วนร้อยละ 80:20) Cooler cyclone และ Dryer cyclone จะต้องควบคุมความเข้มข้นและอัตราการกระเปาะมลพิษทางอากาศ สรุปได้ดังนี้</li></ul></li></ul> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ชื่ออุปกรณ์</th><th colspan="2">ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง</th><th colspan="2">ค่าเฉลี่ยรายวัน</th><th colspan="2">ค่าเฉลี่ยรายเดือน</th><th colspan="2">ค่าเฉลี่ยรายปี</th></tr><tr><th>ค่าเฉลี่ย</th><th>ค่าสูงสุด</th><th>ค่าเฉลี่ย</th><th>ค่าสูงสุด</th><th>ค่าเฉลี่ย</th><th>ค่าสูงสุด</th><th>ค่าเฉลี่ย</th><th>ค่าสูงสุด</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. Boiler 1 และ 2</td><td>120.0</td><td>0.60</td><td>100</td><td>261.6</td><td>1.31</td><td>196</td><td>368.7</td><td>1.04</td></tr><tr><td>2. Cooler Cyclone 1</td><td>81.5</td><td>0.74</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>3. Cooler Cyclone 2</td><td>72.5</td><td>0.70</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>4. Dryer Cyclone 1</td><td>81.0</td><td>2.76</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>5. Dryer Cyclone 2</td><td>72.0</td><td>2.46</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ กรณี Boiler 1 หรือ Boiler 2 ช่างชุด ต้องเดินเครื่อง Boiler 3 โดยใช้น้ำมันเตา หรือ กรณีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ (UASB) ทำงานผิดปกติและไม่สามารถใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำใน Boiler 1 หรือ Boiler 2 ให้ ต้องเดินเครื่อง Boiler 1 และ Boiler 2 โดยใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง 100% โครงการจะต้องปฏิบัติตามดังนี้</li><li>▪ การใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงใน Boiler 1-3 จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการ ควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบล่วงหน้าทุกครั้ง</li></ul>				ชื่ออุปกรณ์	ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง		ค่าเฉลี่ยรายวัน		ค่าเฉลี่ยรายเดือน		ค่าเฉลี่ยรายปี		ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	1. Boiler 1 และ 2	120.0	0.60	100	261.6	1.31	196	368.7	1.04	2. Cooler Cyclone 1	81.5	0.74	-	-	-	-	-	-	3. Cooler Cyclone 2	72.5	0.70	-	-	-	-	-	-	4. Dryer Cyclone 1	81.0	2.76	-	-	-	-	-	-	5. Dryer Cyclone 2	72.0	2.46	-	-	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- ป้องระบายนลพิษทางอากาศ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li></ul>
ชื่ออุปกรณ์	ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง		ค่าเฉลี่ยรายวัน			ค่าเฉลี่ยรายเดือน		ค่าเฉลี่ยรายปี																																																													
	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด																																																													
1. Boiler 1 และ 2	120.0	0.60	100	261.6	1.31	196	368.7	1.04																																																													
2. Cooler Cyclone 1	81.5	0.74	-	-	-	-	-	-																																																													
3. Cooler Cyclone 2	72.5	0.70	-	-	-	-	-	-																																																													
4. Dryer Cyclone 1	81.0	2.76	-	-	-	-	-	-																																																													
5. Dryer Cyclone 2	72.0	2.46	-	-	-	-	-	-																																																													

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โสภณ)  
ผู้จัดการหน่วยงานควบคุมและสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ต้นฉบับ 2560  
หน้า 10/62

ลงชื่อ (นางสาวศิริพร หักนการไพศาล)  
(นางสาวศิริพร หักนการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโคลัสไจร์ป (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																																			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>* บันทึกระยะเวลาการใช้งาน ปริมาณการผลิตไอน้ำ ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข เพื่อปรับแผนการซ่อมบำรุงหรือปรับปรุงหม้อไอน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสียชนิด UASB หากไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลา 6 ชั่วโมง ให้พิจารณาลดกำลังการผลิตตามปริมาณไอน้ำที่ผลิตได้จากการใช้เชื้อเพลิงผสม</p> <p>* โครงการต้องควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ</th><th>ชนิดมลพิษ</th><th>ค่ามาตรฐาน</th><th>ค่าเฉลี่ยรายวัน</th><th>ค่าเฉลี่ยรายปี</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Boiler 1 หรือ 2</td><td>SO<sub>2</sub></td><td>120</td><td>0.60</td><td>100</td></tr> <tr> <td>2. Boiler 3</td><td>SO<sub>2</sub></td><td>120</td><td>0.28</td><td>260</td></tr> <tr> <td>3. Cooler Cyclone 1</td><td>PM<sub>10</sub></td><td>81.5</td><td>0.74</td><td>-</td></tr> <tr> <td>4. Cooler Cyclone 2</td><td>PM<sub>10</sub></td><td>72.5</td><td>0.70</td><td>-</td></tr> <tr> <td>5. Dryer Cyclone 1</td><td>PM<sub>10</sub></td><td>81.0</td><td>2.76</td><td>-</td></tr> <tr> <td>6. Dryer Cyclone 2</td><td>PM<sub>10</sub></td><td>72.0</td><td>2.46</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>* ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายหม้อไอน้ำในดัชนีฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในช่วงที่มีการใช้เชื้อเพลิงชนิดน้ำมันเตา</p>	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ชนิดมลพิษ	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยรายวัน	ค่าเฉลี่ยรายปี	1. Boiler 1 หรือ 2	SO <sub>2</sub>	120	0.60	100	2. Boiler 3	SO <sub>2</sub>	120	0.28	260	3. Cooler Cyclone 1	PM <sub>10</sub>	81.5	0.74	-	4. Cooler Cyclone 2	PM <sub>10</sub>	72.5	0.70	-	5. Dryer Cyclone 1	PM <sub>10</sub>	81.0	2.76	-	6. Dryer Cyclone 2	PM <sub>10</sub>	72.0	2.46	-	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ชนิดมลพิษ	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยรายวัน	ค่าเฉลี่ยรายปี																																			
1. Boiler 1 หรือ 2	SO <sub>2</sub>	120	0.60	100																																			
2. Boiler 3	SO <sub>2</sub>	120	0.28	260																																			
3. Cooler Cyclone 1	PM <sub>10</sub>	81.5	0.74	-																																			
4. Cooler Cyclone 2	PM <sub>10</sub>	72.5	0.70	-																																			
5. Dryer Cyclone 1	PM <sub>10</sub>	81.0	2.76	-																																			
6. Dryer Cyclone 2	PM <sub>10</sub>	72.0	2.46	-																																			

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
 ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวน 2560  
 หน้า 11/62

ลงชื่อ นาย นอห์  
 (นางสาวศิริรัตน์ ทัศนการไพศาล)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโคลัสไจร์ป (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																														
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>* กรณีถูกเฝ้า Boiler 1 และ Boiler 2 เติมน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง Cooler cyclone และ Dryer cyclone จะต้องควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ สรุปได้ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ</th><th>ชนิดมลพิษ</th><th>ค่ามาตรฐาน</th><th>ค่าเฉลี่ยรายวัน</th><th>ค่าเฉลี่ยรายปี</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Boiler 1 และ 2</td><td>SO<sub>2</sub></td><td>120.0</td><td>0.60</td><td>260</td></tr> <tr> <td>2. Cooler Cyclone 1</td><td>PM<sub>10</sub></td><td>81.5</td><td>0.74</td><td>-</td></tr> <tr> <td>3. Cooler Cyclone 2</td><td>PM<sub>10</sub></td><td>72.5</td><td>0.70</td><td>-</td></tr> <tr> <td>4. Dryer Cyclone 1</td><td>PM<sub>10</sub></td><td>81.0</td><td>2.76</td><td>-</td></tr> <tr> <td>5. Dryer Cyclone 2</td><td>PM<sub>10</sub></td><td>72.0</td><td>2.46</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>* การใช้ไอน้ำเป็นเชื้อเพลิงใน Boiler 1-3 จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบล่วงหน้าทุกครั้ง</p> <p>* บันทึกระยะเวลาการใช้งาน ปริมาณการผลิตไอน้ำ ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข เพื่อปรับแผนการซ่อมบำรุงหรือปรับปรุงหม้อไอน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสียชนิด UASB หากไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลา 6 ชั่วโมง ให้ลดกำลังการผลิตลง</p>	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ชนิดมลพิษ	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยรายวัน	ค่าเฉลี่ยรายปี	1. Boiler 1 และ 2	SO <sub>2</sub>	120.0	0.60	260	2. Cooler Cyclone 1	PM <sub>10</sub>	81.5	0.74	-	3. Cooler Cyclone 2	PM <sub>10</sub>	72.5	0.70	-	4. Dryer Cyclone 1	PM <sub>10</sub>	81.0	2.76	-	5. Dryer Cyclone 2	PM <sub>10</sub>	72.0	2.46	-	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	ชนิดมลพิษ	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยรายวัน	ค่าเฉลี่ยรายปี																														
1. Boiler 1 และ 2	SO <sub>2</sub>	120.0	0.60	260																														
2. Cooler Cyclone 1	PM <sub>10</sub>	81.5	0.74	-																														
3. Cooler Cyclone 2	PM <sub>10</sub>	72.5	0.70	-																														
4. Dryer Cyclone 1	PM <sub>10</sub>	81.0	2.76	-																														
5. Dryer Cyclone 2	PM <sub>10</sub>	72.0	2.46	-																														
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Cyclone) เพื่อลดความเสี่ยงที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดชำรุดเสียหายในระยะยาวดำเนินการผลิต	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด																														
	- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขและซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที หากไม่สามารถซ่อมแซมได้ให้โครงการหยุดการผลิตในหน่วยนั้น	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด																														

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
 ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวน 2560  
 หน้า 12/62

ลงชื่อ นาย นอห์  
 (นางสาวศิริรัตน์ ทัศนการไพศาล)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือสินเธาว์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ชัดข้อง หรือมีการระบายมลพิษเกินกว่าค่าที่กำหนด จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และต้องหยุดกิจกรรมการผลิตจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อยจึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้ จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง</li> <li>- กำหนดให้พนักงานทุกคนมีการใส่หน้ากากอนามัยและสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน พนักงานที่ประสบเหตุทุกคนสามารถแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที หากระบบโซลนทำงานผิดปกติจะส่งผลกระทบต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณใกล้เคียง จึงสามารถทราบได้โดยทันที</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของตัวควบคุมและผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนตัวควบคุมตัวสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมฉบับ พ.ศ. 2545 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ลดการใช้น้ำมันเตาที่มีองค์ประกอบของซัลเฟอร์ไม่เกินกว่าร้อยละ 2 ด้วยการนำเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพที่ได้จากระบบ UASB โดยมีสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ : น้ำมันเตา ประมาณร้อยละ 80:20 และหากมีการเปลี่ยนแปลงการใช้เชื้อเพลิงต้องแจ้งรายละเอียดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบก่อน</li> <li>- กำหนดให้มีมาตรการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อตรวจติดตามปริมาณฝุ่นละอองในบริเวณต่างๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย</li> <li>- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทาง การพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่สถานีอัดฉีด หรือจากกิจกรรมการผลิตในทิศทางได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>- พนักงาน</li> <li>- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ</li> <li>- Boiler</li> <li>- พื้นที่ส่วนผลิต</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวน 2560  
หน้า 13/62

ลงชื่อ (นางสาวศิริรัตน์ พัดมากรไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือสินเธาว์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเขตห้ามใส่อุปกรณ์ผลิตเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 90 เดซิเบล (เอ) ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ และสำรองสำหรับหัวหน้างานและผู้ที่มาเยี่ยมชมโรงงาน</li> <li>- ตรวจสอบและวางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และจัดหาแนวทางในการลดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีเสียงดัง</li> <li>- จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</li> <li>- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Conservation) พร้อมรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ</li> <li>- มีกฎระเบียบและบทลงโทษหากพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และควบคุมให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนผลิต</li> <li>- พื้นที่ส่วนผลิต</li> <li>- เครื่องจักร</li> <li>- พื้นที่ส่วนผลิต</li> <li>- พื้นที่ส่วนผลิต</li> <li>- พื้นที่ส่วนผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด


จำนวน 2560  
หน้า 14/62

ลงชื่อ (นางสาวศิริรัตน์ พัดมากรไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

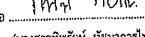
โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

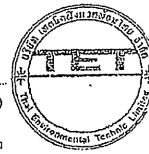
คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ 4.1 ระบบบำบัดน้ำเสียและการจัดการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการผลิตในขั้นตอนต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ติดตั้งระบบ Solid digestion ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรับน้ำเสียจากกิจกรรมของโรงแป่งในอัตรา 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>* ติดตั้งระบบ Clarify ขนาด 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ต่ออนุกรมกับระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศชนิด UASB ขนาด 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรับน้ำเสียจากกิจกรรมการผลิต และการใช้น้ำของพนักงานในอัตรา 5,879 และ 5,279 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ</li> <li>* ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization pond) ขนาด 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรับน้ำเสียจากระบบเสริมการผลิต น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจาก Solid digestion และ UASB รวมทั้งน้ำล้างลานกองมัน ในอัตรา 7,395 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization pond) ดังตารางที่ 6 และรูปที่ 1</li> </ul> </li> <li>- นำน้ำเสียจากการล้างถนน/ลานกองหีวมัน รวมปริมาณ 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบ UASB ปริมาณ 5,229 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำที่ผ่านการบำบัดจาก Solid digestion ปริมาณ 900 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำจากหน่วยผลิตแอมโมเนียไดไฮโดรเจนไดออกไซด์ 1,250 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รวมทั้งสิ้น 7,395 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ต้องได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพชนิด Stabilization Pond ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียในอัตรา 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul>	- ภายในที่บ่อบำบัด	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสิริพงษ์ โปธิ์ศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานควบคุมกำกับ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 15/62


ลงชื่อ   
(นางสาวพิชิตน์ วัฒนการโกศล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

