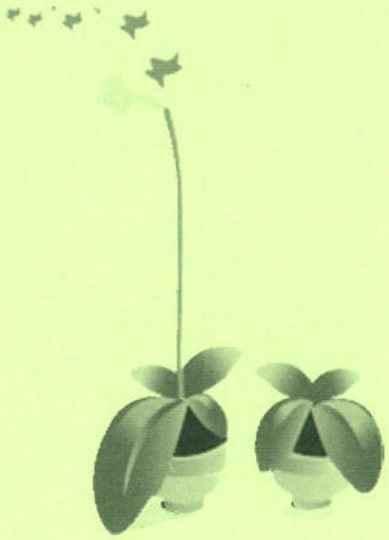
ภาคผนวก ก
เอกสารการขออนุญาตดำเนินโครงการ

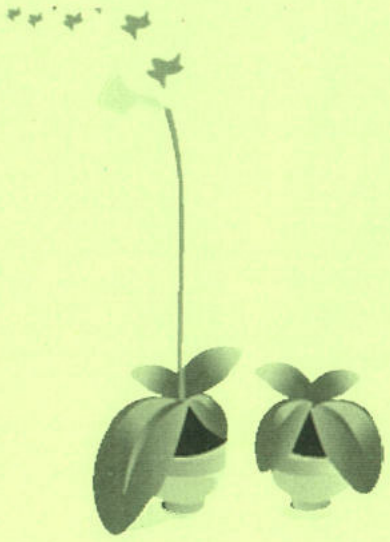
- ภาคผนวก 1ก สำเนาเห็นชอบโครงการ
  เลขที่ ทส 1009.3/16606 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2560
- ภาคผนวก 2ก สำเนาหนังสือขอแจ้งการเป็นผู้ดำเนินการ
  โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2)
- ภาคผนวก 3ก ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
- ภาคผนวก 4ก สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
  เปลี่ยนชื่อบริษัท



ภาคผนวก 1ก

สำเนาเห็นชอบโครงการ

เลขที่ ทส 1009.3/16606 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2560



ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/๖๕๐๐๕๕

ถึง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๑/๑๖๖๐๖ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตถุงโคลใช้รับ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๔๗/๑ หมู่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕
โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๖๖๐๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๔๕๒๔ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.สวล. ๖๐๑๑๑๑๑๒ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.สวล. ๖๐๑๒๐๑๙๕ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๔๗/๑ หมู่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ที่บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๔๗/๑ หมู่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุนได้พิจารณารายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ 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 ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสน้ำเชรัป (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๔๓/๑ หมู่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยให้บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุบลทิพย์

(นายสุโข อุบลทิพย์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนดาว)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/8 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/8 ซอยรามคำแหง 145 แขวง/เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7769 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท.สวล. 6011112

28 พ.ย. 2560 22900

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

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) จำนวน 18 เล่ม

สำนักโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 2447 วันที่ 30 พ.ย. 60
เวลา 15.05 รับ

เนื่องด้วย บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย 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 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaengsuanluang Suan Luang, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2379-7769 (อัตโนมัติ) โทรสาร 0-2379-7979 E-mail: [illegible]

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 23908 วันที่ 19 ก.ค. 2560
เวลา 16.30 น. รับ

ทท.สวล. 6012092

19 ธ.ค. 2560

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 2) จำนวน 18 เล่ม

เนื่องด้วย บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (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 พร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 3906 วันที่ 20 ธ.ค. 2560
เวลา 15.07 น. รับ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2)
ตั้งอยู่ที่เลขที่ 43/1 หมู่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ
ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
ที่บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ
(นายสัปพงษ์ โสคิริ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิงหาคม 2562
หน้า 1/62

ลงชื่อ
(นางสาวจิตรวิทย์ ทักษะการไพศาล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. คุณภาพอากาศ	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการปรับสภาพพื้นที่ โดยทำการติดตั้งรั้ว และขึงตาข่ายรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและก่อให้เกิดอันตรายจากอุบัติเหตุได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ต้องฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้าโครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- พื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ในกรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวนี้ให้เรียบร้อย	- พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. เสียง	- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อป้องกันไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการลดเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยแก่การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	- พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังมากกว่า 90 เดซิเบล (เอ)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องสุขาแบบเคลื่อนที่ชนิดมีระบบกักเก็บสิ่งปฏิกูลตามสัดส่วนของคนงานให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับคนงาน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้มีการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลทุกครั้งที่ระบบไหลเต็มถังสิ่งปฏิกูลก่อนเต็มความสามารถในการกักเก็บและห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานต้องจัดตั้งห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะอย่างน้อย 50 เมตร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงในระบายน้ำทิ้ง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายสัปพงษ์ โสคิริ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สิงหาคม 2562
หน้า 2/62

ลงชื่อ
(นางสาวจิตรวิทย์ ทักษะการไพศาล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

4. การสมมาคม	- วางแผนการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลา และสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานงานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่เพื่อป้องกันความสะดวกในการจราจร และให้ปฏิบัติตาม ข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างวางท่อน้ำประปา	- ตลอดก่อสร้างการวางท่อน้ำประปา	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกระทรวงคมนาคม ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด และหน่วยงานจราจรที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จำกัดความเร็วในการเดินทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของยานพาหนะต่างๆ ในช่วงที่ปากซุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ทั่วไป	- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- เครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ที่ผู้รับเหมานำมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องมีการดูแลรักษา และตรวจสอบสภาพให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- เครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- การขนส่งวัสดุใดๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร จะต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร	- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วนและหลังเวลา 17.00 น.	- พื้นที่ก่อสร้างและภายบริเวณโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและให้สัญญาณการจราจรโดยเฉพาะช่วงเวลาใช้เครื่องจักรหนักและการเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะ	- ทางเข้า-ออกโครงการและพื้นที่ก่อสร้างวางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ลงชื่อ .....
(นางสาวลัดพร้อม ทัศนาการโพธาราม)
ผู้บำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

4. การสมมาคม (ต่อ)	- ควบคุมน้ำหนักการบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและความเสียหายต่อผิวจราจร	- พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำป้าย สัญลักษณ์ และสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้ทางทราบว่ามีการก่อสร้างข้างหน้า โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม ชัดเจน และสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์เส้นทาง	- พื้นที่ก่อสร้างวางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างวางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ห้ามเผาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างในลักษณะที่ควันทางจราจร และต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างทันที	- พื้นที่ก่อสร้างวางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กรณีที่เส้นทางจราจรเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง ต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และต้องมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงถนนที่ชำรุดเสียหายจากการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างวางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ต้องดำเนินการวางท่อน้ำให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และสิ่งกีดขวางที่ให้เป็นสภาพเดิมโดยเร็วที่สุด	- พื้นที่ก่อสร้างวางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำความสะอาด ถมดิน หรือเสบวัสดุก่อสร้างที่ตกค้างบนผิวทางหรือไหล่ทาง พร้อมทั้งให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทุกวันหลังเลิกงาน	- พื้นที่ก่อสร้างวางท่อ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ลงชื่อ .....
(นางสาวลัดพร้อม ทัศนาการโพธาราม)
ผู้บำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5. การกำจัดกากของเสีย	- รวบรวมและเก็บวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อนำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง เพื่อรวบรวมมูลฝอยที่เกิดจากชนงานก่อสร้างในขณะปฏิบัติงาน และจัดให้มีพนักงานของผู้รับเหมารับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ หรือนำมาเผาบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. สังคมและเศรษฐกิจ	- รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และเพื่อต่อต้านปัญหาที่มีต่อโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตามขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนในช่วงก่อสร้าง กรณีที่ได้รับผลกระทบและข้อร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะต้องจัดหาวิธีการแก้ไขและเยียวยาของกระทบดังกล่าวทันที	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โดยเข้าพบประชาชน เพื่อให้ความรู้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการแก่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดตั้งชมรมชุมชนสัมพันธ์เพื่อติดตาม เฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมประสานงานต้นเหตุตามแนวทาง/เงื่อนไข ในระยะเวลาตามที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายสุวิทย์ โสภิษ)
ผู้จัดการฝ่ายงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม 2563
หน้า 5/62

ลงชื่อ .....
(นางสาวทิพวัลย์ ศิริมาการไพศาล)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ในการพิจารณาอัตรบริษัทที่ปรึกษาต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมา โดยระบุเรื่องเงื่อนไขมีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในสถานที่ และมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ▪ มาตรฐานและข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ▪ การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ▪ การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ▪ การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ▪ การจัดให้มีจำนวนหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับงานการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตาถนอนสายตา ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หมวกเพื่อป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจตราและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบป้องกันและดับเพลิงในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มข้นสูงในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเพลิงไหม้ ฯลฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายสุวิทย์ โสภิษ)
ผู้จัดการฝ่ายงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม 2563
หน้า 6/62

ลงชื่อ .....
(นางสาวทิพวัลย์ ศิริมาการไพศาล)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3. สาธารณสุข	- จัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลสภาพความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบเพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- รวบรวมสถิติที่เกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ใช้แล้วในพื้นที่บริเวณการก่อสร้าง โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมยาและเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดภายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการโดย บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการโดยเคร่งครัด

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

ธันวาคม 2560 หน้า 7/32

ลงชื่อ ..... (นางสาวศิศวัตน์ พัฒนาการรังสรรค์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินโครงการ)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ 43/1 หมู่ 5 ถนนสิตี้วิ่ง ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะต้องว่าจ้างหน่วยงานภายนอก (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน ตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงานของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่คาดหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่ามาตรฐานควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการดำเนินการตรวจหาสาเหตุ ดำเนินการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันเหตุการณ์ปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ธันวาคม 2560 หน้า 8/32

ลงชื่อ ..... (นางสาวศิศวัตน์ พัฒนาการรังสรรค์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- โดยกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ ให้ทำการทำเป็นการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและกำหนดวิธีเพื่อเตรียมความพร้อมในการเกิดปัญหาเพิ่มเติม ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- การดำเนินกิจการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- โดยกรณีที่บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งหน่วยงานรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในระหว่างการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับทราบแจ้งบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทันทีเพื่อเลื่อนไปกำหนดไปในกฎหมายต่อไป พร้อมกับให้รีบทำหนังสือเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญโครงการหรือการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตประกาศแจ้งบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กชค.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ภายในปีที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสิทธิพงษ์ โลกิริ) ผู้จัดการฝ่ายสวัสดิการ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตีความ 2560 หน้า 9/92

ลงชื่อ ..... (นางสาวศิพรัตน์ ชัยมาตรไพศาล) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

2. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายผลพิษทางอากาศไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ดังตารางที่ 5 ต่อไปนี้ • สมมุติทำงานปกติ Boiler 1 Boiler 2 (ใช้ชีวะเทลิงผสมระหว่างกากชีวภาพ : น้ำมันเตา ในสัดส่วนร้อยละ 80:20) Cooler cyclone และ Dryer cyclone จะต้องควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายผลพิษทางอากาศ สรุปได้ดังนี้	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

1. Boiler 1 และ 2	120.0	3.60	120	261.6	1.53	196	568.7	1.04
2. Cooler Cyclone 1	61.5	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	-	-	-	-	-	-

- กรณี Boiler 1 หรือ Boiler 2 ชำรุด ต้องหันเครื่อง Boiler 3 โดยใช้น้ำมันเตา หรือกรณีระบบผลิตกากชีวภาพ (LASH) ทำงานผิดปกติและไม่สามารถใช้กากชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำใน Boiler 1 หรือ Boiler 2 ได้ ต้องเดินเครื่อง Boiler 1 และ Boiler 2 โดยใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง 100% โครงการจะต้องปฏิบัติดังนี้
- การใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงใน Boiler 1-3 จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบก่อนทุกครั้ง

ลงชื่อ ..... (นายสิทธิพงษ์ โลกิริ) ผู้จัดการฝ่ายสวัสดิการ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตีความ 2560 หน้า 10/92

ลงชื่อ ..... (นางสาวศิพรัตน์ ชัยมาตรไพศาล) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ดูแลค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	* ปัญหาระยะเวลาการใช้งาน ปริมาณการผลิตไอน้ำ ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง สาเหตุและแนวทางการแก้ไข เพื่อปรับแผนการซ่อมบำรุงหรือปรับปรุงหม้อไอน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสียชนิด UASB หากไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลา 5 ชั่วโมง ให้หยุดกำลังการผลิตลงตามปริมาณไอน้ำที่ผลิตได้จากการใช้เชื้อเพลิงผสม * โครงการต้องควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ดังนี้ [illegible] * ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายหม้อไอน้ำแบบตัวที่ ผู้บุกเบิกตลง ก้าช ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซคลอไรด์ของไนโตรเจน ในช่วงที่มีการใช้เชื้อเพลิงชนิดน้ำมันเตา	- บ่อระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

[illegible]	[illegible]							
1. Boiler 1 เพิ่ม 2	120	0.60	100	261.6	1.51	196	360.7	1.84
2. Boiler 3	120	0.38	200	680.6	1.57	180	330.6	1.69
3. Cooler Cyclone 1	85.5	0.74	-	-	-	-	-	-
4. Cooler Cyclone 2	72.5	0.70	-	-	-	-	-	-
5. Dryer Cyclone 1	81.0	2.76	-	-	-	-	-	-
6. Dryer Cyclone 2	72.0	2.46	-	-	-	-	-	-

(นายสิบทอง โสดิร)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งแต่ปี 2560
หน้า 11/62

(นายการิทธิ์วัฒน์ พัฒนาการไพศาล)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอคโคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ดูแลค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	* กรณีบุกเบิน Boiler 1 และ Boiler 2 เดินเครื่องโดยใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง Cooler cyclone และ Dryer cyclone จะต้องควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ สรุปได้ดังนี้ [illegible] * การใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงใน Boiler 1-3 จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการผิดชอบตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบล่วงหน้าทุกครั้ง * หากมีกรณีแนวโน้มการใช้งาน ปริมาณการผลิตไอน้ำ ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง สาเหตุและแนวทางการแก้ไข เพื่อปรับแผนการซ่อมบำรุงหรือปรับปรุงหม้อไอน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสียชนิด UASB หากไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลา 5 ชั่วโมง ให้หยุดกำลังการผลิตลง	- บ่อระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Cyclone) เพื่อลดความเสี่ยงที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดชำรุดเสียหายในระหว่างดำเนินการผลิต	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขและซ่อมแซมเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที หากไม่สามารถซ่อมแซมได้ให้หยุดการผลิตในหน่วยนั้น	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

(นายสิบทอง โสดิร)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งแต่ปี 2560
หน้า 12/62