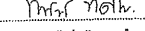
โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสียและการจัดการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการติดตั้ง BOD Online แบบ Inline จำนวน 2 จุด คือ <ul style="list-style-type: none"> <li>* BOD Online แบบ Inline บริเวณ Pump station เป็นการเฝ้าระวังผลกระทบคุณภาพน้ำที่หลังการบำบัดน้ำเสียจาก Polishing pond 2 ซึ่งถือเป็นน้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำเสียของโครงการ กรณีที่ผลการตรวจวัดค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ออกแบบที่กำหนดไว้ คือ BOD มีค่าสูงกว่า 11 มิลลิกรัม/ลิตร จะส่งกลับไปยังบ่อบำบัดใหม่อีกครั้ง ซึ่งได้วางระบบท่อส่งกลับและติดตั้ง BOD Online แบบ Inline ที่ Pump station เรียบร้อยแล้ว ในกรณีผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด จะระบายไปที่ Effluent storage pond ความจุ 158,494 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>* BOD Online แบบ Inline ที่ Pump station บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 2 เป็นบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือก่อนส่งน้ำไปรดน้ำในแปลงเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ กรณีที่ผลการตรวจวัดค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ออกแบบที่กำหนดไว้ คือ BOD มีค่าสูงกว่า 11 มิลลิกรัม/ลิตร จะส่งกลับไปยังบ่อบำบัดความจุ 184,610 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทยอยส่งไปบำบัดใหม่อีกครั้ง ซึ่งส่วนนี้โครงการยังไม่ได้วางระบบท่อส่งกลับ แต่ได้ทำการติดตั้ง BOD Online แบบ Inline ที่ Pump station บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 เรียบร้อยแล้ว ในกรณีผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด จะระบายน้ำที่ออกสู่ภายนอกโรงงานหรือส่งไปยังแปลงเกษตรกรรม</li> </ul> </li> </ul>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสิริพงษ์ โปธิ์ศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานควบคุมกำกับ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 16/62

ลงชื่อ   
(นางสาวพิชิตน์ วัฒนการโกศล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการ (ต่อ)	<p>- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและปล่อยในเกณฑ์มาตรฐาน ให้นำกลับมาใช้ซ้ำล้างลานกองกับประมาณ 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำทิ้งส่วนที่เหลือให้ดำเนินการจัดการ ดังนี้</p> <p>* ช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน - เมษายน) : รวมรวมน้ำทิ้งไว้ในบ่อเก็บน้ำจำนวน 8 บ่อ ความจุรวมประมาณ 1,332,022 ลูกบาศก์เมตร และนำกลับใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ขนาดพื้นที่ 113.1 ไร่ ปริมาณการใช้น้ำประมาณ 905 ลูกบาศก์เมตร โดยไม่ระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำสาธารณะ (ห้วยหิน/ห้วยลำเสา) และเปิดโอกาสให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการและมีความประสงค์ใช้น้ำเพื่อการรดน้ำแปลงเกษตรกรรม เข้ามารับน้ำเพื่อใช้ในการจ่ายน้ำไปยังพื้นที่เกษตรกรรมได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมบันทึกปริมาณการจ่ายน้ำทุกครั้ง</p> <p>* ช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) : ให้ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและปล่อยอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่ห้วยหิน/ห้วยลำเสา ในอัตราการระบายไม่เกิน 7,379 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงาน ให้น้ำที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ค่าบีโอดีไม่เกิน 11 มิลลิกรัม/ลิตร และภาระบีโอดีไม่เกิน 82.38 กิโลกรัม/วัน พร้อมบันทึกอัตราการระบายน้ำทุกครั้ง โดยให้ทำการระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในห้วยหิน/ห้วยลำเสา ได้เมื่อระดับน้ำในห้วยมีความสูงไม่เกินกว่า +174.45 เมตร (รทก) เท่านั้น</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสืบพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

  
อำนาจ 2560  
หน้า 17/62

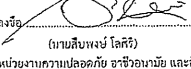
ลงชื่อ   
(นางสาวสิริรัตน์ ทิพนการวิเทศ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




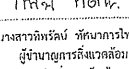
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม


โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้ Emergency pond มี Slope 1:2 และปูด้วยวัสดุกันซึม เช่น HDPE เป็นต้น เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน และนำกลับไปยังบ่อบำบัดอีกครั้งที่บ่อ Anaerobic บ่อที่ 1 ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิด Stabilization Pond</p> <p>- ทำการปรับปรุงแนวท่อระบายน้ำทิ้งไปยังห้วยหิน/ห้วยลำเสา และจัดให้มีจุด Block Outfall แสดงจุดรับน้ำทิ้ง เพื่อลดการกระเทือนของน้ำทิ้งให้แล้วเสร็จในปี 2562 และให้ทำการระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในห้วยหิน/ห้วยลำเสา ได้เมื่อระดับน้ำในห้วยมีความสูงไม่เกินกว่า +174.45 เมตร (รทก) เท่านั้น</p> <p>- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และแปลงเกษตรกรรม ให้น้ำที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องพร้อมจัดหาผู้เชี่ยวชาญในการเก็บและทดสอบผลกระทบหากพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพทั่วไปและการตื่นตัวของบ่อบำบัดน้ำเสียหรือบ่อเก็บกักน้ำในระบบ Stabilization Pond อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบการตื่นขึ้นให้ทำการขุดลอกตะกอน เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียทั้งทางน้ำ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง</p>	- Emergency pond	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		- จุดระบายน้ำทิ้ง บริเวณห้วยหิน/ห้วยลำเสา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสืบพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

  
อำนาจ 2560  
หน้า 18/62

ลงชื่อ   
(นางสาวสิริรัตน์ ทิพนการวิเทศ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด






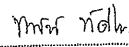
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การส่งน้ำทิ้งไปยังแปลงเกษตรกรรมที่เข้าร่วมโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนระบบจ่ายน้ำให้เกษตรกรที่ปลูกพืชในเบียร์ โดยจะจ่ายน้ำเฉพาะช่วงฤดูแล้ง และจะไม่ตกเห่าน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาการชะล้างของน้ำฝน และน้ำรดดับไม่ลงสู่แหล่งรองรับน้ำสาธารณะ และวางแผนลดการใช้น้ำลงสู่แหล่งรองรับน้ำสาธารณะ โดย <ul style="list-style-type: none"> <li>• พัฒนาระบบท่อส่งน้ำ และระบบส่งน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปยังแปลงเกษตรกรรมของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการโดยตรง</li> <li>• ไม่ทำการจ่ายน้ำในช่วงฤดูฝนและวันที่ฝนตก หรือทิ้งวันระยะหลังจากฝนตกประมาณ 3 วัน เพื่อลดการชะล้าง หรือต้นออกจากพื้นที่เกษตรกรรม</li> <li>• จัดให้มีพื้นที่กันชนระหว่างพื้นที่แปลงหญ้าเบียร์ที่ใช้น้ำทิ้งรดแปลงหญ้าและพื้นที่ชุมชน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ พื้นที่เกษตรกรรมที่ติดกับชุมชน จะจัดทำแนวกันชนด้วยคันดินบดอัดเพื่อป้องกันการซึมของน้ำ และเว้นระยะห่างระหว่างแนวกันชนและชุมชนประมาณ 10 เมตร</li> <li>❖ พื้นที่เกษตรกรรมที่ติดกับแหล่งน้ำ/บ่อ/น้ำของชุมชน จะจัดทำแนวกันชนด้วยคันดินบดอัดเพื่อป้องกันการซึมของน้ำ และเว้นระยะห่างระหว่างแนวกันชนและแหล่งน้ำ/บ่อ/น้ำของชุมชนประมาณ 50 เมตร</li> <li>❖ พื้นที่เกษตรกรรมที่ติดกับพื้นที่ชุมชน ที่มีระดับความสูงของพื้นที่ต่ำกว่าแปลงหญ้า จะจัดทำแนวกันชนด้วยคันดินบดอัดเพื่อป้องกันการซึมของน้ำ และเว้นระยะห่างระหว่างแนวกันชนและชุมชนที่มีระดับความสูงของพื้นที่ต่ำกว่าแปลงหญ้าประมาณ 10 เมตร</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	- พื้นที่เกษตรกรรมที่เข้าร่วมโครงการปลูกหญ้าเบียร์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสืบพงษ์ ไชยศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
วันที่ 19/6/22



ลงชื่อ   
(นางสาวทิพรัตน์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิกส์แวลูเอชันไทย จำกัด



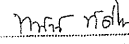
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ 5.1 การระบายน้ำฝน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อพักตะกอน ความจุไม่น้อยกว่า 135 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการคัดแยกตะกอนจากสายจอตลอดระบบทุกขนาดพื้นที่ 6.7 ไร่ หลังจากนั้นรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อน้ำฝนขนาด 17,400 ลูกบาศก์เมตร ร่วมกับพื้นที่อื่น ๆ ในพื้นที่ส่วนการผลิต</li> <li>- ตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน บ่อพักตะกอน และบ่อน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน หากพบการอุดตันของระบบระบายน้ำฝน หรือการขึ้นเนินของบ่อพักตะกอน และบ่อน้ำฝนจะต้องวางแผนทำการขุดลอก</li> <li>- การระบายน้ำฝน ค่าเผินการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ สูบออกจากบ่อน้ำฝน ด้วยอัตรา 0.02 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (อัตราน้ำไหลลงก่อนขยาย = 0.33 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ไปยังห้วยหินลาด ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกประมาณ 200 เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบระบายน้ำฝน บ่อพักตะกอนและบ่อน้ำฝน</li> <li>- บ่อน้ำฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
5.1 การระบายน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ให้ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่ห้วยหิน/ห้วยลำสาธา ในอัตรา 0.02 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ค่าบีโอดีไม่เกิน 11 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าบีโอดีไม่เกิน 82.38 กิโลกรัม/วัน เท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำที่ในกรณียังมีการใช้สารอาหารในน้ำทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย และห้วยหิน/ห้วยลำสาธา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ   
(นายสืบพงษ์ ไชยศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
วันที่ 20/6/22




ลงชื่อ   
(นางสาวทิพรัตน์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิกส์แวลูเอชันไทย จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. น้ำใต้	- ขอบเขตน้ำใต้จากหน่วยงานราชการที่มีอำนาจหน้าที่ในการสั่งอนุญาต เช่น สำนักงานชลประทานที่ 6 ในการกั้นน้ำจากคลองลำตะคองลงโดยท่อขนาด 8 นิ้ว ระดับท้องที่ +221 เมตร (รทก) แสดงภาพตัดคลองดังรูปที่ 3 เพื่อส่งเข้าสู่ท่อเก็บน้ำ ทับน้ำและใช้เป็นแหล่งน้ำใช้ภายในโครงการ ประมาณ 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือไม่เกินเดือนละ 252,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน	- คลองลำตะคอง หลง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำการผันน้ำจากคลองลำตะคองลงบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการเมื่อระดับน้ำในคลองสูงกว่า +221 เมตร (รทก) เท่านั้น	- คลองลำตะคอง หลง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาความสามารถในการผลิตสูงสุด 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมทั้งติดตั้งระบบกรองทรายชนิด Vertical Pressure Sand Filter ควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ ด้วย Pneumatic Control Valves มีจำนวนทั้งสิ้น 8 ชุด มีความสามารถกรองน้ำได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รวมความสามารถในการกรองน้ำ 8 ชุด 120 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เพื่อให้เพียงพอต่อการกรองน้ำใช้ภายใน	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมให้มีปริมาณคลอรีนอิสระในน้ำในบ่อพักน้ำใช้ของระบบผลิตน้ำประปา มีค่าไม่เกินกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ  (นายสินสงส์ โลอ์)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

 วันที่ 21/6/2

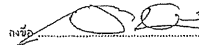
ลงชื่อ  (นางสาวทิพรณ์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคม	- อบรมและกวดขันให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร โดยควบคุมความเร็วในเขตชุมชน ไม่มากกว่า 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พนักงานขับรถ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงจุดติด สารเคมี และผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วนของชุมชนในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 16.00-17.30 น. เพื่อลดความหนาแน่นของรถบนถนนโดยรอบโครงการ และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตรายผ่านอำเภอสีคิ้ว	- ทางหลวงหมายเลข 201	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนภายในโรงงาน เช่น ป้ายเตือน ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ป้ายแสดงทิศทางการจราจร เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเส้นทางการเข้า-ออกของโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกในการสัญจรบนถนน ให้มีสภาพการจราจรที่คล่องตัวมากขึ้น และป้องกันอุบัติเหตุกับรถทางตรงบนทางหลวงหมายเลข 201 ด้านหน้าโครงการ	- ทางเข้า-ออก โครงการ และทางหลวงหมายเลข 201 ด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ห้ามจอดรถบรรทุกสำหรับขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโครงการบริเวณใกล้ทางของถนนทางหลวงหมายเลข 201 ด้านหน้าโรงงาน โดยให้ไปจอดในที่จอดรถที่โครงการจัดเตรียมไว้	- ทางหลวงหมายเลข 201	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- เสนอแบบทางวิศวกรรมในการปรับปรุงถนนบริเวณหลักกิโลเมตรที่มีปัญหาต่อสำนักงานทางหลวงชนบทสำหรับทางหลวงหมายเลข 201 และทางหลวงหมายเลข 2434 และสนับสนุนในการปรับปรุงทางหลวงดังกล่าว ร่วมกับสำนักงานทางหลวงชนบท	- ทางหลวงหมายเลข 201 และทางหลวงหมายเลข 2434	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับสำนักงานทางหลวงชนบท

ลงชื่อ  (นายสินสงส์ โลอ์)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

 วันที่ 22/6/2

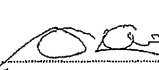
ลงชื่อ  (นางสาวทิพรณ์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโคสไทร์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์รับทราบถึงโครงการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และนำกลับ 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน</li> <li>- จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปแบบแยกประเภท พร้อมจัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ</li> <li>- แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และรายชื่อผู้รับกำจัดของเสีย ความประเภท กระบวนการอุตสาหกรรมไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบการแจ้งทิ้งกรมโรงงานกำหนด</li> <li>- จัดทำรายงานบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภทการจัดการและรายชื่อหน่วยงานที่รับไปกำจัด เสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน</li> <li>- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดของเสียก่อนเลือกใช้บริการ และระหว่างการใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานการดำเนินงานโดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงน้อยที่สุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ   
(นายสืบพงษ์ ไชยศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
หน้า 23/62

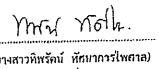
ลงชื่อ   
(นางสาวกัญทิพย์ หักभागการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
หน้า 24/62