(นายการิทธิ์วัฒน์ พัฒนาการไพศาล)
ผู้จำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอคโคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่าที่กำหนด จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และต้องหยุดกิจกรรมการผลิตจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อยจึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้ จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานทุกคนมีการฝึกอบรมและสังเกตสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โรงงานอยู่เสมอ เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ผิดปกติใดๆ พนักงานที่ประสบเหตุทุกคนสามารถแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที หากระบบไฟโลหะทำงานผิดปกติจะส่งผลต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งสามารถทราบได้โดยทันที	- พนักงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์เป็นการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานที่กำหนดวิธีการตรวจวัดการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การรายงานผลผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และประกาศที่เกี่ยวข้อง	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ลดการใช้น้ำมันเตาที่มีองค์ประกอบของซัลเฟอร์ไม่เกินกว่าร้อยละ 2 ด้วยการนำเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพที่ได้จากระบบ UASB โดยมีสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ : น้ำมันเตา ประมาณร้อยละ 80:20 และหากเกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้เชื้อเพลิงดังกล่าว จะรายงานเพื่อรายงานและแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมาย	- เตาต้ม	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีมาตรการตรวจวัดคุณภาพแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อตรวจติดตามปริมาณฝุ่นละอองในบริเวณต่างๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย	- พื้นที่ส่วนผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทาง การพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองวัตถุดิบ หรือจากกิจกรรมการผลิตในทิศทางที่ลม	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายเสียนงาน โลกิรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวจิตรัตน์ ทัศนาวรพันธุกุล)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	- กำหนดให้ลดเสียงและทำให้เสียงเบาลงให้ได้ไม่เกินระดับเสียงดังสูงสุด 85 เดซิเบล(เอ) และกำหนดให้พนักงานห้องควบคุมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานห้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 90 เดซิบล (เอ) ต้องจัดหาที่ครอบหูให้พนักงานแทนที่อุดหู	- พื้นที่ส่วนผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังไว้ให้พนักงานอย่างเพียงพอ และสำรองสำหรับผู้มาเยี่ยมชมโรงงาน	- พื้นที่ส่วนผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจสอบและวางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และจัดทำระบบหาในการหมดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีเสียงดัง	- เครื่องจักร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบเสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่ส่วนผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Conservation) พร้อมรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนิคมฯและแผนกพัฒนาการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมทราบ	- พื้นที่ส่วนผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- มีการประเมินและเฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี และควบคุมให้พนักงานสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูป้องกันเสียงดังในพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ส่วนผลิต	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายเสียนงาน โลกิรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวจิตรัตน์ ทัศนาวรพันธุกุล)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ 4.1 ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายจัดการ	- จัดให้มีระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการผลิตในขั้นตอนต่างๆ ดังนี้ * ติดตั้งระบบ Solid digestion ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรับน้ำเสียจากกิจกรรมขูดเรียงแป้งในอัตรา 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน * ติดตั้งระบบ Clarify ขนาด 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ต่อออนุกรมกับระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศชนิด UASB ขนาด 6,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรับน้ำเสียจากกิจกรรมการผลิต และการให้น้ำของพนักงานในอัตรา 5,879 และ 5,279 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ * ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization pond) ขนาด 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรับน้ำเสียจากระบบผลิตร่วมการผลิต น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจาก Solid digestion และ UASB รวมทั้งน้ำล้างถาดกองมัน ในอัตรา 7,395 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีปราศรงเย็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization pond) ตัวอย่างที่ 6 และรูปที่ 1	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- น้ำเสียจากการล้างถนน/ลานกลางตัวมัน รวมปริมาณ 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบ UASB ปริมาณ 5,229 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำที่ผ่านการบำบัดจาก Solid digestion ปริมาณ 900 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำจากหม่อกผลิตแป้งโมดิไฟด์และกลูโคส 1,250 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รวมทั้งสิ้น 7,395 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ต้องให้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพชนิด Stabilization Pond ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียในอัตรา 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายเสือพงษ์ โลกิริ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวทิพวัลย์ พัฒนาการไพศาล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสียและการจัดการ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการติดตั้ง BOD Online แบบ Inline จำนวน 2 ชุด คือ * BOD Online แบบ Inline บริเวณ Pump station เป็นการเฝ้าระวังผลกระทบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำเสียจากบ่อ Polishing pond 2 ซึ่งถือเป็นน้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำเสียของโครงการ กรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ออกแบบที่กำหนดไว้ คือ BOD มีค่าสูงกว่า 11 มิลลิกรัม/ลิตร จะสูบกลับบ่อปรับปรุงใหม่อีกครั้ง ซึ่งได้วางระบบท่อสูบกลับและติดตั้ง BOD Online แบบ Inline ที่ Pump station เรียบร้อยแล้ว ในกรณีผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด จะระบายไปที่ Effluent storage pond ความจุ 158,494 ลูกบาศก์เมตร * BOD Online แบบ Inline ที่ Pump station บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง 2 เป็นบ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ หรือก่อนส่งน้ำไปยังแปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงาน กรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ออกแบบที่กำหนดไว้ คือ BOD มีค่าสูงกว่า 11 มิลลิกรัม/ลิตร จะสูบกลับยังบ่อสุกเน่า ความจุ 184,616 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทะยอยส่งไปบำบัดใหม่อีกครั้ง ซึ่งส่วนนี้โรงงานยังไม่ได้วางระบบท่อสูบกลับ แต่ได้ทำการติดตั้ง BOD Online แบบ Inline ที่ Pump station บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 เรียบร้อยแล้ว ในกรณีผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด จะระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโรงงานหรือส่งไปยังแปลงเกษตรกร	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายเสือพงษ์ โลกิริ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวทิพวัลย์ พัฒนาการไพศาล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ชุมชนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการ (ต่อ)	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ให้นำกลับมาใช้ล้างกากมันประมาณ 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำทั้งส่วนที่เหลือใช้ดำเนินการจัดการ ดังนี้ * ช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน - เมษายน) : รวบรวมน้ำทิ้งไว้ในบ่อเก็บน้ำจำนวน 8 บ่อ ความจุรวมเฉลี่ยประมาณ 1,332,022 ลูกบาศก์เมตร และนำกลับไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ขนาดพื้นที่ 113.1 ไร่ ปริมาณการให้น้ำประมาณ 905 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยไม่ระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำสาธารณะ (ห้วยหิน/ห้วยลำเสา) และเปิดโอกาสให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการและมีความประสงค์ใช้น้ำทิ้งเพื่อการรดน้ำแปลงเกษตรกรรม เข้ามาติดต่อเพื่อให้มีระบบการลำเลียงน้ำไปยังพื้นที่เกษตรกรระยะห่างต่อเนื่อง พร้อมบันทึกปริมาณการจ่ายน้ำทุกครั้ง * ช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) : ให้ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่ห้วยหิน/ห้วยลำเสา ในอัตราการระบายไม่เกิน 7,579 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกโรงงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ค่าบีโอดีไม่เกิน 11 มิลลิกรัม/ลิตร และภาระบีโอดีไม่เกิน 82.38 กิโลกรัม/วัน พร้อมบันทึกเอกสารการระบายน้ำทุกครั้ง โดยให้หยุดการระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในห้วยหิน/ห้วยลำเสาได้เมื่อระดับน้ำในห้วยมีความสูงไม่เกินกว่า +174.45 เมตร (รทก.) เท่านั้น	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์ลดา พัชนาการวิเชียรกุล)
ผู้จัดการอาวุโสสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ชุมชนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการ (ต่อ)	- กำหนดให้ Emergency pond มี Slope 1:2 และปูด้วยวัสดุกันซึม เช่น HDPE เป็นต้น เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน และนำกลับไปบำบัดอีกครั้งที่บ่อ Anaerobic บ่อที่ 1 ของระบบบำบัดน้ำเสียชนิด Stabilization Pond	- Emergency pond	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำแผนปรับปรุงแนวท่อระบายน้ำทิ้งห้วยหิน/ห้วยลำเสา และจัดให้มีจุด Black Outlet และตั้งรูปที่ 2 เพื่อลดการระเหยของน้ำทิ้งให้แล้วเสร็จในปี 2562 และให้ทำการระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในห้วยหิน/ห้วยลำเสา ได้เมื่อระดับน้ำในห้วยมีความสูงไม่เกินกว่า +174.45 เมตร (รทก.) เท่านั้น	- จุดระบายน้ำทิ้งบริเวณห้วยหิน/ห้วยลำเสา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้และแปลงเกษตรกรรม ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องพร้อมจัดหาผู้เชี่ยวชาญในการแก้ไขและลดผลกระทบหากพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพท่อไม่และการตื้นเขินของบ่อบำบัดน้ำเสียหรือบ่อเก็บกักน้ำในระบบ Stabilization Pond อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบการตื้นเขินให้ทำการขุดลอกตะกอน เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่ก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 และประกาศที่เกี่ยวข้อง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ลงชื่อ
(นางสาวพิมพ์ลดา พัชนาการวิเชียรกุล)
ผู้จัดการอาวุโสสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การสูบน้ำดิบไปยังแปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	- วางแผนระบบจ่ายน้ำให้เกษตรกรที่ปลูกหญ้าเนเปียร์ โดยจะจ่ายน้ำเฉพาะช่วงฤดูแล้ง และงดน้ำตกเท่านั้น เพื่อป้องกันปัญหาการขะล้างของน้ำท่วม และน้ำรดต้นไม้ลงสู่แหล่งรองรับน้ำสาธารณะ และวางแผนลงการทิ้งน้ำเสียสู่แหล่งรองรับน้ำสาธารณะ โดย • จัดเตรียมท่อส่งน้ำ และระบบส่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปยังแปลงหญ้าเนเปียร์ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการโดยตรง • ไม่ทำการจ่ายน้ำในช่วงฤดูฝนและวันที่ฝนตก พร้อมทั้งเว้นระยะหลังจากฝนตกประมาณ 3 วัน เพื่อลดการขะล้าง หรือดันออกจากพื้นที่เกษตรกรรม • จัดให้มีพื้นที่กันชนระหว่างพื้นที่แปลงหญ้าเนเปียร์ที่ใช้น้ำทิ้งรดแปลงหญ้าและพื้นที่ชุมชน ดังนี้ ❖ พื้นที่เกษตรกรรมที่ติดกับชุมชน จะจัดทำแนวกันชนด้วยต้นไม้ยืนต้นอัดเพื่อป้องกันการซึมของน้ำ และเว้นระยะห่างระหว่างแนวที่นาชนและชุมชนประมาณ 10 เมตร ❖ พื้นที่เกษตรกรรมที่ติดกับแหล่งน้ำ/บ่อน้ำของชุมชน จะจัดทำแนวกันชนด้วยต้นไม้ยืนต้นอัดเพื่อป้องกันการซึมของน้ำ และเว้นระยะห่างระหว่างแนวกันชนและแหล่งน้ำ/บ่อน้ำของชุมชนประมาณ 50 เมตร ❖ พื้นที่เกษตรกรรมที่ติดกับพื้นที่ชุมชน ที่มีระดับความสูงของพื้นที่ต่ำกว่าแปลงหญ้า จะจัดทำแนวกันชนด้วยต้นไม้ยืนต้นอัดเพื่อป้องกันการซึมของน้ำ และเว้นระยะห่างระหว่างแนวกันชนและชุมชนที่มีระดับความสูงของพื้นที่ต่ำกว่าแปลงหญ้าประมาณ 10 เมตร	- พื้นที่เกษตรกรรมที่เข้าร่วมโครงการปลูกหญ้าเนเปียร์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายถิบพงษ์ โสภิรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นางสาวพิมวัฒน์ จัตุรถการไพศาล)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ 5.1 การระบายน้ำฝน	- จัดให้มีบ่อดักตะกอน ความลึกไม่น้อยกว่า 135 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการดักตะกอนดินจากลานจอดรถบรรทุกขนาดพื้นที่ 6.7 ไร่ หลังจากนั้นรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อหน่วงน้ำฝนขนาด 17,400 ลูกบาศก์เมตร รวมถึงพื้นที่ส่วนอื่น ๆ ในพื้นที่ที่ส่วนการผลิต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน บ่อดักตะกอน และบ่อหน่วงน้ำฝนอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน เพื่อป้องกันการอุดตันของระบบระบายน้ำฝน หรือการตื้นเขินของบ่อดักตะกอน และบ่อหน่วงน้ำฝนจะต้องวางแผนทำการขุดลอก	- ระบบระบายน้ำฝน บ่อดักตะกอนและบ่อหน่วงน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- การระบายน้ำฝน คำนวณการออกแบบเครื่องสูบน้ำ สูบตลกจากบ่อหน่วงน้ำฝน ด้วยอัตรา 0.02 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (อัตราน้ำไหลผ่านท่อมีขนาด = 0.33 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ไปยังห้วยหินดาด ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเป็นระยะทาง 200 เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนต่อไป	- บ่อหน่วงน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
5.1 การระบายน้ำทิ้ง	- การระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ให้ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่ห้วยหิน/ห้วยลำนะเค ในอัตราการระบายไม่เกิน 7,379 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงานให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ค่าบีโอดีไม่เกิน 11 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าซีโอดีไม่เกิน 82.58 กิโลกรัม/วัน เท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินที่ยังคงมีสัตว์น้ำอาศัยอยู่ในน้ำทิ้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียและห้วยหิน/ห้วยลำนะเค	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายถิบพงษ์ โสภิรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
นางสาวพิมวัฒน์ จัตุรถการไพศาล
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. น้ำใช้	- ขออนุญาตใช้น้ำจากหน่วยงานราชการที่มีอำนาจหน้าที่ในการสั่งอนุญาต เช่น สำนักงานชลประทานที่ 6 ในการผันน้ำจากคลองลำตะคองสองหลังโดยท่อขนาด 8 นิ้ว ระดับท้องท่อ +221 เมตร (รทก.) แสดงภาพตัดคลองดังรูปที่ 3 เพื่อส่งเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบสำและใช้เป็นแหล่งน้ำใช้ภายในโรงงาน ประมาณ 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือไม่เกินเดือนละ 232,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน	- คลองลำตะคองสองหลัง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำการผันน้ำจากคลองลำตะคองสองหลังบริเวณตลิ่งด้านน้ำของโครงการเมื่อระดับน้ำในคลองสูงกว่า +221 เมตร (รทก.) เท่านั้น	- คลองลำตะคองสองหลัง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาความสามารถในการผลิตสูงสุด 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมทั้งติดตั้งระบบกรองทรายชนิด Vertical Pressure Sand Filter ควบคุมการทำงานด้วยเทคนิคไนมัติ ด้วย Pneumatic Control Valves มีจำนวนทั้งสิ้น 8 ชุด มีความสามารถกรองน้ำได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รวมความสามารถในการกรองน้ำ 8 ชุด 120 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เพื่อให้เพียงพอต่อการกรองน้ำใส่ไว้ให้ครบ	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควบคุมให้มีปริมาณคลอรีนอิสระในน้ำในบ่อพักน้ำใสของระบบผลิตน้ำประปา มีค่าไม่เกินกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสินพงษ์ โชติรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตุลาคม 2556
หน้า 21/62