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตโคสไทร์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ออกมาจากโรงงานให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</li> <li>- มูลฝอยจากหมักงาน</li> <li>- ขยะทั่วไป ประมาณ 120 ตัน/ปี จัดเก็บในถังขยะพลาสติก วางภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บขยะทั่วไป) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เช่น เทศบาลเมืองสีคิ้ว รับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</li> <li>- ขยะอันตราย ได้แก่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบริเตอร์ ประมาณ 0.2 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็ก วางภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บขยะอันตราย) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท แบริเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปปรับเสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัย หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</li> <li>- ของเสียไม่อันตรายจากกระบวนการผลิต</li> <li>- กากมันสำปะหลัง ประมาณ 202,556 ตัน/ปี จัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 2 จำหน่ายให้เอกชนรับซื้อเพื่อไปทำเป็นอาหารสัตว์ หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</li> <li>- เปลือกมันสำปะหลังและเปลือกคั้น ประมาณ 40,344 ตัน/ปี จัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 2 จำหน่ายให้เอกชนรับซื้อไปทำเป็นส่วนผสมของสารปรับปรุงดิน หรือนำไปเป็นส่วนผสมเพื่อใช้ในการเพาะปลูกเห็ด หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</li> </ul>	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสืบพงษ์ ไชยศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
หน้า 24/62

ลงชื่อ   
(นางสาวกัญทิพย์ หักभागการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
8. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>วัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้ เช่น กระดาษ ประมาณ 50 ตัน/ปี จัดวางภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บกระดาษ) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปคัดแยกเพื่อใช้ในการหมักหมยมูลสัตว์ไปใช้ใหม่ หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</li> <li>พลาสติกไม่ปนเปื้อนสารอันตราย ประมาณ 2.5 ตัน/ปี จัดวางภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บขยะทั่วไป) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปส่งกลับตามหลักวิชาการ หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</li> <li>Carbon Filter Acid ประมาณ 832 ตัน/ปี และ Resin ที่ใช้แล้ว ประมาณ 13 ตัน/ปี จัดเก็บภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 3 เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปส่งกลับตามหลักวิชาการ หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</li> <li>ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 15,000 ตัน/ปี จัดเก็บภายในบ่อคอนกรีตขนาด 35x23x2.5 เมตร ในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 3 เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปกำจัดโดยการฝังกลบตามหลักวิชาการ หรือดำเนินการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาตของเสียอันตรายจากกระบวนการผลิต</li> <li>Lead Subacetate แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว หลอดไฟที่ไฟแล้ว ประมาณ 0.2 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเก็บกากภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บขยะอันตราย) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปปรับเสถียรและฝังกลบตามหลักวิชาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โสศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 25/6/62

ลงชื่อ (นางสาววิมลรัตน์ หักการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคัลลิงแวลูเอชัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการขยายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ</li> <li>แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่ถูกกฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึง</li> <li>พิจารณาทุนทุน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป</li> <li>จัดให้มีคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยตรง</li> <li>กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่</li> <li>นำ มอก. 18000 (Occupational Health and Safety Management System) มาใช้ในโรงงาน เพื่อใช้งานทางด้านอาชีวอนามัยและรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้งให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง</li> <li>จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น</li> <li>ในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีควรปฏิบัติตามข้อแนะนำของข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) ทั้งขณะการใช้งานและเมื่อเกิดเหตุการณ์รั่วไหล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>ภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โสศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 25/6/62

ลงชื่อ (นางสาววิมลรัตน์ หักการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคัลลิงแวลูเอชัน จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

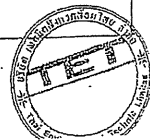
คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอ กับลักษณะงาน เช่น ข้อปฏิบัติในการทำงานอย่างปลอดภัย อันตรายและการป้องกัน อันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในโครงการ สภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยในการทำงาน การใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การป้องกันและระงับอัคคีภัย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ระบุพื้นที่ที่จัดว่าเป็นที่อันตราย เช่น พื้นที่ที่มีสารเคมี โดยติดป้ายสัญลักษณ์เตือน ให้ทราบในบริเวณดังกล่าว พนักงานทุกคนที่จะต้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าวจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- บริเวณพื้นที่จัดเก็บกรด-ด่างให้จัดให้มีสิ่งกีดขวางป้องกันมือถือ ฝักบัวพร้อมอ่างล้างตา อุณหภูมิ และกำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น รองเท้า ถุงมือ เข็มขัดและแว่นตาป้องกัน สารเคมี	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตาม ลักษณะงาน โดยให้มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมี ประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติ กรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ  
(นายสินพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 27/62

ลงชื่อ  
(นางสาวจิรพันธ์ หัตถนาการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคส์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดบันทึกอุบัติเหตุที่แตกต่าง และทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาแนวทางแก้ไข	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาล เคียงคลนซ์ เวชภัณฑ์ ยาพยาบาลให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง แรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีฝักบัวอาบน้ำ และที่ล้างตาในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมี	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิตเกิดฝุ่นละอองต้อง สวมหน้ากากกรองฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการทดสอบ ควบรถ และบำรุงรักษาในระดับเพียงพอ รวมทั้งจัดทำรายงาน สรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังรูปที่ 5 และทำการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ • อุปกรณ์ดับเพลิง • ติดตั้ง Fire alarm บริเวณอาคารผลิตและพื้นที่โรงงาน • ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ  
(นายสินพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 28/62

ลงชื่อ  
(นางสาวจิรพันธ์ หัตถนาการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคส์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันและการระมัดระวังไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>1) มาตรการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการดูแลรักษาความสะอาด (House Keeping) ไม่ให้มีฝุ่นปะปนอยู่ในระบบท่อและถัง</li> <li>มีการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะบริเวณที่มีการรั่วไหล (Leak) ของฝุ่นและจัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้ความเข้มข้นของฝุ่นสูงจนถึงความเข้มข้นที่เกิดการระคายเคือง</li> <li>ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณหน่วยบรรจุ โดยการติดตั้งเครื่องดูดฝุ่น (Hood) ซึ่งจะทำหน้าที่ดูดฝุ่นที่กระจายอยู่ในระบบบรรจุกลับไปที่ไซโลอีกครั้ง</li> </ul> <p>2) มาตรการป้องกันการเกิดประกายไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ป้องกันการเกิดประกายไฟจากไฟฟ้าสถิตย์ บริเวณอุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นโลหะโดยการต่อสายดิน</li> <li>มีการหล่อลื่นจุดร้อน (Hot Spots) โดยใช้ไขมันหล่อลื่นเพื่อลดการเกิดประกายไฟ</li> <li>อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องเป็นชนิด Dust Ignition Proof ซึ่งได้มาตรฐานตาม NFPA Class II Division 2 Group G</li> <li>จัดให้มีระบบการอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานโดยเฉพาะ Hot Work Permit</li> </ul> <p>3) มาตรการควบคุมความเสียหายจากการระเบิดของฝุ่นผง โดยการออกแบบอุปกรณ์ที่เป็นภาชนะให้มีช่องระบายความดันระเบิด (Explosion Vent)</p>	ภายในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายสมพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 29/6/22

ลงชื่อ (นางสาวทิพย์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การสาธารณสุข 10.1 รวบรวมข้อมูลฐานข้อมูลการเกิดโรคของประชาชนและการประชาสัมพันธ์โครงการ	<p>- รวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุกตำบล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลในเขต และโรงพยาบาลสตึก เพื่อเป็นฐานข้อมูลการเกิดโรคของประชาชน เพื่อเป็นฐานข้อมูลการเกิดโรคของประชาชน และนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการวางแผนสนับสนุนกิจกรรมด้านการเฝ้าระวังและส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่</p> <p>- จัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางการแพทย์และการสาธารณสุข เช่น สนับสนุนงบประมาณอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรือเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลสาธารณสุขต่อชุมชน เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีหน่วยงานสาธารณสุขเข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมการผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลโครงการ และร่วมกันกำหนดมาตรการในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ</p>	<p>- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุกตำบล</p> <p>- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลในเขต</p> <p>- โรงพยาบาลสตึก</p> <p>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา</p> <p>- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ลงชื่อ (นายสมพงษ์ ใจศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

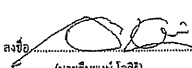
วันที่ 30/6/22


ลงชื่อ (นางสาวทิพย์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซโซลาร์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 สุขภาพพนักงาน	- พนักงานใหม่ต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีตามปัจจัยเสี่ยงในแผนกิจกรรมของโครงการ ได้แก่ การตรวจร่างกายทั่วไป ตรวจเลือด การมองเห็น เอกซเรย์ปอด ปัสสาวะ สมรรถภาพไต สมรรถภาพตับ สมรรถภาพปอด สมรรถภาพการได้ยิน และตรวจพิเศษเฉพาะบุคคล โดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์	- พนักงาน	- ก่อนเริ่มเข้ามาทำงาน สำหรับพนักงานใหม่ และทำการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- การทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผู้ทดสอบจะต้องทำการได้ยินเสียงดังเป็นเวลาอย่างน้อย 14 ชั่วโมง ก่อนทำการทดสอบ	- พนักงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- หากผลการตรวจสุขภาพพบความผิดปกติ ให้ทำการหมุนเวียนการทำงานของพนักงานไปยังแผนกอื่นที่มีผลกระทบต่ำกว่าแผนกเดิม และทำการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์ เมื่อพิสูจน์แล้วว่า ความผิดปกติที่เกิดขึ้นมีสาเหตุมาจากการทำงาน โรงงานต้องสนับสนุนให้มีการรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่องจนหายดีแล้ว	- พนักงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายพิชิตพร โคธิ์)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

  
อำนาจ 2560  
หน้า 31/62


ลงชื่อ   
(นางสาวพิชิตพร หักนการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซโซลาร์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สังคม-เศรษฐกิจ 11.1 การประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์	- ศึกษารับฟังความคิดเห็นจากบุคลากรในพื้นที่ตามคุณสมบัติและความเหมาะสมเป็นลำดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนท้องถิ่นสามารถอยู่ร่วมกันได้แบบพึ่งพาซึ่งกันและกัน รวมทั้งลดปัญหาชุมชนแออัดจากประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โรงงาน และชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และแจ้งตั้งทีมงาน ประกอบด้วย พนักงานฝ่ายทรัพยากรบุคคล ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายซ่อมบำรุง เพื่อดำเนินงานตามแผนงานและนโยบายในการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ภายในโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะประชาชนและผู้เฝ้าชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาและความวิตกกังวลของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานกิจกรรมการผลิต อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบปัญหาหรือแนวโน้มน่ากังวลให้เกิดขึ้น ปัญหา จะต้องนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อหาแนวทางแก้ไขและให้ผู้อยู่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติรวมทั้งมีการสื่อสารผลการดำเนินงานให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีช่องทางสื่อสารข้อมูลระหว่างโรงงานและชุมชน เช่น การจัดทำแผ่นพับ หรือการจัดทำจุลสาร เพื่อเป็นการสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลและกิจกรรมของโรงงานต่อชุมชนโดยรอบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โรงงาน และชุมชนโดยรอบ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชนเมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ภายในพื้นที่โรงงาน และชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- สนับสนุนกิจกรรมสร้างอาชีพที่ยั่งยืนให้แก่เกษตรกรและประชาชนในชุมชน เช่น สนับสนุนกิจกรรมขายของที่สามารถสร้างรายได้เพิ่ม ส่งเสริมความรู้ต่อประชาชนที่สนใจเพื่อการประกอบอาชีพ สนับสนุนให้ชุมชนดำเนินงานตามแนวทางในการจัดการที่ดี (Best Management Practice)	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายพิชิตพร โคธิ์)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

  
อำนาจ 2560  
หน้า 32/62

ลงชื่อ   
(นางสาวพิชิตพร หักนการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

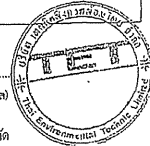
คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 การประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมความรู้ในการเพิ่มผลผลิตภาคเกษตรกรรม ข้อมูลทางวิชาการในการใช้กากตะกอนและน้ำจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงงานแปลงเกษตรกรรม การใช้กากมัน เพื่อเป็นอาหารสัตว์ และการใช้ปุ๋ยคอกเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเป็นวัสดุทดแทนดินสำหรับปลูกพืชเป็นต้น</li> <li>- กำหนดงบประมาณประจำปี สำหรับสนับสนุนหรือช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน รวมถึงสนับสนุนด้านการศึกษา การกีฬา ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณีของชุมชนและหน่วยงานราชการโดยรอบอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ</li> <li>- แจ้งผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและน้ำผิวดิน เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง พร้อมทั้งศึกษาดูงานผลการดำเนินงานต่อ สผ.ทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
11.2 กรณีมีเรื่องร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบันทึกข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือเรียกร้องและมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ</li> <li>- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน ในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้น รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หากสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหา พร้อมแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียนของบริษัท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โรงงาน และชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อมูลทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 33/62

ลงชื่อ (นางสาวทิพย์ หักการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

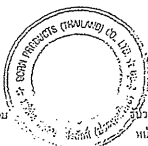


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

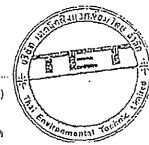
คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเรียบร้อยแล้ว และมีมติที่จะเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งที่แตกต่างจากแนวทางการดำเนินงาน ให้บริษัทฯ เสนอการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้อกำหนดนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาก่อนดำเนินการ รายละเอียดของคณะกรรมการฯ ดังนี้</li> <li>- องค์ประกอบ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 4 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนโครงการ โดยสัดส่วนผู้แทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ดังนี้</li> <li>1) ผู้แทนภาครัฐ ประกอบด้วย ตัวแทน 4 หน่วยงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ นายอำเภอหรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>▪ นักวิชาการในท้องถิ่นซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน</li> <li>▪ ผู้แทนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 คน</li> <li>▪ ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุข จำนวน 1 คน</li> </ul> </li> <li>2) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 21 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวม ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด</li> <li>3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 34/62

ลงชื่อ (นางสาวทิพย์ หักการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตซิลิคอนโพลี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>อำนาจหน้าที่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับผิดชอบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</li> <li>3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสามัคคี โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</li> <li>6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทาง การป้องกันและแก้ไข</li> <li>7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>8) ร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และที่สรุปได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชย จนแล้วเสร็จ</li> <li>9) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ชุมชนมีส่วนร่วมและเชื่อมกับชุมชน</li> </ol>	- ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ  
(นายสิงห์พงษ์ ใสศิริ)

ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 35/62

ลงชื่อ

นางสาว นลิน

(นางสาวศิริรัตน์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตซิลิคอนโพลี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ความดีในการประชุม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ความดีในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ</li> <li>2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</li> <li>3) อบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ให้กับคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ในรอบวาระในการได้รับเลือกเป็นกรรมการฯ</li> </ol> <p>ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน</li> <li>- เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</li> </ul>	- ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ  
(นายสิงห์พงษ์ ใสศิริ)

ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
หน้า 35/62

ลงชื่อ

นางสาว นลิน

(นางสาวศิริรัตน์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือสินเธาว์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คอป)	<p>1) กรณีที่กรรมการที่ขึ้นจากตำแหน่งก่อนการวิเคราะห์ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งแทน</p> <p>2) กรณีวาระของกรรมการที่ขึ้นจากตำแหน่งก่อนการสรรหาเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการที่ขึ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>1) ตาย</p> <p>2) ลาออก</p> <p>3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>5) เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>- งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>	ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
		ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายณัฏฐพงษ์ สิริศรี)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด


  
จำนวน 2560  
หน้า 37/62


ลงชื่อ   
(นางสาวทิพย์รัตน์ หัตถนาถวิเทศ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

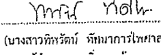



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือสินเธาว์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียว	<p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รวมประมาณ 113.1 ไร่ หรือ 180,959 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 21.63 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยพื้นที่สีเขียวภายในโครงการต้องทำการปลูกไม้ยืนต้น พรรณไม้ที่ปลูก ได้แก่ ไม้โอ๊กอินเดีย กระถิน สะเดา ตะแบก ยูคาลิปตัส โมก และไทรเกาหลี เป็นต้น</p> <p>- ปลูกต้นไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น ต้นโอ๊กอินเดีย เป็นต้น โดยกำหนดให้มีระยะห่างระหว่างแถว ประมาณ 50 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างต้น ประมาณ 1 เมตร แต่ละแถวให้ปลูกสลับฟันปลา บริเวณริมรั้วโครงการด้านต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (ด้านส่วนการผลิตกับระบบบำบัดน้ำเสีย) ปลูกต้นโอ๊กอินเดีย จำนวน 4 แถว (หมายเลข 1 รูปที่ 6)</li> <li>• ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (ติดกับเสาไฟฟ้าแรงสูงบริเวณตั้งแต่ด้านหน้าโครงการถึงพื้นที่ส่วนผลิต) ปลูกไม้พุ่ม เช่น ต้นโมก ต้นไทรเกาหลี (หมายเลข 2 รูปที่ 6)</li> <li>• ริมรั้วด้านทิศใต้ (ด้านหน้าโครงการติดกับเสาไฟฟ้าแรงสูง) ปลูกไม้พุ่ม เช่น ต้นโมก ต้นไทรเกาหลี จำนวน 2 แถว ระยะห่าง 1 เมตร (หมายเลข 3 รูปที่ 6)</li> <li>• ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (ด้านหลังลานจอดรถบรรทุก) : ปลูกต้นโอ๊กอินเดีย จำนวน 2 แถว ระยะห่าง 1 เมตร (หมายเลข 4 รูปที่ 6)</li> <li>• ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (ด้านหลังระบบบำบัดน้ำเสีย UASB) : ปลูกต้นโอ๊กอินเดีย จำนวน 2 แถว ระยะห่าง 1 เมตร (หมายเลข 5 รูปที่ 6)</li> <li>• ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (ด้านข้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร) : ปลูกต้นโอ๊กอินเดีย จำนวน 5 แถว ระยะห่าง 2 เมตร (หมายเลข 6 รูปที่ 6)</li> <li>• ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (ด้านข้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเก็บน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด) : ปลูกต้นโอ๊กอินเดีย จำนวน 2 แถว ระยะห่าง 2 เมตร (หมายเลข 7 รูปที่ 6)</li> </ul>	พื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายณัฏฐพงษ์ สิริศรี)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

  
จำนวน 2560  
หน้า 38/62

ลงชื่อ   
(นางสาวทิพย์รัตน์ หัตถนาถวิเทศ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีพนักงานดูแลและรักษาพื้นที่สีเขียวให้คงสภาพตลอดระยะดำเนินการ และภายหลังขยายกำลังการผลิตต้องทำการปลูกต้นไม้ซ่อมแซม/ทดแทน/เพิ่มเติมให้ครอบคลุมพื้นที่สีเขียวของโครงการทั้งหมดให้ครบถ้วนดังรูปที่ 6 ภายในปี 2561</li> <li>จัดเตรียมพื้นที่สำหรับเตรียมกล้าไม้ และจัดเตรียมกล้าไม้สำรอง ประมาณร้อยละ 20 ของจำนวนต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการ</li> <li>จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษา ใส่อุปกรณ์ป้องกัน และต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืนคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ และหากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกทดแทนเพิ่มเติมภายในระยะเวลา 1 เดือน โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกใหม่ต้องเป็นความสูงของต้นไม้ไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตรแสดงแผนการปลูกต้นไม้ตารางที่ 7</li> <li>ทำการตรวจวัดและบันทึกผลความชื้นในดิน และนำมาใช้ในการหาค่าที่เหมาะสมในการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัด และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด มารดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ได้ปริมาณการใช้น้ำที่เหมาะสมกับชนิดต้นไม้ในแต่ละพื้นที่ภายในโครงการ ทำให้เกิดการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการได้อย่างยั่งยืน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน</li> <li>ภายในพื้นที่โรงงาน</li> <li>พื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน</li> <li>พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ   
(นายปวิช พงษ์ อดิธิ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
วันทาม 2560  
หน้า 39/62

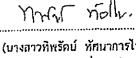

ลงชื่อ   
(นางสาวทิพรรัตน์ หัตถการวิเทศ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคัลแอนด์โซลูชัน จำกัด  


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. ทางสาธารณประโยชน์	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการบางส่วนติดกับทางสาธารณประโยชน์ ได้แก่ พื้นที่ด้านทิศใต้ โฉนดที่ดินเลขที่ 38396 ติดกับหนองกระทุ่มน้อยสาธารณประโยชน์ พื้นที่โครงการโฉนดเลขที่ 16180 9989 16266 17075 17063 16183 9453 9454 15809 11452 11450 34234 11105 11084 ติดกับทางสาธารณประโยชน์ และพื้นที่โครงการโฉนดเลขที่ 9605 และ 9619 ติดกับลำรางสาธารณประโยชน์ ให้คงสภาพ และไม่ให้เกิดการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ ลำรางสาธารณประโยชน์ เพื่อประชาชนรอบพื้นที่ใกล้เคียงได้เข้าถึงพื้นที่ได้โดยสะดวก</li> <li>ทำการสนับสนุน ซ่อมแซม ทำนบบำรุงทางสาธารณประโยชน์ และลำรางสาธารณประโยชน์ที่ติดกับพื้นที่โครงการโดยร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนโดยรอบ</li> <li>เฝ้าระวังและตรวจสอบการดำเนินการกิจกรรมใดๆ ของโครงการที่จะก่อให้เกิดการลุกล้ำทางสาธารณประโยชน์ หรือลำรางสาธารณประโยชน์ที่ติดกับพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์</li> <li>พื้นที่โครงการที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์</li> <li>พื้นที่โครงการที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

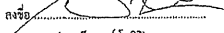
ลงชื่อ   
(นายปวิช พงษ์ อดิธิ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
วันทาม 2560  
หน้า 40/62

ลงชื่อ   
(นางสาวทิพรรัตน์ หัตถการวิเทศ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคัลแอนด์โซลูชัน จำกัด  


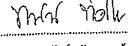
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่วัด/เก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละออง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10) (ความเร็วลมและทิศทางลมให้ตรวจวัดที่บริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 สถานี เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง)	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 7 ได้แก่ • วัดถนนคต (A1) • วัดหนองรี (A2) • วัดกุฎเต่าจับ (A3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (ในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้)	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. ระดับเสียง				
2.1 เสียงโดยทั่วไป	- Leq 24 ชม., Lmax และ L90	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 8 ได้แก่ • ริมรั้วโรงงาน (ฝั่งบ้านกุฎเต่าจับ) (N1) • บ้านกุฎเต่าจับ (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2.2 เสียงรบกวน	- ประเมินค่าระดับการรบกวน	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 8 ได้แก่ • ริมรั้วโรงงาน (ฝั่งบ้านกุฎเต่าจับ) (N1) • บ้านกุฎเต่าจับ (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 ในดัชนี pH, Temperature, Conductivity, SS, TDS, BOD, COD, DO, TKN, Sulfide, Cyanide, Oil & Grease, NO <sub>3</sub> -N, NH <sub>4</sub> -N, PO <sub>4</sub> -P, Phenols, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อเก็บกักสุดท้าย (บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2) ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ • สาเหตุ • ผลต่อสุขภาพพนักงาน/การบาดเจ็บ • ความเสียหาย/สูญเสีย • การแก้ไข/เยียวยา	- ภายในและภายนอกโครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสีปงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด




ลงชื่อ   
(นางสาววิวิธน์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโบลิสแวลูเอชันไทย จำกัด



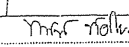
ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่วัด/เก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละออง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO <sub>2</sub> ) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> ) (ความเร็วลมและทิศทางลมให้ตรวจวัดที่บริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 1 สถานี เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง)	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 7 ได้แก่ • วัดถนนคต (A1) • วัดหนองรี (A2) • วัดกุฎเต่าจับ (A3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (ในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้)	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	- Boiler No.1 ตรวจวัด TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> - Boiler No.2 ตรวจวัด TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> - Cooler Cyclone ตรวจวัด TSP - Dryer Cyclone ตรวจวัด TSP  - หากมีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงใน Boiler ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Boiler ในดัชนี TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> พร้อมบันทึกระยะเวลาการทำงานและปริมาณการใช้เชื้อเพลิง	- ปล่องระบายมลพิษอากาศ • Boiler No.1 • Boiler No.2 • Cooler Cyclone • Dryer Cyclone  - Boiler No.1, 2 หรือ 3	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  - กรณี Boiler ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. ระดับเสียง				
3.1 เสียงโดยทั่วไป	- Leq 24 ชม., Lmax และ L90	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 8 ได้แก่ • ริมรั้วโรงงาน (ฝั่งบ้านกุฎเต่าจับ) (N1) • บ้านกุฎเต่าจับ (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3.2 เสียงรบกวน	- ประเมินค่าระดับการรบกวน	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 8 ได้แก่ • ริมรั้วโรงงาน (ฝั่งบ้านกุฎเต่าจับ) (N1) • บ้านกุฎเต่าจับ (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสีปงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ลงชื่อ   
(นางสาววิวิธน์ หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโบลิสแวลูเอชันไทย จำกัด

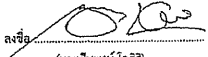




ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

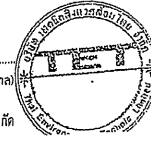
โครงการขยายกำลังการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ตั้งในการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ 4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดโดยการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>UASB                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเข้าระบบ                   </li> </ul> </li> <li>ตรวจวัด pH, SS, BOD, COD</li> <li>Stabilization pond                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเข้าระบบ Stabilization pond (Bar Screen)                   </li> </ul> </li> <li>ตรวจวัด pH, SS, BOD, COD</li> <li>บ่อบำบัดไร้อากาศ 4 (Anaerobic pond No.4)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด pH, BOD, COD</li> </ul> </li> <li>บ่อแอกซิเดชัน 4 (Facultative pond No.4)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด pH, BOD, COD</li> </ul> </li> <li>บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration pond No.1)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด pH, BOD, COD, SS, DO</li> </ul> </li> <li>บ่อขัดแสง 2 (Polishing pond 2)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด pH, BOD, COD, SS</li> </ul> </li> <li>บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding pond 2)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด pH, BOD, COD, SS, DO</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 ในดัชนี pH, Temperature, Conductivity, SS, TDS, BOD, COD, DO, TKN, Sulfide, Cyanide, Oil &amp; Grease, NO<sub>3</sub>-N, NH<sub>4</sub>-N, PO<sub>4</sub>-P, Phenols, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวน 7 จุด ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>UASB                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเข้าระบบ UASB</li> </ul> </li> <li>Stabilization pond                   <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเข้าระบบ Stabilization pond (Bar Screen)</li> </ul> </li> <li>บ่อบำบัดไร้อากาศ 4 (Anaerobic pond No.4)</li> <li>บ่อแอกซิเดชัน 4 (Facultative pond No.4)</li> <li>บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration pond No.1)</li> <li>บ่อขัดแสง 2 (Polishing pond 2)</li> <li>บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding pond 2)</li> </ul> </li> <li>- บำบัดที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย (บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด 2) ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ   
(นายสันทพงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานควบคุมภายใน และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
หน้า 43/62



ลงชื่อ   
(นางสาวทิพรีย์ หักนการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
หน้า 44/62



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ตั้งในการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 น้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในดัชนี pH, Temperature, Conductivity, TS, TDS, DO, BOD, NO<sub>3</sub>-N, NH<sub>4</sub>-N, Chloride, Cyanide, Phenols, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</li> <li>- ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ในดัชนี ชนิดและความหลากหลายของแหล่งดอนพืช แหล่งก้นดอนสัตว์ สัตว์น้ำดิน และปลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้วยหิน (ห้วยสำเลา) จำนวน 3 จุดตรวจวัด ตั้งรูปที่ 9 ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>• แหล่งจุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน 100 เมตร (SW1)</li> <li>• จุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน (SW2)</li> <li>• แหล่งจุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน 100 เมตร (SW3)</li> </ul> </li> </ul>	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4.3 น้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ ในดัชนี ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น (Turbidity) ของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solid) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความกระด้างที่ไม่ได้อยู่ในรูปคาร์บอเนต (Non-Carbonate Hardness) ไนเตรท (Nitrate) และคลอไรด์ (Chloride)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring well) จำนวน 4 จุด ตั้งรูปที่ 10 ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบ่อปรับเสถียร จุดที่ 1</li> <li>• บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย จุดที่ 2</li> <li>• บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย จุดที่ 3</li> <li>• บริเวณวัดกักน้ำทิ้งสุดท้าย จุดที่ 4</li> </ul> </li> </ul>	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4.4 น้ำประปา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ในดัชนี pH, Turbidity, TDS, Free Residual Chlorine, Chloride, Nitrate และ E.Coli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อกักน้ำก่อนนำไปใช้ในโรงงาน</li> </ul>	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสันทพงษ์ โลศิริ)  
ผู้จัดการหน่วยงานควบคุมภายใน และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
หน้า 44/62

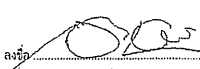



ลงชื่อ   
(นางสาวทิพรีย์ หักนการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
หน้า 44/62



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ตั้งในการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดิน/ภาคเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพดินที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร และ 30-50 เซนติเมตร ในดัชนี ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าไอโซเลียมลัมฟิธ (Sodium Adsorption Ratio; SAR) ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity; EC) ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และ C/N Ratio</li> <li>- ตรวจวัดคุณภาพตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียในดัชนีความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าไอโซเลียมลัมฟิธ (Sodium Adsorption Ratio; SAR) ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity; EC) ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และ C/N ratio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวน 3 จุดตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• แปลงเกษตรกรรมที่ใช้ปุ๋ย/ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ จำนวน 2 จุด</li> <li>• พื้นที่สีเขียวภายในโครงการจำนวน 1 จุด</li> </ul> </li> <li>- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อมีการใช้ในการรดน้ำแปลงเกษตรกรรมและ/หรือตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อการปรับปรุงดิน ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- เมื่อมีการนำตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้เพื่อเป็นวัสดุทดแทนดิน ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
6. อาชีวอนามัย				
6.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ผลิต	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด Total Dust และ Respirable Dust</li> <li>- ตรวจวัด H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></li> <li>- ตรวจวัด HCl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในสถานประกอบการ จำนวน 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ชั้นลงสินค้า</li> <li>- Sieveter</li> <li>- ห้องบรรจุแป้ง</li> </ul> </li> <li>- ในสถานประกอบการ จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ผลิตเตรียมกรด</li> <li>- หน่วยผลิตเม็ดโคเคกซ์หรีนและแบมมิ่ง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ  (นายพิชัย สริสง)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด


  
จำนวน 2560  
หน้า 45/62


ลงชื่อ   
(นางสาวพิชิตพร หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

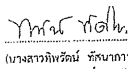



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายกำลังการผลิตเกลือโซเดียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ตั้งในการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ผลิต	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงต่อเนื่องแบบคงที่ (Continuous steady noise)</li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)</li> <li>- ตรวจวัด Noise Contour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในสถานประกอบการ จำนวน 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลูกม่ (Rasper)</li> <li>- เครื่องบดหัวมันสำปะหลัง</li> <li>- หน่วยผลิตเกลือโซเดียม</li> <li>- หน่วยผลิตเม็ดโคเคกซ์หรีน</li> </ul> </li> <li>- ลูกม่ที่ทำงานในบริเวณ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลูกม่ (Rasper)</li> <li>- เครื่องบดหัวมันสำปะหลัง</li> <li>- หน่วยผลิตเกลือโซเดียม</li> <li>- หน่วยผลิตเม็ดโคเคกซ์หรีน</li> </ul> </li> <li>- ภายในอาคารผลิตทุกอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 4 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 4 ครั้ง</li> <li>- หลังจากดำเนินการภายใน 6 เดือน และตรวจซ้ำทุก 3 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
6.3 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป ตรวจเลือด การมองเห็น เอกซเรย์ปอด ปัสสาวะ สมรรถภาพไต สมรรถภาพตับ สมรรถภาพปอด สมรรถภาพทางเดิน และตรวจพิเศษเฉพาะบุคคล โดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานใหม่</li> <li>- พนักงานประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>
6.4 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ประกอบด้วย สาเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไข้ปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ  (นายพิชัย สริสง)  
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

  
จำนวน 2560  
หน้า 46/62

ลงชื่อ   
(นางสาวพิชิตพร หัตถการไพศาล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทกนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



โครงการขายกำลัการผลิตกลุ่โคสไหรูป (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอรัน โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ ทพ. พล.  
 (นางสาวพิริณีย์ ที่ธนาคารไทยพาณิชย์)  
 ผู้จำหน่ายเครื่องเสียงเครื่องเสียง  
 บริษัท เทคนิคส์เครื่องเสียงไทย จำกัด

[illegible]

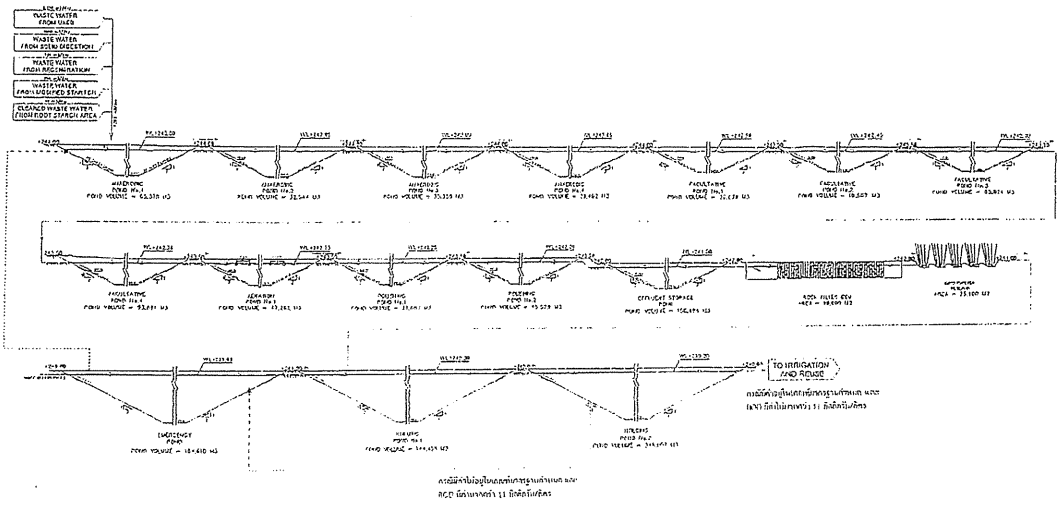
ตารางที่ 6 รายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดเสถียร (Stabilization pond) ขนาด

8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ประเภทบ่อบำบัด	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ระยะเวลา (วัน)	ค่าเฉลี่ย (mg/l)	ค่าเฉลี่ย (mg/l)
บ่อบำบัดแบบ 1 (Anaerobic Pond No.1)	24,854	23,593	19,987	3.00	65,370
บ่อบำบัดแบบ 2 (Anaerobic Pond No.2)	13,755	12,586	9,478	2.95	32,244
บ่อบำบัดแบบ 3 (Anaerobic Pond No.3)	15,086	13,791	10,588	2.90	35,350
บ่อบำบัดแบบ 4 (Anaerobic Pond No.4)	13,203	11,887	8,788	2.85	29,462
บ่อบำบัดแบบ 1 (Facultative Pond No.1)	17,509	15,974	13,369	2.50	36,679
บ่อบำบัดแบบ 2 (Facultative Pond No.2)	10,011	8,944	7,029	2.45	19,567
บ่อบำบัดแบบ 3 (Facultative Pond No.3)	25,735	24,365	21,488	2.40	55,024
บ่อบำบัดแบบ 4 (Facultative Pond No.4)	44,551	42,249	37,661	2.35	93,894
บ่อบำบัดแบบ 1 (Aeration Pond 1)	21,044	19,636	16,719	2.60	47,262
บ่อบำบัดแบบ 2 (Polishing Pond 1)	17,324	16,031	13,535	2.55	37,697
บ่อบำบัดแบบ 3 (Polishing Pond 2)	19,725	18,282	15,443	2.70	45,529
บ่อบำบัดแบบ 4 (Effluent Pond)	67,963	66,643	60,152	2.50	138,494
บ่อบำบัดแบบ 1 (Holding Pond 1)	26,292	25,300	18,025	5.60	144,458
บ่อบำบัดแบบ 2 (Holding Pond 2)	70,336	68,610	57,229	5.50	346,057
บ่อบำบัดแบบ 3 (Emergency Pond)	39,334	38,045	29,086	5.50	184,610
					21.98

ลงชื่อ (นายสมชาย ใจดี)  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดขอนแก่น  
วันที่ ๒๕/๐๖/๖๒

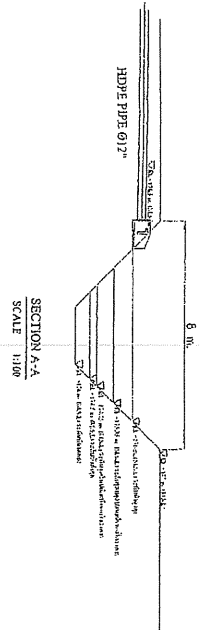
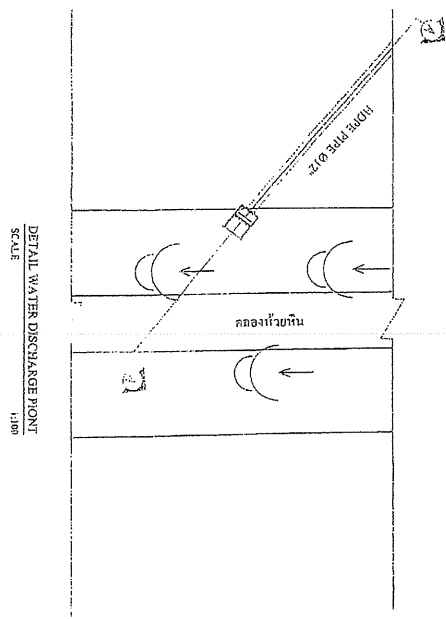
ลงชื่อ (นายสมชาย ใจดี)  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดขอนแก่น  
วันที่ ๒๕/๐๖/๖๒



รูปที่ 1 กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดเสถียร (Stabilization pond)

ลงชื่อ (นายสมชาย ใจดี)  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดขอนแก่น  
วันที่ ๒๕/๐๖/๖๒

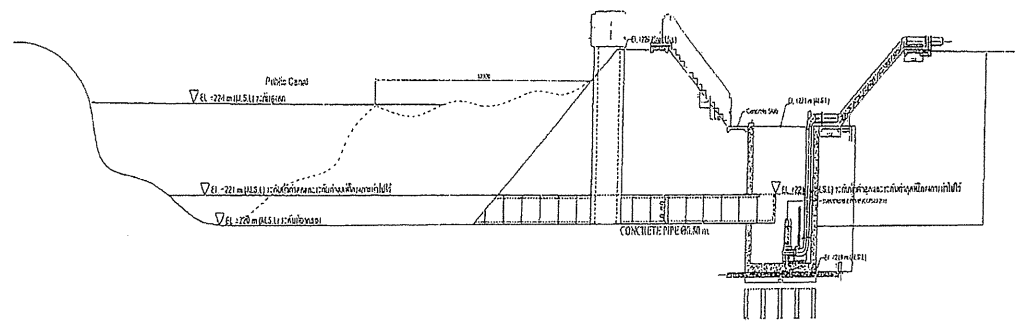
ลงชื่อ (นายสมชาย ใจดี)  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดขอนแก่น  
วันที่ ๒๕/๐๖/๖๒



รูปที่ 2 จุดปล่อยน้ำทั้งด้านหน้า/ด้านหลังเสา

ลงชื่อ (นายณัฐพงษ์ ไตรศิริ)  
 ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย  
 อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
 บริษัท คอร์ป โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
 วันที่ 25/6/2

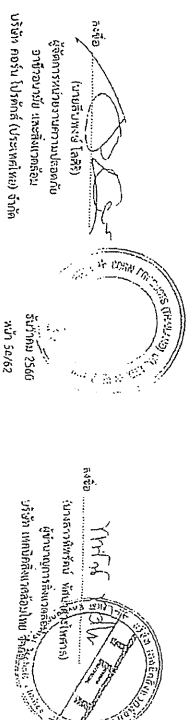
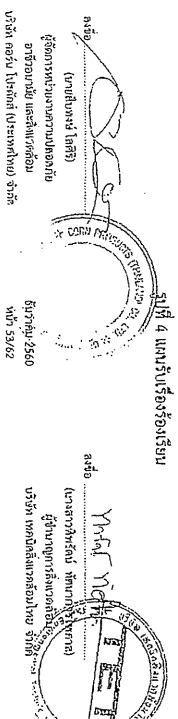
ลงชื่อ (นางสาวกัญจน์ นันทา (สุวิภา)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เทกนิคัลแอนด์คอนโซลไทย จำกัด  
 วันที่ 5/6/2



รูปที่ 3 จุดสูบน้ำใต้คองคองหลาง

ลงชื่อ (นายณัฐพงษ์ ไตรศิริ)  
 ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย  
 อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
 บริษัท คอร์ป โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
 วันที่ 25/6/2

ลงชื่อ (นางสาวกัญจน์ นันทา (สุวิภา)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เทกนิคัลแอนด์คอนโซลไทย จำกัด  
 วันที่ 5/6/2





ตารางที่ 7 แผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

ฤดู		ฤดูร้อน			
1	งานปลูกต้นไม้ (ซื้อต้นไม้จากภายนอก)				
	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ				
2	งานบำรุงรักษา				
2.1	การกำจัดวัชพืช				
2.2	การพรวนดิน				
2.3	การใส่ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยเคมี				
2.4	การปลูกซ่อม				
2.5	ตัดแต่งกิ่ง / ลิดกิ่ง				
2.6	การรดน้ำ				
	- รดน้ำรดทุกเช้าบริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถ				
	- ของระบบน้ำรดน้ำเสียและรดน้ำต้นไม้				
	- รดน้ำแบบหยดในพื้นที่สีเขียวส่วนผลิต				
3	งานตรวจติดตาม / ประเมินผล				
3.1	ตรวจติดตามการเจริญเติบโต				
3.2	ประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติม				

หมายเหตุ :