ลงชื่อ ..... (นางสาวพิพัฒน์ พัฒนาประสาท)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคม	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร โดยควบคุมความเร็วในยานพาหนะไม่มากกว่า 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พนักงานขับรถ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาการจราจรคับคั่งของชุมชนในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 16.00-17.30 น. เพื่อลดความหนาแน่นของยานพาหนะในเขตรอบโครงการ และหลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ผ่านอำเภอสีคิ้ว	- ทางหลวงหมายเลข 201	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนภายในโรงงาน เช่น ป้ายเตือน ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ป้ายแสดงสัญญาณจราจร เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีจำนวนที่จุดเส้นทางการเข้า-ออกของโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกในการสัญจรบนถนน ให้มีมาตรการจราจรชั่วคราวขึ้น และป้องกันอุบัติเหตุจักรยานยนต์บนทางหลวงหมายเลข 201 ด้านหน้าโครงการ	- ทางเข้า-ออกโครงการ และทางหลวงหมายเลข 201 ด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ห้ามจอดรถบรรทุกสำหรับขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโครงการบริเวณไหล่ทางของถนนทางหลวงหมายเลข 201 ด้านหน้าโรงงาน โดยให้ไปจอดในที่จอดรถที่โครงการจัดเตรียมไว้	- ทางหลวงหมายเลข 201	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- เสนอแบบทางวิศวกรรมในการปรับปรุงแก้ไขจุดตัดที่โสมพรที่มีปัญหาต่อสำนักงานทางหลวงชนบทสำหรับทางหลวงหมายเลข 201 และทางหลวงหมายเลข 2434 และสนับสนุนในการปรับปรุงทางหลวงดังกล่าว ร่วมกับสำนักงานทางหลวงชนบท	- ทางหลวงหมายเลข 201 และทางหลวงหมายเลข 2434	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับสำนักงานทางหลวงชนบท

ลงชื่อ ..... (นายสินพงษ์ โชติรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตุลาคม 2556
หน้า 22/62