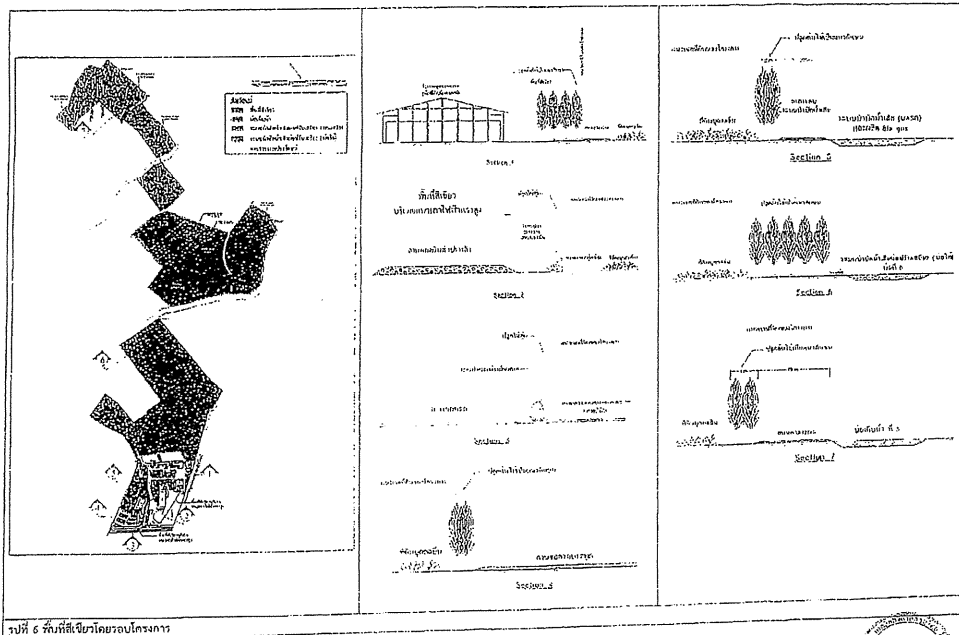
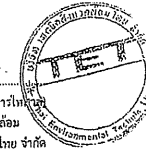
งานปลูกต้นไม้ : ซื้อต้นไม้จากภายนอกปลูก  
 งานบำรุงรักษา : ประกอบด้วย การกำจัดวัชพืช การพรวนดิน การใส่ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยเคมี การปลูกซ่อม ตัดแต่งกิ่งลิดกิ่ง การรดน้ำ  
 งานตรวจติดตามประเมินผล : การตรวจวัดขนาดลำต้น และ ส่วนสูง เพื่อเก็บข้อมูลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเป็นประจำปี

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
 ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอรั่น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
 หน้า 55/62

ลงชื่อ (นางสาวกิริศน์ วัฒนการวิทย์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



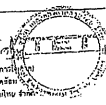
รูปที่ 6 พื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการ

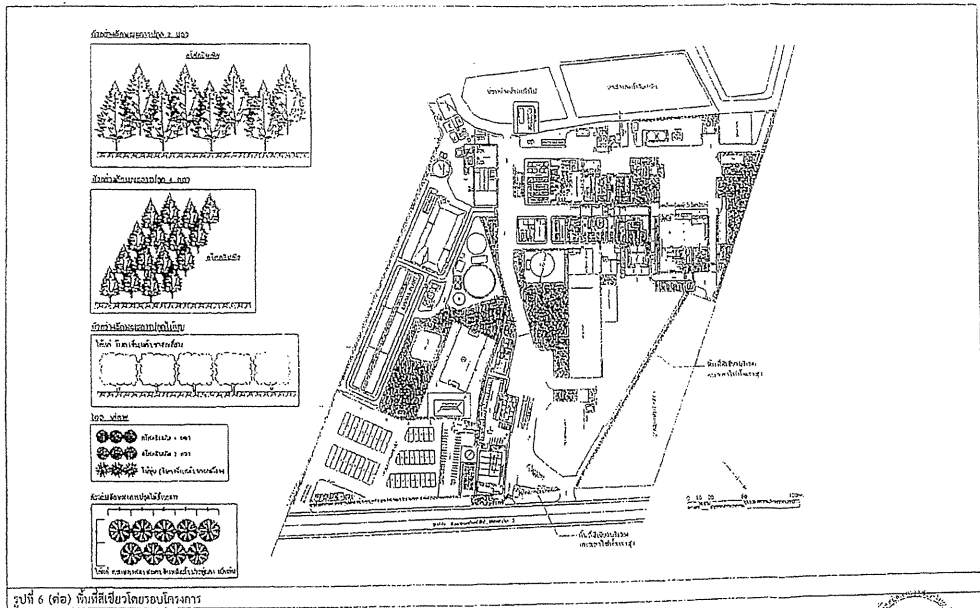
ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)  
 ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอรั่น โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวน 2560  
 หน้า 56/62

ลงชื่อ (นางสาวกิริศน์ วัฒนการวิทย์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



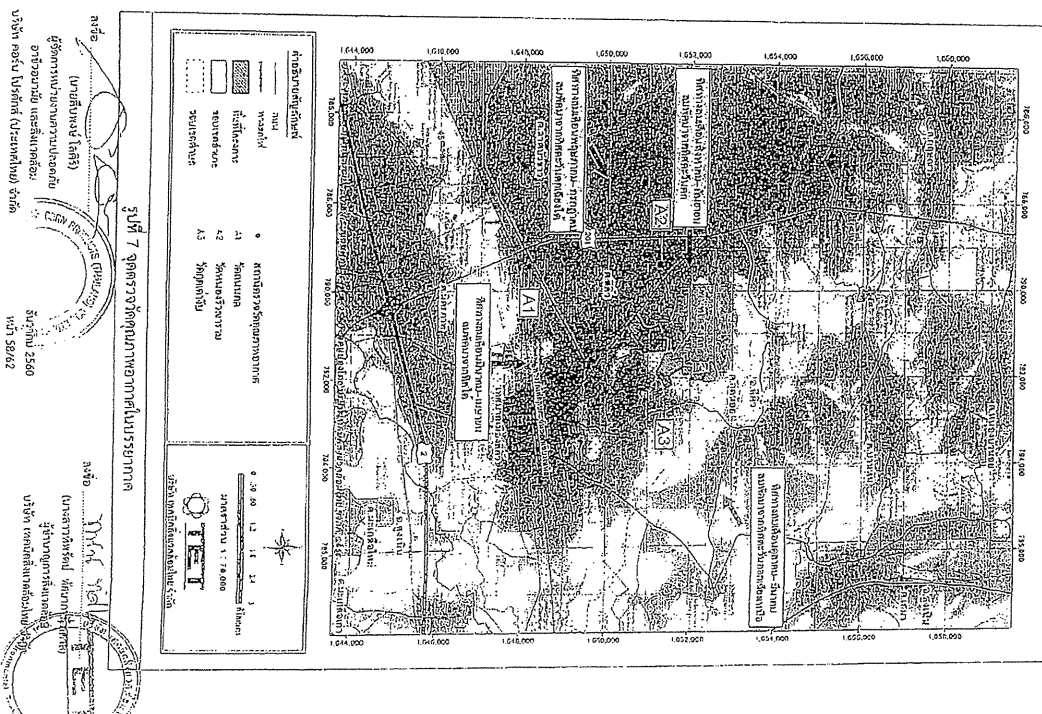


นายสมชาย ใจดี  
ผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท สยาม วิศวกรรม (ประเทศไทย) จำกัด



มีนาคม 2564  
หน้า 57/62

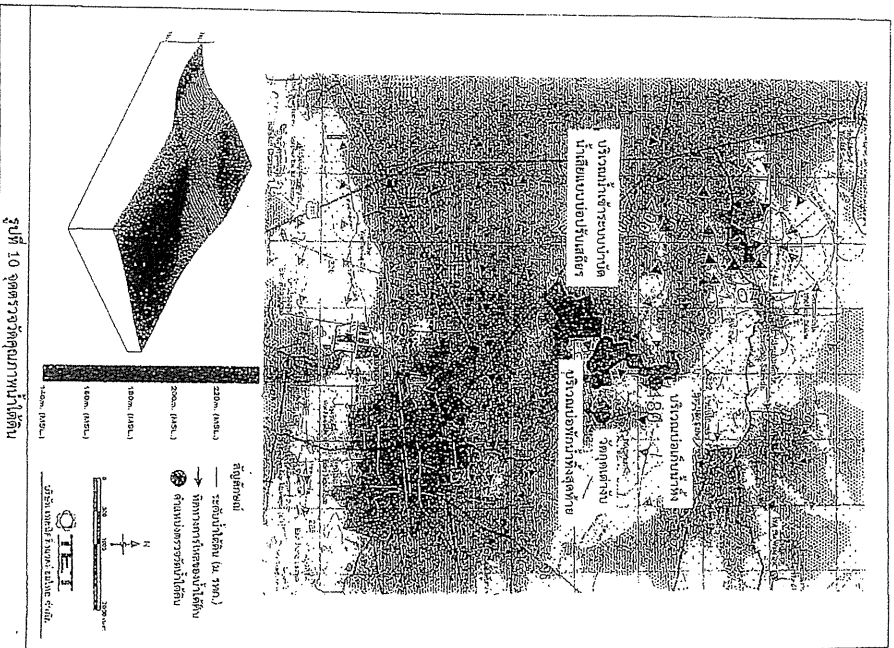
นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการโครงการ  
บริษัท สยาม วิศวกรรม (ประเทศไทย) จำกัด



นายสมชาย ใจดี  
ผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท สยาม วิศวกรรม (ประเทศไทย) จำกัด

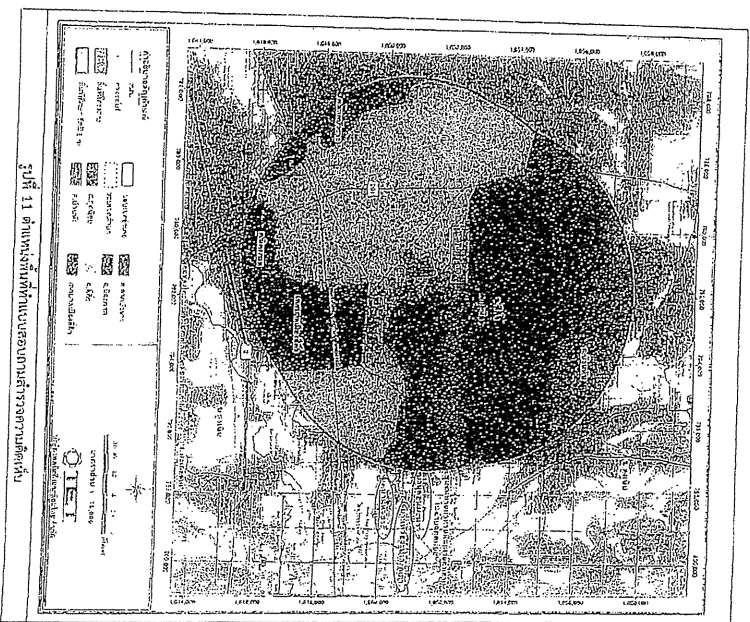
นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการโครงการ  
บริษัท สยาม วิศวกรรม (ประเทศไทย) จำกัด





ส.อ. (นายสมชาย ใจดี)  
 ผู้จัดการแผนกการควบคุม  
 ตรวจสอบ และรักษา  
 อนุรักษ์ ทรัพยากร  
 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 อำเภอเมือง จังหวัด  
 เชียงใหม่

ส.อ. (นายสมชาย ใจดี)  
 ผู้จัดการแผนกการควบคุม  
 ตรวจสอบ และรักษา  
 อนุรักษ์ ทรัพยากร  
 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 อำเภอเมือง จังหวัด  
 เชียงใหม่



ส.อ. (นายสมชาย ใจดี)  
 ผู้จัดการแผนกการควบคุม  
 ตรวจสอบ และรักษา  
 อนุรักษ์ ทรัพยากร  
 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 อำเภอเมือง จังหวัด  
 เชียงใหม่

ส.อ. (นายสมชาย ใจดี)  
 ผู้จัดการแผนกการควบคุม  
 ตรวจสอบ และรักษา  
 อนุรักษ์ ทรัพยากร  
 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 อำเภอเมือง จังหวัด  
 เชียงใหม่



ภาคผนวก 2ก

สำเนาหนังสือขอแจ้งการเป็นผู้ดำเนินการโครงการขยาย  
กำลังการผลิตกัญโคสไซรัป (ครั้งที่ 2)







ที่ พส ๑๐๓๐.๗/ ๕ ๖ ๒ ๑ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยกสิปวุฒนา ๗ ถนนพหลโยธิน  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบแจ้งการเป็นผู้ดำเนินการโครงการขยายกำลังการผลิตกุสโซลโซล (ครั้งที่ ๒)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท อินกริดิออน สวิตเห็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่ SHE2562/018 ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒

ด้วย บริษัท อินกริดิออน สวิตเห็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีหนังสือถึง  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่า บริษัท คอรันโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ได้มีการจดทะเบียน เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท อินกริดิออน สวิตเห็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่  
๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ประกอบกิจการโรงงานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่  
๓-๙(๒)-๑/๓๔ นม ประเภทหรือชนิดของโรงงานในลำดับที่ ๙(๒), ๑๑(๖) ประกอบกิจการผลิตและแปรรูปน้ำตาล  
กลูโคส แป้งโมดิไฟด์ มีลโตเด็กซ์ทริน เดกซ์โทรส ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับการแจ้งเปลี่ยนนิติบุคคล รวมถึงการ  
ดำเนินงานทางธุรกิจให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการบริหารงาน บริษัท อินกริดิออน สวิตเห็นเนอร์  
แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอแจ้งเป็นผู้รับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกุสโซลโซล (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๔๗/๑ หมู่ที่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ  
ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขโลก ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๐  
เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบ  
สาธารณสุขโลกที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
มีมติรับทราบ โดยให้บริษัท อินกริดิออน สวิตเห็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกุสโซลโซล (ครั้งที่ ๒) อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิชัย อุดมพันธ์

(นายสุธี อุดมพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๔ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๔ ๖๖๑๖



ที่ พศ ๑๐๑๐.๗/ ๒ ๖ ๒ ๐ ๕ 1

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพินิตวิรุณมา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเป็นผู้นำดำเนินการโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อินกริดิออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อินกริดิออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ที่ SHE2562/018  
ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อินกริดิออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งว่า บริษัท คอร์เนปาร์ค (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีการจดทะเบียน เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท อินกริดิออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ประกอบกิจการโรงงานและใบอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘(๒)-๑/๓๔ นม ประเภทหรือชนิดของโรงงานในลำดับที่ ๘(๒), ๑๑(๖) ประกอบกิจการผลิตแป้งมันสำปะหลัง กลูโคส แป้งโมลัสไซท์ มีโอโตเด็กซ์พรีน เด็กซ์ไทรส ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับ การแจ้งเปลี่ยนนิติบุคคล รวมถึงการดำเนินงานทางธุรกิจให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการบริหารงาน บริษัท อินกริดิออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอแจ้งเป็นผู้รับผิดชอบปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๔๓/๑ หมู่ที่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบ สาธารณูปโภค ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบ สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ โดยให้บริษัท อินกริดิออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒) อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ณัฐ (อนุพงษ์)