ลงชื่อ ..... (นางสาวพิพัฒน์ พัฒนาประสาท)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.การจัดการกากของเสีย	- กำหนดให้มีระบบการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และบำบัดหลัก 3R นำร่องชุดใช้ในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยหัวไม้/แบบแยกประเภท พร้อมจัดวางในพื้นที่ต่างๆ ให้เพียงพอ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับขนิด ปริมาณ และรายชื่อผู้รับกำจัดของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบการแจ้งที่กรมโรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำรายงานทันทีถ้ามีปัญหาของเสียที่เกิดขึ้นนอกเหนือประเภทการจัดการและรายงานเชื่อมโยงผลงานที่รับไปกำจัด แสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดของเสียก่อนเลือกใช้บริการ และระหว่างการใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานการดำเนินงานโดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้น้อยที่สุด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายสืบพงษ์ โลกิชี)
ผู้จัดการหน่วยงานการปฏิบัติงาน อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวจิรสิงห์ ชัยมาการโยธิน)
ผู้บำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- ดำเนินการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดวัสดุไม่ใช้แล้วที่ต้องการทำออกนอกโรงงานให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - มูลฝอยจากสำนักงาน • ขยะทั่วไป ประมาณ 120 ตัน/ปี จัดเก็บในถังขยะพลาสติก วางภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บขยะทั่วไป) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เช่น เทศบาลเมืองสีคิ้ว รับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล • ขยะอันตราย ได้แก่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ประมาณ 0.2 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็ก วางภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บขยะอันตราย) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปปรับเสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัย หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ของเสียไม่อันตรายจากกระบวนการผลิต • กากเบ้นสำปะหลัง ประมาณ 202,556 ตัน/ปี จัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 2 จำหน่ายให้เอกชนรับซื้อเพื่อไปทำเป็นอาหารสัตว์ หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ • เปลือกมันสำปะหลังและแป้งเสีย ประมาณ 40,344 ตัน/ปี จัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 2 จำหน่ายให้เอกชนรับซื้อไปทำเป็นส่วนผสมของสารปรับปรุงดิน หรือนำไปเป็นส่วนผสมเพื่อใช้ในการเพาะปลูกเห็ด หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายสืบพงษ์ โลกิชี)
ผู้จัดการหน่วยงานปฏิบัติงาน อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวจิรสิงห์ ชัยมาการโยธิน)
ผู้บำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	• วัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้ เช่น กระดาษ ประมาณ 50 ตัน/ปี จัดวางภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บกระดาษ) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปดัดแยกเพื่อดำเนินการในการหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ • พลาสติกไม่ปนเปื้อนสารอันตราย ประมาณ 2.5 ตัน/ปี จัดวางภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บขยะทั่วไป) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปฝังกลบตามหลักวิชาการ หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ • Carbon Filter Acid ประมาณ 532 ตัน/ปี และ Resin ที่ใช้แล้ว ประมาณ 13 ตัน/ปี จัดเก็บภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 3 เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปฝังกลบตามหลักวิชาการ หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ • ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 15,000 ตัน/ปี จัดเก็บภายในบ่อลอนลาร์ต ขนาด 35x23x2.5 เมตร ในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 2 เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปกำจัดโดยการฝังกลบตามหลักวิชาการ หรือดำเนินการพื้นฯ ที่ได้รับอนุญาต ของเสียอันตรายจากกระบวนการผลิต • Lead Subacetate เบตเตอร์ซิชิตตะกั่ว หลอดไฟที่ใช้แล้ว ประมาณ 0.2 ตัน/ปี จัดเก็บในถังเหล็กวางภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย 1 (ห้องเก็บขยะอันตราย) เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) รับไปรีไซเคิลและฝังกลบอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสืบพงศ์ โสภิร) ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวนิพรัตน์ ตัณฑวรรโทกาล) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างจริงจังให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมายกำหนด และประกาศให้ใช้บังคับทราบโดยทั่วกัน	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การตั้งงบประมาณด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	จัดให้มีคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่รับผิดชอบทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยตรง	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ไว้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้าคะทำหน้าที่ตรวจความเรียบร้อยทั้งทั้งพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- นำ มอก. 18000 (Occupational Health and Safety Management System) มาใช้ในโรงงาน เพื่อใช้งานทางด้านอาชีวอนามัยและรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีควรติดป้ายแสดงข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) ทั้งขณะการใช้งานและเมื่อเกิดการหกรั่วไหล	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสืบพงศ์ โสภิร) ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวนิพรัตน์ ตัณฑวรรโทกาล) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน เช่น ข้อปฏิบัติในการทำงานอย่างปลอดภัย อันตรายและการป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่ใช้ในโครงการ สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การป้องกันและระงับอัคคีภัย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ระบุพื้นที่ที่จัดว่าเป็นที่อันตราย เช่น พื้นที่ที่มีสารเคมี โดยติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบในบริเวณดังกล่าว พนักงานทุกคนที่จะต้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าวจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- บริเวณพื้นที่จัดเก็บเคมี-ต่างๆ ได้จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดเหลว ฝึกบังคับพร้อมอ่างล้างตา ฉุกเฉิน และกำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ถุงมือ ฉุกเฉิน เอี๊ยมและน่ามะป้องกันสารเคมี	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและงานเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลนี้เอาไว้ในส่วนต่างๆ ในบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบล่วงหน้าเสมอ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานต่างๆ เหมาะสมสวมลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติ กรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสิทธิพงษ์ โสดิริ) ผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวพิชรัตน์ รัตนาภรณ์เผดาน) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จดบันทึกเหตุผิดเหตุต่างๆ และทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหามาตรการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาลให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2543 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีฝึกบัวอานน้ำ และที่ดักจมในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมี	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิตที่เกิดฝุ่นละอองต้องสวมหน้ากากกรองฝุ่นละออง	ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบเตือนเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบส่งให้รับการรับรองจัดจริงทวรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และซ้อมตามการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังรูปที่ 5 และทำการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ • อุปกรณ์ดับเพลิง • ติดตั้ง Fire alarm บริเวณอาคารผลิตและพื้นที่โรงงาน • ป้ายเตือนอันตราย และประกาศบอกทางหนีไฟ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสิทธิพงษ์ โสดิริ) ผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวพิชรัตน์ รัตนาภรณ์เผดาน) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ชุมชนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีมาตรการป้องกันการระเบิดของฝุ่นแป้งในบริเวณหน่วยบรรจุให้เป็นแต้ ดังนี้ 1) มาตรการป้องกันไม่ให้เกิดละอองฝุ่น • มีการดูแลทำความสะอาด (House Keeping) ไม่ให้มีฝุ่นแป้งสะสมอยู่ในระบบท่อและพื้น โดยการทำความสะอาดหลังการทำงานในแต่ละวัน • มีการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะบริเวณที่มีการรั่วไหล (Leak) ของฝุ่นแป้งและจัดให้มีระบบระบายอากาศที่เพาะละเพื่อไม่ให้ความเข้มข้นของฝุ่นสูงจนถึงความเข้มข้นที่เกิดการระเบิดได้ • ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณหน่วยบรรจุ โดยการติดตั้งเครื่องดูดฝุ่น (Hood) ซึ่งจะทำหน้าที่ดูดฝุ่นฟุ้งกระจายในขณะบรรจุและส่งไปที่ไซโลอีกครั้ง 2) มาตรการป้องกันการเกิดประกายไฟ • ป้องกันการเกิดประกายไฟจากไฟฟ้าสถิตย์ บริเวณอุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นโลหะโดยการต่อสายดิน • มีการหล่อลื่นจุดร้อน (Hot Spots) โดยใช้น้ำมันหล่อลื่นหรือการปรับปรุงอุปกรณ์ที่มีการหมุน • อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องเป็นชนิด Dust Ignition Proof ซึ่งได้มาตรฐานตาม NFPA Class II Division 2 Group G • จัดให้มีระบบการอนุญาตให้ทำงานปฏิบัติงานเฉพาะ Hot Work Permit 3) มาตรการควบคุมความเสียหายจากการระเบิดของฝุ่นแป้ง โดยการออกแบบอุปกรณ์ที่เป็นภาชนะให้มีช่องระบายความดันระเบิด (Explosion Vent)	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (กาละสินหงษ์ โลกิริ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อ.ปี 2563
หน้า 29/62

ลงชื่อ (นายศรวิพิรัณ์ พัฒนาการไพศาล)
ผู้จัดการอาวุโสการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ชุมชนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การสาธารณสุข 10.1 รวบรวมข้อมูลฐานข้อมูลการเกิดโรคของประชาชนและการประชาสัมพันธ์โครงการ	- รวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกและรายงานผู้ป่วยสามัญ (21 กลุ่มโรค) จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดน้อย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลโนนเสลา และโรงพยาบาลสีคิ้ว เพื่อเป็นฐานข้อมูลการเกิดโรคของประชาชน เพื่อเป็นฐานข้อมูลการเกิดโรคของประชาชน และนำข้อมูลสังเกตไปใช้ในการวางแผนงานสนับสนุนกิจกรรมด้านการเฝ้าระวังและส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดน้อย - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลโนนเสลา - โรงพยาบาลสีคิ้ว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดกิจกรรมบูรณาการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางการแพทย์และการสาธารณสุข เช่น สนับสนุนยาประเภทอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรือเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลสาธารณสุขต่อชุมชน เป็นต้น	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยงานสาธารณสุขเข้าเยี่ยมกิจการดำเนินกิจกรรมการผลิต ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งเกี่ยวกับข้อมูลโครงการ และร่วมกันกำหนดมาตรการในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (กาละสินหงษ์ โลกิริ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อ.ปี 2563
หน้า 30/62

ลงชื่อ (นายศรวิพิรัณ์ พัฒนาการไพศาล)
ผู้จัดการอาวุโสการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 อุบัติภัยเฉพาะงาน	- พนักงานใหม่ต้องได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำต้องได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี ตามระดับความเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ ได้แก่ การตรวจร่างกายทั่วไป ตรวงเลือด การมองเห็น เอกซเรย์ปอด ไมโลสาวะ สมรรถภาพไต สมรรถภาพตับ สมรรถภาพปอด สมรรถภาพการได้ยิน และตรวจพิเศษเฉพาะบุคคล โดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์	- หน่วยงาน	- ก่อนเริ่มเข้ามาทำงาน สำหรับพนักงานใหม่ และทำการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- การทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผู้ทดสอบจะต้องพักการได้ยินเสียงดังเป็นเวลาอย่างน้อย 14 ชั่วโมง ก่อนทำการทดสอบ	- หน่วยงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- หากผลการตรวจสุขภาพตรวจพบความผิดปกติ ให้ทำการดูแลเรื่องการทำงานของพนักงานใบยังแผนกอื่นที่มีผลกระทบต่ำกว่าแผนกเดิม และทำการตรวจซ้ำโดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์ เมื่อรักษาแล้วพบว่า ความผิดปกติที่เกิดขึ้นมีสาเหตุมาจากการทำงาน โรงงานต้องสนับสนุนให้มีการรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่องจนหายดีดังเดิม	- หน่วยงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ลงชื่อ (นายสรพิทย์ ทัพมาการไพศาล)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เพทโรลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สังคม เศรษฐกิจ 11.1 การประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์	- ขีดวรมารับคนงานและบุคลากรในถิ่นที่ตรงกุณสมบัติและความเหมาะสมเป็นลำดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนต้องดินสามารถอยู่ร่วมกันได้แบบพึ่งพาซึ่งกันและกัน รวมทั้งลดปัญหาชุมชนเมืองอันจากประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โรงงานและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และแต่งตั้งทีมงาน ประกอบด้วย พนักงานฝ่ายทรัพยากรบุคคล ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายซ่อมบำรุง เพื่อช่วยเป็นศูนย์กลางตามแผนงานและโครงการในการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ภายในโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะประชาชนและผู้นำชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาและความเดือดร้อนของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมการผลิต อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบปัญหาเกิดขึ้นแล้วไม่ที่จะก่อให้เกิดปัญหา จะต้องนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อหาแนวทางแก้ไขและให้ผู้เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติรวมทั้งมีการสื่อสารผลการดำเนินงานให้ชุมชนรับทราบ	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีช่องทางการสื่อสารข้อมูลระหว่างโรงงานและชุมชน เช่น การจัดทำแผ่นพับ หรือการจัดทำจุลสาร เพื่อเป็นการสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลและกิจกรรมของโรงงานต่อชุมชนโดยรอบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โรงงานและชุมชนโดยรอบ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชนเมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โรงงานและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- สนับสนุนกิจกรรมสร้างอาชีพที่ยั่งยืนให้แก่ชุมชนและประชาชนในชุมชน เช่น สนับสนุนกิจกรรมบรรจุที่สามารถสร้างรายได้เพิ่ม ส่งเสริมการมีรู้ต่อประชาชนที่สนใจ เพื่อเกิดประโยชน์ต่อชีพ สนับสนุนให้ชุมชนดำเนินงานตามแนวทางในการจัดการที่ดี (Best Management Practice)	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ลงชื่อ (นายสรพิทย์ ทัพมาการไพศาล)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เพทโรลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

คุณลักษณะสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.1 การประชาสัมพันธ์และจุดรับฟังข้อคิดเห็น (ต่อ)	- ส่งเสริมความรู้ในการเพิ่มผลผลิตภาคเกษตรกรรม ข้อมูลข่าวสารในด้านการใช้ภาคเกษตรและน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานในแปลงเกษตรกรรม การใช้ภาคเกษ เพื่อเป็นอาหารสัตว์ และการให้เปลือกมันเทียเป็นวัสดุเพาะเห็ดสำหรับผู้ปลูกเห็ดเป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำสรุปประมาณประจำปี สำหรับสนับสนุนเงินช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน รวมถึงสนับสนุนด้านการศึกษา การกีฬา ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณีของชุมชนและหน่วยงานราชการโดยรอบอำเภอเมืองและสามพราน	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- แจ้งผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและน้ำผิวดิน เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง พร้อมทั้งรับทราบผลการดำเนินงานต่อ สผ.ทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
11.2 การมีเรื่องร้องเรียน	- การรับฟังข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนและการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ชุมชนโดยรอบ	- รวบรวมข้อมูลทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนร้องเรียนสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบแนวทางการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โรงงานและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน ในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินงานโรงงาน กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องชี้แจงเข้าพบหรือลงพื้นที่ร่วมกับการรับเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้น รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหา พร้อมแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน ตามแผนดังการดำเนินงานรับฟังร้องเรียน ดังนี้	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายสมหมาย โสภิรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นางสาวพัชรินทร์ พัชราการไพศาล)
ผู้ประสานงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2560
หน้า 33/62

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

คุณลักษณะสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เมื่อมีการแต่งตั้งคณะกรรมการ เรียบร้อยแล้ว และมีมติที่จะเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง จำนวนหรือวาระ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งที่แตกต่างจากแนวทางการดำเนินงาน ให้บริษัท เสนอการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาก่อนดำเนินการ รายละเอียดของคณะกรรมการฯ ดังนี้ **องค์ประกอบ** ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 4 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนโครงการ โดยสัดส่วนผู้แทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ดังนี้ 1) ผู้แทนภาครัฐ ประกอบด้วย ตัวแทน 4 หน่วยงาน ดังนี้ ▪ นายอำเภอสัตหีบหรือผู้แทน จำนวน 1 คน ▪ นักวิชาการในท้องถิ่นซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน ▪ ผู้แทนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 คน ▪ ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุข จำนวน 1 คน 2) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 21 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวม ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายสมหมาย โสภิรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นางสาวพัชรินทร์ พัชราการไพศาล)
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2560
หน้า 34/62

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	อำนาจหน้าที่ 1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้ระบบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด รายงานตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน 3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ บทกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ โอกาสดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน 5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน 6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทาง การป้องกันและแก้ไข 7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน 8) ร่วมพิจารณากำหนดมาตรการเยียวยาความเสียหายสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพื้นฟูจนมีได้วันเกิดจากโครงการ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในดูแล การจ่ายค่าชดเชย จนแล้วเสร็จ 9) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน	- ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ลงชื่อ ..... (นางสาวจิตรวัฒน์ ทัศนาภรณ์ไพศาล)
ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ควรปฏิบัติการประชุม 1) ตรวจสอบในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยกำหนดวันประชุมทุก 6 เดือน แต่หากมีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 3) อาจมีส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ให้คณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้งในรอบระยะโดยการให้รับเชิญเป็นกรรมการฯ ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง - กรรมการมีวาระโดยการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระติดต่อกัน - เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หรือยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินกำหนด นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	- ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

ลงชื่อ ..... (นางสาวจิตรวัฒน์ ทัศนาภรณ์ไพศาล)
ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	1) การมีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนผู้อยู่ในตำแหน่งแทนกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งของกรรมการซึ่งตนแทน 2) กรณีวาระของกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าหกสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 1) ตาย 2) ลาออก 3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน 4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ออกเนื่องจากตำแหน่งเพราะมีสวนประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 5) เป็นบุคคลล้มละลาย 6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก (ไม่แต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ			
	- จบประมาณที่ให้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	- ชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายสืบพงศ์ โลกิริ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่ พ.ศ. 2560
หน้า 37/62

ลงชื่อ (นายสรวิทย์ ศิริบวรโพคาส)
ผู้บริหารฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รวมประมาณ 113.1 ไร่ หรือ 180,955 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 23.63 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยพื้นที่สีเขียวภายในโครงการต้องทำการปลูกไม้ยืนต้น พรรณไม้ที่ปลูก ได้แก่ จัมบูลอินเดีย กระถิน ลมเลา ลมแขก อูราเปิดัส โมก และโทรเบกาทรี เป็นต้น	- พื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ปลูกต้นไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น ต้นอโศกอินเดีย เต็งตัน โดยกำหนดให้มีระยะห่างระหว่างแถว ประมาณ 50 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างต้น ประมาณ 1 เมตร แต่ละแถวให้ปลูกสลับฟันปลา ประเมินรั้วโครงการด้านต่างๆ ดังนี้ • ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (ด้านส่วนการผลิตติดกับระบบบำบัดน้ำเสีย) ปลูกต้นอโศกอินเดีย จำนวน 4 แถว (หมายเลข 1 รูปที่ 6) • ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ (ติดกับสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณตั้งแต่ด้านหน้าโครงการถึงพื้นที่ส่วนผลิต) ปลูกไม้พุ่ม เช่น ต้นโมก ต้นไทรเกาหลี จำนวน 2 แถว ระยะห่าง 1 เมตร (หมายเลข 2 รูปที่ 6) • ริมรั้วด้านทิศใต้ (ด้านหน้าโครงการติดกับสายไฟฟ้าแรงสูง) ปลูกไม้พุ่ม เช่น ต้นโมก ต้นไทรเกาหลี จำนวน 2 แถว ระยะห่าง 1 เมตร (หมายเลข 3 รูปที่ 6) • ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (ด้านหลังโรงงาน) : ปลูกต้นอโศกอินเดีย จำนวน 2 แถว ระยะห่าง 1 เมตร (หมายเลข 4 รูปที่ 6) • ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (ด้านหลังระบบบำบัดน้ำเสีย UASB) : ปลูกต้นอโศกอินเดีย จำนวน 2 แถว ระยะห่าง 1 เมตร (หมายเลข 5 รูปที่ 6) • ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (ด้านหลังระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร) : ปลูกต้นอโศกอินเดีย จำนวน 5 แถว ระยะห่าง 2 เมตร (หมายเลข 6 รูปที่ 6) • ริมรั้วด้านทิศตะวันตก (ด้านข้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศทั้งการบำบัด) : ปลูกต้นอโศกอินเดีย จำนวน 2 แถว ระยะห่าง 2 เมตร (หมายเลข 7 รูปที่ 6)			