(นายสุโข อนุภคิโย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

๖๖ เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

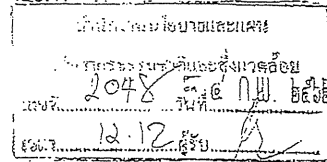
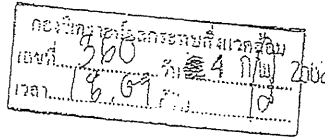
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

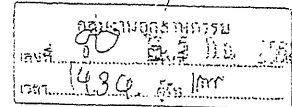


Corn Products (Thailand) Co., Ltd.  
43/1 Moo 3, Sikhiu-Chaiyabhum Road  
Sikhiu, Nakhonratchasima 30140  
Thailand  
T: +66 44 708 400  
W: ingredion.com/apac



เลขที่เอกสารออก SHE2562/018

28 มกราคม 2562



เรื่อง ขอบแจ้งการเป็นผู้ดำเนินการโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- 1) หนังสือจดทะเบียนบริษัท อินกรีด็อน สวิเน็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
- 2) สำเนาหนังสืออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)

ตามที่ บริษัท คอร์นโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 43/1 หมู่ที่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุข ปลอดภัยตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 46/2560 เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 มีมติให้ความเห็นชอบ อ้างอิงที่ ทส.1009.3/16606 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2560 โดยให้ บริษัท คอร์นโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

ซึ่งภายหลังที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) แล้วนั้น บริษัท คอร์นโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีการจดทะเบียน เปลี่ยนชื่อครั้งสุดท้ายเป็น บริษัท อินกรีด็อน สวิเน็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2561 (อ้างถึงสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ซึ่งประกอบกิจการโรงงานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-9(2)-1/34 นม ประเภทหรือชนิดของโรงงานในลำดับที่ 9(2) , 11(6) ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง กลูโคส แป้งโมดิไฟด์ มัลโตเดกซ์ทริน เดกซ์โทรส (อ้างถึงสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ดังนั้น บริษัท อินกรีด็อน สวิเน็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 43/1 หมู่ที่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา





ภาคผนวก 3ก  
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน







ร.จ. 4  
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่  
3-9(2)-1/34 นม

## ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ 194 / 538

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2538

อนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อำมาตาส จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 585 ตรอก/ซอย - ถนน อักษรเพชร

หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง วังบูรพาภิรมย์ อำเภอ/เขต พระนคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงงาน โรงงานแปรรูปนมอำมาตาส

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง ได้เดือนละ 1,000 ตัน

กำลังเครื่องจักร -2,196.79- แรงม้า จำนวนคนงาน -114- คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 43/1 ตรอก / ซอย - ถนน สีคิ้ว-ชัยภูมิ

หมู่ที่ 2 ตำบล - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง สีคิ้ว

อำเภอ/เขต สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด - วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป  
ทั้งนี้มีการชำระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- |   |                      |
|---|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข      | แสดงไว้ในลำดับที่ 2  |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3  |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน  | แสดงไว้ในลำดับที่ 4  |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข              | แสดงไว้ในลำดับที่ 5  |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย                                | แสดงไว้ในลำดับที่ 6  |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ   | แสดงไว้ในลำดับที่ 7  |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน                                     | แสดงไว้ในลำดับที่ 8  |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี  | แสดงไว้ในลำดับที่ 9  |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

(

(นายสมศักดิ์ สุขสมบูรณ์)

ผู้อนุญาต

)

เจ้าพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม  
ผู้ได้รับมอบหมายให้ลงนาม

## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

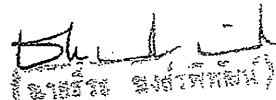
1.1 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512 ตลอดเวลาทำงาน

1.2 การสร้างระบบบำบัดน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องข้อกำหนดในการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2532

1.3 จะต้องผลิตแบริ่งมันซึ่งมีคุณภาพดี ใช้เทคโนโลยีระดับสูง โดยอย่างน้อยต้องให้มีความเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแบริ่งมันสำปะหลัง

ลงชื่อ

(

  
เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

ลำดับที่ 4

## ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่..... 1 .....

ด.ช. 110 / 2538

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 9 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2538

อนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อำมาตาส จำกัด

สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง ได้เดือนละ 1,000 ตัน ขยายโดยเพิ่มกำลังผลิตขึ้นอีกเดือนละ 5,250 ตัน  
รวมกับของเดิมได้ เดือนละ 6,250 ตัน

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น -1,966.79- แรงม้า รวมเป็น -4,163.58- แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่  
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 43/1 ตรอก / ซอย - ถนน สีคิ้ว-ชัยภูมิ

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง สีคิ้ว

อำเภอ/เขต สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 360- วัน  
นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

( นายมนตรี สุขสยาม )

ครั้งที่ 1  
ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ที่ (สบ.) 03-166/2546

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2546

อนุญาตให้ บริษัท คอร์น โปรดักส์ อำมาตาส (ประเทศไทย) จำกัด สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2).(6)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง กอโคส แป้งโมดิไฟด์ มอลโตเด็คตริน เด็กโครส สีคาราเมล

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น 21,160.19 แรงม้า รวมเป็น 25,323.77 แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่  
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 43/1 ตรอก / ซอย - ถนน สีคิ้ว-ด่านขุนทด

หมู่ที่ 3 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง สีคิ้ว

อำเภอ/เขต สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 745 วัน  
นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

( นายวรพงศ์ รักเกียรติ )

ผู้อำนวยการสำนักงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่ 4

## ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่..... 3 .....

ที่ (สข.1)05-58/ 2550

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน..... 14 ก.พ. 2550 พ.ศ.....

อนุญาตให้.....บริษัท คอร์น โปรดักส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด.....สัญชาติ.....ไทย.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....9(2), 11(6).....

ประกอบกิจการ.....ผลิตแป้งมันสำปะหลัง กากโคส แป้งโมดิไฟด์ มอลโตเด็คต린 เค้ก โดรสตี การรวมผล.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....293.83 (๒๙๓.๘๓) แรงม้า รวมเป็น.....25,617.60 แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป ( มี / ไม่มี )

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....43/1.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....สี่กั๊ก-ชัยภูมิ

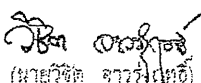
หมู่ที่.....3.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....สี่กั๊ก

อำเภอ / เขต.....สี่กั๊ก.....จังหวัด.....นครราชสีมา

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....270.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

  
(นายวิจิต จารุกุล)

ผู้อนุญาต

ผู้อำนวยการส่วนที่ 4

ครั้งที่.....ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ที่ (สข.1)03-208/ 2555

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....6.....เดือน.....พฤศจิกายน.....2555 พ.ศ.....

อนุญาตให้.....บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....สัญชาติ.....ไทย.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....9(2), 11(6).....

ประกอบกิจการ.....ผลิตแป้งมันสำปะหลัง กากโคส ไซรัป แป้งโมดิไฟด์ มอลโตเด็คตริล เค้ก โดรสตี

และสีการาเมล

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....-4,209- (๔,๒๐๙) แรงม้า รวมเป็น.....-29,826.60- แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป ( มี / ไม่มี )

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....43/1.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....สี่กั๊ก-ชัยภูมิ

หมู่ที่.....3.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....สี่กั๊ก

อำเภอ / เขต.....สี่กั๊ก.....จังหวัด.....นครราชสีมา

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....-180-.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ



ผู้อนุญาต

 (นายวิจิต จารุกุล)  
 ผู้อำนวยการส่วนราชการสาขา ๔  
 ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต



## ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่..... 5 .....

ต.(กท.๑)๐๓.๑๖๕/๒๕๕๖

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... ๑๗ มิ.ย. ๒๕๕๖

พ.ศ.....

อนุญาตให้..... บริษัท คอรีน โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2), 11(6)

ประกอบกิจการ..... ผลิตแบริ่งมันสำปะหลัง กอโรส ไซริบ แป้งโมดิไฟด์ มัลติเค็กชัทริน เค็กชัทริน

และสีคาราเมล

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น..... -3,549.73-

รวมเป็น..... -33,376.33-..... แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 43/1 ..... ตรอก / ซอย..... -..... ถนน..... สีคิ้ว-ชัยภูมิ

หมู่ที่ 3 ..... คลอง..... -..... แม่น้ำ..... -..... ตำบล / แขวง..... สีคิ้ว

อำเภอ / เขต..... สีคิ้ว..... จังหวัด..... นครราชสีมา

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... -365-..... วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

นายวิชาญ จาวรุ่งเรือง

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๓ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักโรงงานอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ผู้อนุญาต

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....

รวมเป็น..... แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)



เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข  
ครั้งที่.....<sup>1</sup>

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

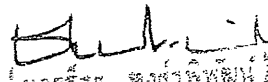
1.1 ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ  
ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.2 ต้องมีและใช้ระบบจัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของ  
โรงงาน ให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2525) ออก  
ตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2512 ตลอดเวลาการทำงาน

1.3 ต้องกำจัดกากตะกอนจากระบบจัดน้ำทิ้งไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนอันตรายต่อสาธารณะชน

ลงชื่อ

(

  
(นายธีรเดช คงสวัสดิ์พิน)  
หัวหน้างานตรวจสอบใบอนุญาต

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก /  
เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข  
ครั้งที่.....<sup>2</sup>.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 หม้อไอน้ำต้องได้รับการออกแบบคำนวณ และสร้างตามมาตรฐานที่ยอมรับหรือผ่านการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งาน โดยมีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1.2 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ตลอดเวลาทำงาน

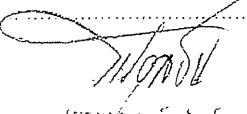
1.3 ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเคื้อครื้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.4 ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/598 ลงวันที่ 22 มกราคม 2546 โดยเคร่งครัด

1.5 เครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องเป็นชนิดที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือทนการระเบิดได้ (Explosion Proof)

ลงชื่อ

(

  
(นายพงศ์ วัฒนกุลชน)  
ผู้อำนวยการสำนักประเมินโรงงาน

/1.6 ต้องจัดให้.....  
เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข  
ครั้งที่.....2.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้  
กำหนดเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.6 ต้องจัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย ณ ที่ต่างกันอย่างน้อยสองแห่ง ที่ให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตราย  
ต้องอยู่ในที่ปลอดภัยจากอันตราย และอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเข้าไปใช้เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุได้โดยสะดวกรวดเร็ว  
และเครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตรายต้องเป็นชนิดที่ให้สัญญาณโดยไม่ต้องอาศัยพลังงานจากระบบส่องสว่าง  
และที่ใช้กับเครื่องจักร

1.7 ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมคนงานให้รู้วิธีใช้เครื่องดับเพลิง และทราบวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย

1.8 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ลงชื่อ

(นายวันณรงค์ รัชต์กุลจน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตโรงงาน)

เจ้าหน้าที่

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก /  
เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่.....<sup>3</sup>

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคทำแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535 ตลอดเวลาการทำงาน

1.2 ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535

ลงชื่อ

( นางสาวณัฐอาภา อุไรกุล )  
วิศวกร

เจ้าหน้าที่

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข  
ครั้งที่ 4

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับ

คุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2

(พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตลอดเวลาการทำงาน

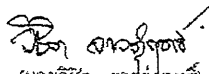
1.2 ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ที่มีขนาดและ

ประสิทธิภาพ เพียงพอตลอดเวลา ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้  
อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.3 ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ

วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

ลงชื่อ

  
(นายวิชาญ ช่างเหล็ก)  
ผู้อำนวยการส่วนที่ 4

เจ้าหน้าที่

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก /  
เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข  
ครั้งที่..... 5

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตลอดเวลาการทำงาน

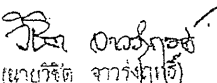
1.2 ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอตลอดเวลา ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.3 ต้องมีมาตรการควบคุมและป้องกันฝุ่นละออง เขม่าควัน หรือกลิ่นที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.4 ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

ลงชื่อ

(

  
(นายวิรัตน์ จารุพงษ์)   
ผู้อำนวยการส่วนที่ 4

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

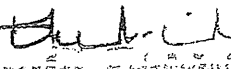
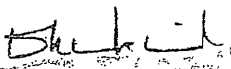


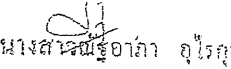
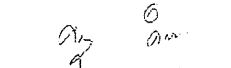

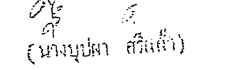
)

### การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย







[illegible]



## บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	<p>- การลงนามในใบอนุญาตลำดับที่ 1 เป็นการรับรองเครื่องจักรและสิทธิเดิมที่เคยได้รับการอนุญาต</p> <p>- ได้ทำการแก้ไขแรงม้ารวมส่วนขยายในลำดับที่ 4 ให้ถูกต้องคือ -4,163.58- แรงม้า</p>	<p> นายไชยชาติ สงสวัสดิ์พัฒน์ หัวหน้างานเครื่องจักรโรงงาน</p> <p> นายไชยชาติ สงสวัสดิ์พัฒน์ หัวหน้างานเครื่องจักรโรงงาน</p>
2.	<p>รับโอนการประกอบกิจการโรงงานจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด อามาศ้าส จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-9(2)-1/34 นม ตามบันทึกการโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ลงวันที่ 6 มีนาคม 2544</p> <p>บริษัท คอรัน โปรดักส์ อามาศ้าส (ประเทศไทย) จำกัด มีคำขอทั่วไปเลขรับที่ 04073 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2544 ขอแก้ไขเลขที่หมู่ จากหมู่ที่ 2 เป็น หมู่ที่ 3 สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมารับทราบ และดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามข้อเท็จจริงเรียบร้อยแล้ว</p>	<p> นายไชยชาติ สงสวัสดิ์พัฒน์ หัวหน้างานเครื่องจักรโรงงาน</p> <p> นายไชยชาติ สงสวัสดิ์พัฒน์ หัวหน้างานเครื่องจักรโรงงาน</p>
4	<p>- ได้ทำการแก้ไขประเภทหรือชนิดของโรงงานในลำดับที่ 4 ให้ถูกต้อง คือ 9(2). 11(6)</p>	<p> นายไชยชาติ สงสวัสดิ์พัฒน์ หัวหน้างานเครื่องจักรโรงงาน</p>
5	<p>แจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อนิติบุคคลผู้รับใบอนุญาต จาก บริษัท คอรัน โปรดักส์ อามาศ้าส (ประเทศไทย) จำกัด เป็น บริษัท คอรัน โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตามหนังสือบริษัท คอรัน โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ลงรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เลขรับที่ 0139 ลงวันที่ 13 มกราคม 2552</p>	<p> นายไชยชาติ สงสวัสดิ์พัฒน์ หัวหน้างานเครื่องจักรโรงงาน</p> <p> นายไชยชาติ สงสวัสดิ์พัฒน์ หัวหน้างานเครื่องจักรโรงงาน</p>
๖.	<p>แก้ไขวันสิ้นอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานใน ร.ง.๔ ลำดับที่ ๓ เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕</p>	<p> นายไชยชาติ สงสวัสดิ์พัฒน์ หัวหน้างานเครื่องจักรโรงงาน</p>