ลงชื่อ (นายสืบพงศ์ โลกิริ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่ พ.ศ. 2560
หน้า 38/62

ลงชื่อ (นายสรวิทย์ ศิริบวรโพคาส)
ผู้บริหารฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการดูแลและรักษาพื้นที่สีเขียวให้ตลอดการระยะดำเนินการ และภายหลังขยายกำลังการผลิตต้องดำเนินการขยายพื้นที่สีเขียวให้ครอบคลุมพื้นที่สีเขียวของโครงการทั้งหมดให้ครบถ้วนตั้งแต่ปีที่ 6 ภายในปี 2561	- พื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมพื้นที่สำหรับเตรียมกล้าไม้ และจัดเตรียมกล้าไม้สำรอง ประมาณร้อยละ 20 ของจำนวนต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการ	- การปลูกพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษา ใส่ปุ๋ยปรับปรุงดิน และค้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืนตามสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ และหากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกทดแทนเพิ่มเติมภายในระยะเวลา 1 เดือน โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกใหม่ต้องมีขนาดความสูงของต้นไม้ประมาณร่ว 80 เซนติเมตรและแผนการปลูกต้นไม้ตารางที่ 7	- พื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำการพรวนดินและบันทึกผลการวัดขึ้นในดิน และนำมาใช้ในการหาค่าที่เหมาะสมในการใช้น้ำที่ส่งการบำบัด และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสำหรับ บรรดาน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ได้ปริมาณการใช้น้ำที่เหมาะสมกับชนิดต้นไม้ในแต่ละพื้นที่ภายในโครงการ ทำให้เกิดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการได้อย่างยั่งยืน	- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายสืบพงศ์ โสธิรี)
ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม 2560
หน้า 39/62

ลงชื่อ (นายสรวิศิษฐ์ ทัศนาการโพธาลา)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. ทางสาธารณประโยชน์	- พื้นที่โครงการบางส่วนติดกับทางสาธารณประโยชน์ ได้แก่ พื้นที่ด้านทิศใต้ โฉนดที่ดินเลขที่ 38396 ติดกับหมองกระทุ่มน้อยสาธารณประโยชน์ พื้นที่โครงการโฉนดเลขที่ 16180 9989 16265 17075 17063 16183 9453 9454 15809 11452 11450 34296 11105 11084 ติดกับทางสาธารณประโยชน์ และพื้นที่โครงการโฉนดเลขที่ 9605 และ 9619 ติดกับลำรางสาธารณประโยชน์ ให้คงสภาพ และไม่ให้ทำการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ ลำรางสาธารณประโยชน์ เพื่อประชาชนรอบพื้นที่เกลัดสัยได้เข้าถึงพื้นที่ได้โดยสะดวก	- พื้นที่โครงการที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำการสนับสนุน ช่วยแจม ดำเนินบำรุงทางสาธารณประโยชน์ และลำรางสาธารณประโยชน์ที่ติดกับพื้นที่โครงการโดยร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนโดยรวม	พื้นที่โครงการที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- เฝ้าระวังและตรวจสอบการดำเนินกิจกรรมใดๆ ของโครงการที่จะก่อให้เกิดการบุกรุกทางสาธารณประโยชน์ หรือลำรางสาธารณประโยชน์ที่ติดกับพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นายสืบพงศ์ โสธิรี)
ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ธันวาคม 2560
หน้า 40/62

ลงชื่อ (นายสรวิศิษฐ์ ทัศนาการโพธาลา)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ตั้งเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละออง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10) (ความเร็วลมและทิศทางลมให้ตรวจวัดพร้อมกับการเก็บตัวอย่างฝุ่น โครงการ จำนวน 1 สถานี เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง)	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 7 ได้แก่ • วัดถนนตด (A1) • วัดหนองจิก (A2) • วัดกุดเต่าจับ (A3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (ในช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้)	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. ระดับเสียง 2.1 เสียงโดยทั่วไป	Leq 24 ชม., Lmax และ L_{90}	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 8 ได้แก่ • รั้วโรงงาน (ใกล้บ้านกุดเต่าจับ) (N1) • บ้านกุดเต่าจับ (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2.2 เสียงรบกวน	- ประเมินค่าระดับการรบกวน	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ได้แก่ • รั้วรั้วโรงงาน (ใกล้บ้านกุดเต่าจับ) (N1) • บ้านกุดเต่าจับ (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 ในดัชนี pH, Temperature, Conductivity, SS, TDS, BOD, COD, DO, TKN, Sulfide, Cyanide, Oil& Grease, NO_3-N, NH_3-N, PO4-P, Phenols, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อรับกักสุดท้าย (บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2) ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ • สาเหตุ • ผลต่อสุขภาพพนักงาน/การบาดเจ็บ • ความเสี่ยง/ภัย/สูญเสีย • การแก้ไขปัญหา	- ภายในและภายนอกโรงงาน	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายสิทธิพงษ์ โลศิริ)
ผู้จัดการแผนกงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิชรัตน์ ชัยมาลาวัฒนกุล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ตั้งเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละออง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10) - ก๊าซซัลฟ์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO_2) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO_2) (ความเร็วลมและทิศทางลมให้ตรวจวัดพร้อมกับการเก็บตัวอย่างฝุ่น โครงการ จำนวน 1 สถานี เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง)	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 7 ได้แก่ • วัดถนนตด (A1) • วัดหนองจิก (A2) • วัดกุดเต่าจับ (A3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (ในช่วงฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้)	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	- Boiler No.1 ตรวจวัด TSP, SO_2, NO_x as NO_2 - Boiler No.2 ตรวจวัด TSP, SO_2, NO_x as NO_2 - Cooler Cyclone ตรวจวัด TSP - Dryer Cyclone ตรวจวัด TSP	- ปล่องระบายมลพิษอากาศ • Boiler No.1 • Boiler No.2 • Cooler Cyclone • Dryer Cyclone	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- หากมีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงใน Boiler ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Boiler ในดัชนี TSP, SO_2, NO_x as NO_2 พร้อมทั้งบันทึกระยะเวลาการทำงานและปริมาณการใช้เชื้อเพลิง	- Boiler No.1, 2 หรือ 3	- กรณี Boiler ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. ระดับเสียง 3.1 เสียงโดยทั่วไป	Leq 24 ชม., Lmax และ L_{90}	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 8 ได้แก่ • รั้วรั้วโรงงาน (ใกล้บ้านกุดเต่าจับ) (N1) • บ้านกุดเต่าจับ (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3.2 เสียงรบกวน	- ประเมินค่าระดับการรบกวน	- จำนวน 2 จุดตรวจวัด ได้แก่ • รั้วรั้วโรงงาน (ใกล้บ้านกุดเต่าจับ) (N1) • บ้านกุดเต่าจับ (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายสิทธิพงษ์ โลศิริ)
ผู้จัดการแผนกงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวพิชรัตน์ ชัยมาลาวัฒนกุล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

พารามิเตอร์/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ 4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดโดยการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ดังนี้ UASB • ก่อนเข้าระบบ ตรวจวัด pH, SS, BOD, COD Stabilization pond • ก่อนเข้าระบบ Stabilization pond (Bar Screen) ตรวจวัด pH, SS, BOD, COD • บ่อบำบัดไร้อากาศ 4 (Anaerobic pond No.4) ตรวจวัด pH, BOD, COD • บ่อแฟคคัลเททีฟ 4 (Facultative pond No.4) ตรวจวัด pH, BOD, COD • บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration pond No.1) ตรวจวัด pH, BOD, COD, SS, DO • บ่อขัดแต่ง 2 (Polishing pond 2) ตรวจวัด pH, BOD, COD, SS • บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding pond 2) ตรวจวัด pH, BOD, COD, SS, DO	- จำนวน 7 จุด ได้แก่ UASB • ก่อนเข้าระบบ UASB Stabilization pond • ก่อนเข้าระบบ Stabilization pond (Bar Screen) • บ่อบำบัดไร้อากาศ 4 (Anaerobic pond No.4) • บ่อแฟคคัลเททีฟ 4 (Facultative pond No.4) • บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration pond No.1) • บ่อขัดแต่ง 2 (Polishing pond 2) • บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding pond 2)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 ในดัชนี pH, Temperature, Conductivity, SS, TDS, BOD, COD, DO, TKN, Sulfide, Cyanide, Oil& Grease, NO_3-N, NH_3-N, PO_4-P, Phenols, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสิทธงษ์ โลหิร)
ผู้จัดการฝ่ายงานตรวจสอบคุณภาพ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวพัชรวัณ์ พัชนาการไพศาล)
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