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
๗.	แจ้งการก่อสร้างอาคารโรงงาน ขนาด ๒๓๓ ตารางเมตร จำนวน ๑ อาคาร ตามคำขอลงรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เลขรับที่ ๐๙๐๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖	 (นายปญา ศรีแก้ว) วิศวกรแผนกช่าง
๘.	แจ้งเริ่มประกอบกิจการโรงงานในส่วนขยาย ครั้งที่ 5 โดยใช้เครื่องจักรกำลังแรงม้ารวม 403 แรงม้า เครื่องจักรส่วนที่เหลือ 3,146.73 แรงม้า ขอสงวนสิทธิการติดตั้ง ตามใบรับแจ้งการประกอบกิจการโรงงาน เลขรับที่ 2998 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2556	 (นายปญา ศรีแก้ว) วิศวกรแผนกช่าง
๙.	รับแจ้งเปลี่ยนชื่อผู้รับใบอนุญาตและชื่อโรงงาน จากเดิมชื่อ บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็น บริษัท อินทริคิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ตามใบแจ้งทั่วไป เลขรับที่ ๖๒๓๑ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑	 (นายปญา ศรีแก้ว) วิศวกรชำนาญการ
๑๐.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.บ. สอจ.) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๖๖-๖๖/๓๕๓๓ ได้สูญหาย จึงออกใบแทนใบอนุญาต เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑	 (นายปญา ศรีแก้ว) วิศวกรชำนาญการ
๑๑.	เพิ่มวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตคือ กัมมัน (Natural Gum) ปริมาณ ๒,๕๐๐ ตัน/ปี หรือ ๗.๑๕ ตัน/วัน เพื่อนำมาใช้ผลิตสารให้ความหวาน ตามเลขรับหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๖๕๕๕ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒	 (นายปญา ศรีแก้ว) วิศวกรชำนาญการ
๑๒.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงาน จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๖๖-๖๖/๓๕๓๓ เป็นทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๐๐๑๐๐๑๒๕๓45 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	 (นายปญา ศรีแก้ว) วิศวกรชำนาญการ

ลำดับที่ 8

## การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่ 1

ที่..... (ค ๒๕/๕๕/๕)

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... 27 มิ.ย. 2544 พ.ศ.....

อนุญาตให้ บริษัท ลอร์น โปรดักส์ อำมาตาส (ประเทศไทย) จำกัด สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่ 200/8 ตรอก / ซอย..... ถนน..... รามคำแหง

หมู่ที่..... ตำบล / แขวง..... สวนหลวง อำเภอ / เขต..... สวนหลวง จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่..... 9(2)

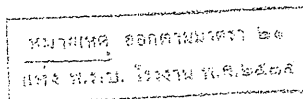
ประกอบกิจการ..... ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง

กำลังเครื่องจักร..... 4,163.58 แรงม้า จำนวนคนงาน..... 114 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... 43/1 ตรอก / ซอย..... ถนน..... สีลิว-ชัยภูมิ

หมู่ที่..... 2 คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง..... สีลิว

อำเภอ / เขต..... สีลิว จังหวัด..... นครราชสีมา ประกอบกิจการโรงงานได้



ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(.....)

(นายประจักษ์ หังวรวิทย์)  
ผู้อำนวยการส่วนจังหวัดนครราชสีมา  
ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ที่.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... ตำบล / แขวง..... อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร..... แรงม้า จำนวนคนงาน..... คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด..... ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(.....)

## บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	5 ก.ค. 36	30 ต.ค. 36	2,196.79	23,901.37	4,040.31	1528	43	(นายศักดิ์ พูลศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม ๕
2	5 ก.ค. 37	21 ต.ค. 38	2,196.79	12,000.-	5,180.-	1098	5	(นายศักดิ์ พูลศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม ๕
3	5 ก.ค. 38	18 ต.ค. 38	4,163.58	15,000.-	325.-	1308	21	(นายศักดิ์ พูลศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม ๕
4	5 ก.ค. 39	4 ต.ค. 39	4,163.58	15,000.-	2,275.-	0279	27	(นายศักดิ์ พูลศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม ๕
5	5 ก.ค. 40	7 ต.ค. 40	4,163.58	15,000.-	825.-	130	06	(นายศักดิ์ พูลศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม ๕
6	5 ก.ค. 41	3 ต.ค. 41	4,163.58	15,000.-	-	1004	04	(นายศักดิ์ พูลศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม ๕
7	5 ก.ค. 42	3 ต.ค. 43	4,163.58	15,000.-	9,725.-	1643	082137	(นางสาววิมล วัฒนวิทย์) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 4
8	5 ก.ค. 43	3 ต.ค. 43	4,163.58	15,000.-	725.-	1643	082138	(นางสาววิมล วัฒนวิทย์) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 4
9	5 ก.ค. 44	4 ก.ค. 44	4,163.58	15,000.-	-	1088	054371	(นายศักดิ์ พูลศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม ๕
10	5 ก.ค. 45	15 ต.ค. 45	4,163.58	15,000.-	1,000.-	01026	051282	(นายศักดิ์ พูลศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม ๕
11	5 ก.ค. 46	4 ก.ค. 46	4,163.58	15,000.-	-	01954	097679	(นายศักดิ์ พูลศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม ๕
12	5 ก.ค. 47	5 ก.ค. 47	25,323.77	18,000.-	-	1379	068924	(นายวิรัตน์ อรรถนาวี) วิศวกร
13	5 ก.ค. 48	5 ก.ค. 48	25,323.77	18,000.-	-	1404	040155	(นายวิรัตน์ อรรถนาวี) วิศวกร
14	5 ก.ค. 49	29 ต.ค. 49	25,323.77	18,000.-	-	0107	15	(นางสาววิมล วัฒนวิทย์) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 4
15	5 ก.ค. 50	4 ก.ค. 50	25,323.77	18,000.-	-	2002	08	(นางสาววิมล วัฒนวิทย์) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 4

ลำดับที่ 3

## การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดล้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่.....5.....เดือน..... กรกฎาคม พ.ศ. 2534
3. กำหนดล้นอายุใบอนุญาต วันที่.....31.....เดือน..... ธันวาคม พ.ศ. 2541  
1 มกราคม 2542

ลงชื่อ

(นายธีร ชงศิริพันธ์  
ส่วนงานล้นอายุใบอนุญาต)

เจ้าหน้าที่

(นายธีร ชงศิริพันธ์  
ส่วนงานล้นอายุใบอนุญาต)

### 4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันล้นอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1.	1 มค. 47 31 ธ.ค. 46	4,643.55	50,000.-	-	1394	30	(นางบุษยา ศรีแก้ว) วิศวกร	(นายธีร ชงศิริพันธ์) ผู้อำนวยการจังหวัดนครราชสีมา
2	1 มค. 52 31 ธ.ค. 51	25,323.77	60,000	-	1261	063041	(นายธีร ชงศิริพันธ์) วิศวกร	(นายอรรถพล กลิ่นทอง) ผู้อำนวยการจังหวัดนครราชสีมา
3	1 มค. 57 31 ธ.ค. 56	25,617.60	60,000	-	3670	50	(นางบุษยา ศรีแก้ว) วิศวกร	(นายธีร ชงศิริพันธ์) ผู้อำนวยการจังหวัดนครราชสีมา
4	1 มค. 62	33,376.33	60,000	-	12249	15	(นายธีร ชงศิริพันธ์) วิศวกร	(นายประชา มีธรรม) ผู้อำนวยการจังหวัดนครราชสีมา
5	1 มค. 67	33,376.33	60,000	-	21206	11	(นายธีร ชงศิริพันธ์) วิศวกร	(นายธีร ชงศิริพันธ์) ผู้อำนวยการจังหวัดนครราชสีมา

## บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
16	5 ก.ค. 51	4 ก.ค. 51	25,323.99	18,000.-	-	3367	38	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
17	5 ก.ค. 52	9 พ.ค. 52	15,313.99	18,000.-	-	3367	38	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
18	5 ก.ค. 53	14 มิ.ย. 54	25,323.77	18,000.-	10,170.-	3324	19	(นางศิริรัตน์ นาคะวิโรจน์) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
19	5 ก.ค. 54	14 มิ.ย. 54	25,323.77	18,000.-	120.-	9635	16	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
20	5 ก.ค. 55	9 ก.ค. 55	25,313.99	18,000.-	-	9635	16	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
21	5 ก.ค. 56	19 ก.ค. 56	25,313.99	18,000.-	-	9635	16	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
22	5 ก.ค. 57	15 ก.ค. 57	25,313.99	18,000.-	600.-	13846	01	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
23	5 ก.ค. 58	16 ก.ค. 58	25,313.99	18,000.-	-	13846	01	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
24	5 ก.ค. 59	20 มิ.ย. 59	25,313.99	18,000.-	-	13846	01	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
25	5 ก.ค. 60	31 ก.ค. 60	25,313.99	18,000.-	-	13846	01	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
26	5 ก.ค. 61	18 มิ.ย. 61	30,229.60	18,000.-	-	18946	19	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
27	5 ก.ค. 62	25 มิ.ย. 62	30,229.60	18,000.-	-	22656	03	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
28	5 ก.ค. 63	10 มิ.ย. 63	30,229.60	18,000.-	-	22656	03	(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
29	5 ก.ค. 64							(นางสาววิวรรณ บุญคำ) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6







ภาคผนวก 4ก

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท





ที่ สป. 050246



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2541 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105541010658

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท อินทริตอณ สรีห์เห็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. นายไพโรจน์ โชติวิเศษ
3. นายวิชาญธรณ พิลลีย์
5. นายเฉลิมเมธ ใจเฟย์ นิต์ ย่าง

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งถึงชื่อผู้ถือหุ้น 1 คน และกรรมการซึ่งมีชื่อผู้ถือหุ้น 1 คน และประทับตราสำคัญไว้ด้วย

- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท และได้รับชำระค่าหุ้นแล้ว 100,000 บาท

5. สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 11/4 อาคารพาณิชย์ 12 ชั้น ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ได้รับรองตั้งแต่วันที่ 12/12/53 เลขที่ 12/12/53 โดยมีผู้รับรอง 2 คน คือ นายวิชาญธรณ พิลลีย์ และนายไพโรจน์ โชติวิเศษ

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 2 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนผู้รับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce  
โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย มีเงินใช้ให้ทันใจ"  
Credit Service  
สายด่วน 1670 www.dpd.go.th



ที่ สป. 050246



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ขอความร่วมมือ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สป.050246

1. บริษัทจดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท คลื่น... (บริษัท) ได้ยื่นขอเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทเป็น... (บริษัท) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2544
- ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท คลื่น... (บริษัท) ได้ยื่นขอเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทเป็น... (บริษัท) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2544
- ครั้งที่ 3 เปลี่ยนเป็น บริษัท คลื่น... (บริษัท) ได้ยื่นขอเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทเป็น... (บริษัท) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2544
- ครั้งสุดท้าย เปลี่ยนเป็น บริษัท คลื่น... (บริษัท) ได้ยื่นขอเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทเป็น... (บริษัท) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2544

2. บริษัท คลื่น... (บริษัท) ได้ยื่นขอเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทเป็น... (บริษัท) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2560

3. หนังสือรับรองฉบับนี้ใช้เพื่อเป็นหลักฐานในการดำเนินการจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น

ขอแจ้งจริงเป็นสิ่งที่ควรทราบไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการดำเนินการจดทะเบียน

4. นายทะเบียนอาจเรียกดูเอกสารจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของจดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce  
โทร. 02 528 7800

\*แจ้งแจ้ง มีให้บริการ  
Credit Line Service  
สายด่วน 1670 www.dbd.go.th

804

ภาคผนวก 5ก  
เอกสารการยกเลิกการใช้งานหม้อไอน้ำ (Boiler)







Corn Products (Thailand) Co., Ltd.  
43/1 Moo 3, Sikhiu-Chaiyabhum Road  
Sikhiu, Nakhornratchasima 30140  
Thailand  
t: +66 44 708 400  
w: [ingredion.com/apac](http://ingredion.com/apac)

๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งยกเลิกการใช้หม้อไอน้ำ  
เรียน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ จำนวน ๑ ชุด

บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย  
ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๔๑๐๑๖๕๘ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๙(๒)-๑/๓๔ นม โรงงาน  
ตั้งอยู่เลขที่ ๔๓/๑ หมู่ที่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีความ  
ประสงค์ยกเลิกการใช้หม้อไอน้ำ หมายเลข ๓ เลขทะเบียน ๖-๕๙-๑๒๗๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บริษัท ปรชชัยไทย จำกัด  
สีคิ้ว 30140

สาขาที่ 0310 Tel. 044-412550  
TAX ID. 0105546095724

ใบรับเงิน

POS IDB09301000200613 RCPT#597564  
22/11/2018 09:42:15 USER#SURASEK  
RC#301437 W3 TR#1483192

ENS ในๆ EV 9392 7729 8 TH  
น้ำหนัก 114 Kg. TH 10400 สามแสน

ชื่อผู้รับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

N ENS ในประเทศ-กล่อง B42.00

รวมทั้งสิ้น B42.00

เงินสด B1,000.00

เงินทอน -B958.00

หมายเหตุ: ๑๑๑๑๑๑๑๑

ขอแสดงความนับถือ

ณัฏฐ งาม  
(นายศุภวัฒน์ วาจาเกียรติกุล)  
ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