พารามิเตอร์/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 น้ำผิวดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, Conductivity, TS, TDS, DO, BOD, NO_3-N, NH_3-N, Chloride, Cyanide, Phenols, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria - ตรวจสอบชีวภาพ เช่น ในดัชนี ชนิดและความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา	- ห้วยหิน (ห้วยสำนัก) จำนวน 3 จุดตรวจวัด ดังรูปที่ 9 ได้แก่ • หน้าจุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน 100 เมตร (SW1) • จุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน (SW2) • ท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโรงงาน 100 เมตร (SW3)	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4.3 น้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ ในดัชนี ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น (Turbidity) ของแข็งละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solid) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความกระด้างที่ไม่ได้อยู่ในรูปคาร์บอเนต (Non-Carbonate Hardness) ไนเตรท (Nitrate) และคลอไรด์ (Chloride)	จากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring well) จำนวน 4 จุด ดังรูปที่ 10 ได้แก่ • บริเวณน้ำล้างระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบ่อทริคเคลียร์ จุดที่ 1 • บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจุดท้าย จุดที่ 2 • บริเวณบ่อเก็บน้ำทิ้ง จุดที่ 3 • บริเวณวัดคุณค่าด้าน จุดที่ 4	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
4.4 น้ำประปา	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ในดัชนี pH, Turbidity, TDS, Free Residual Chlorine, Chloride, Nitrate และ E.Coli	- บ่อพักน้ำก่อนนำไปใช้ในโรงงาน	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสิทธงษ์ โลหิร)
ผู้จัดการฝ่ายงานตรวจสอบคุณภาพ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ ..... (นางสาวพัชรวัณ์ พัชนาการไพศาล)
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ตั้งเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพดิน/กองขยะกอง	- ตรวจวัดคุณภาพดินที่ระดับความลึก 0-5 เซนติเมตร และ 30-50 เซนติเมตร โดยดัชนี ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าโซเดียมอดซอร์พชั่น (Sodium Adsorption Ratio; SAR) ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity; EC) ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โปรแตสเซียม และ C/N Ratio	จำนวน 3 จุดตรวจวัด ได้แก่ • แปลงกากตะกอนกรองที่ใช้น้ำ/ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ จำนวน 2 จุด • พื้นที่สีเขียวภายในโครงการจำนวน 1 จุด ที่มีการใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงปรับเสถียร	- เมื่อมีการใช้น้ำในกระบวนการ น้ำแปลงกากตะกอนกรองและ/หรือตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อการปรับปรุงดิน ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจวัดคุณภาพตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียในดัชนีความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าโซเดียมอดซอร์พชั่น (Sodium Adsorption Ratio; SAR) ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity; EC) ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โปรแตสเซียม และ C/N ratio	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- เมื่อมีการนำตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้เพื่อเปลี่ยนวัตถุพลอยได้ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. อาชีวอนามัย 6.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ผลิต	- ตรวจวัด Total Dust และ Respirable Dust	ในสถานประกอบการ จำนวน 3 จุด ได้แก่ - พื้นที่ชั้นล่างสิบตัก - Sieveter - ห้องกรรจุแป้ง	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจวัด H_2SO_4 - ตรวจวัด HCl	ในสถานประกอบการ จำนวน 2 จุด ได้แก่ - พื้นที่ผลิตเครื่องแกร - หน่วยผลิตมัลโตเดกซ์ตรินและยีสต์	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายสิงห์พงศ์ โสดีรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตุลาคม 2560
หน้า 45/62

ลงชื่อ
(นายเวชพิทักษ์ พิทักษ์การไพศาล)
ผู้จัดการฝ่ายการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ตั้งเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ผลิต	- ตรวจวัดระดับเสียงต่อเนื่องแบบคงที่ (Continuous steady noise)	ในสถานประกอบการ จำนวน 3 จุด ได้แก่ - ลูกโม่ (Raspe) - เครื่องบดหัวมันสำปะหลัง - หน่วยผลิตกลูโคสไซรัป - หน่วยผลิตมัลโตเดกซ์ตริน	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)	ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณ - ลูกโม่ (Raspe) - เครื่องบดหัวมันสำปะหลัง - หน่วยผลิตกลูโคสไซรัป - หน่วยผลิตมัลโตเดกซ์ตริน	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจวัด Noise Contour	- ภายในอาคารผลิตทุกอาคาร	- หลังจากดำเนินการภายใน 5 เดือน และตรวจวัดซ้ำทุก 3 ปี	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
6.3 การตรวจสุขภาพพนักงาน	- การตรวจสุขภาพทั่วไป ตรวจเลือด การมองเห็น เอกซเรย์ปอด ปัสสาวะ สมรรถภาพไต สมรรถภาพตับ สมรรถภาพปอด สมรรถภาพการได้ยิน และตรวจพิเศษเฉพาะบุคคล โดยแพทย์ทางอาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานใหม่ - พนักงานประจำ	- พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
6.4 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ประกอบด้วย หาเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความสูญเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ
(นายสิงห์พงศ์ โสดีรี)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตุลาคม 2560
หน้า 46/62

ลงชื่อ
(นายเวชพิทักษ์ พิทักษ์การไพศาล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

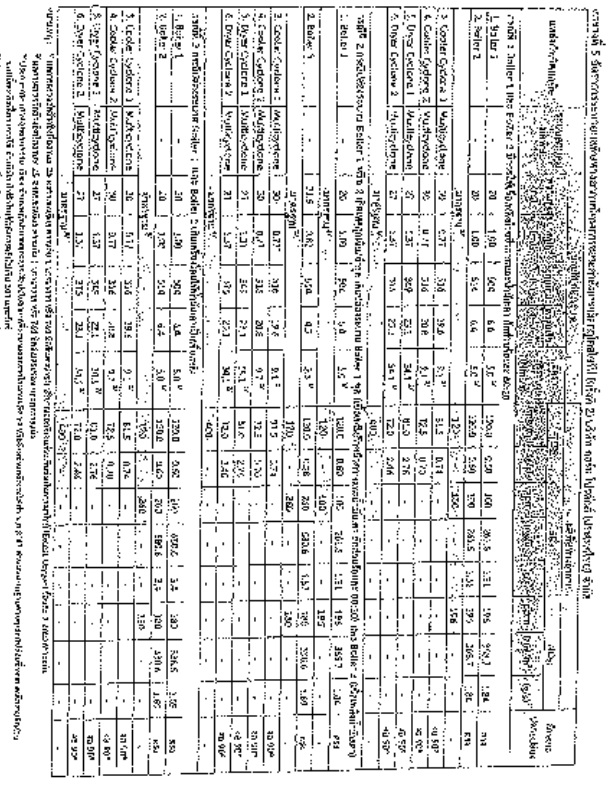
โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ของบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ตั้งนิคม	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม	- การสำรวจเกี่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนท้ายน้ำในตำบลกุดน้อย ได้แก่ หมู่ 7 บ้านดอนมะนาว หมู่ 8 บ้านหัวสระ และหมู่ 13 บ้านหัวสระประจงค์เก่า พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีระดับพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	- ครอบคลุมชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ตั้งเกี่ยวการเก็บตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน ชุมชนท้ายน้ำในตำบลกุดน้อย ได้แก่ หมู่ 7 บ้านดอนมะนาว หมู่ 8 บ้านหัวสระ และหมู่ 13 บ้านหัวสระประจงค์เก่า เป็นต้น ดังรูปที่ 12	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	- การบันทึกข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือเรียกร้องและมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- สิ้นสุดโครงการและสิ้นสุดโครงการ	- รายงานข้อมูลทุกเดือน และรายงานสรุป 6 เดือน	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
8. การสาธารณสุข	- รวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดน้อย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยสำราญ และโรงพยาบาลสีคิ้ว	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดน้อย - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนเลา - โรงพยาบาลสีคิ้ว	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายสืบพงศ์ โลกิวิ)
ผู้จัดการฝ่ายงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง
หน้า 47/62

ลงชื่อ .....
(นางสาวพิพัฒน์ นัลมาตรไพศาล)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เพทเอลลิ่งเทคโนโลยี จำกัด



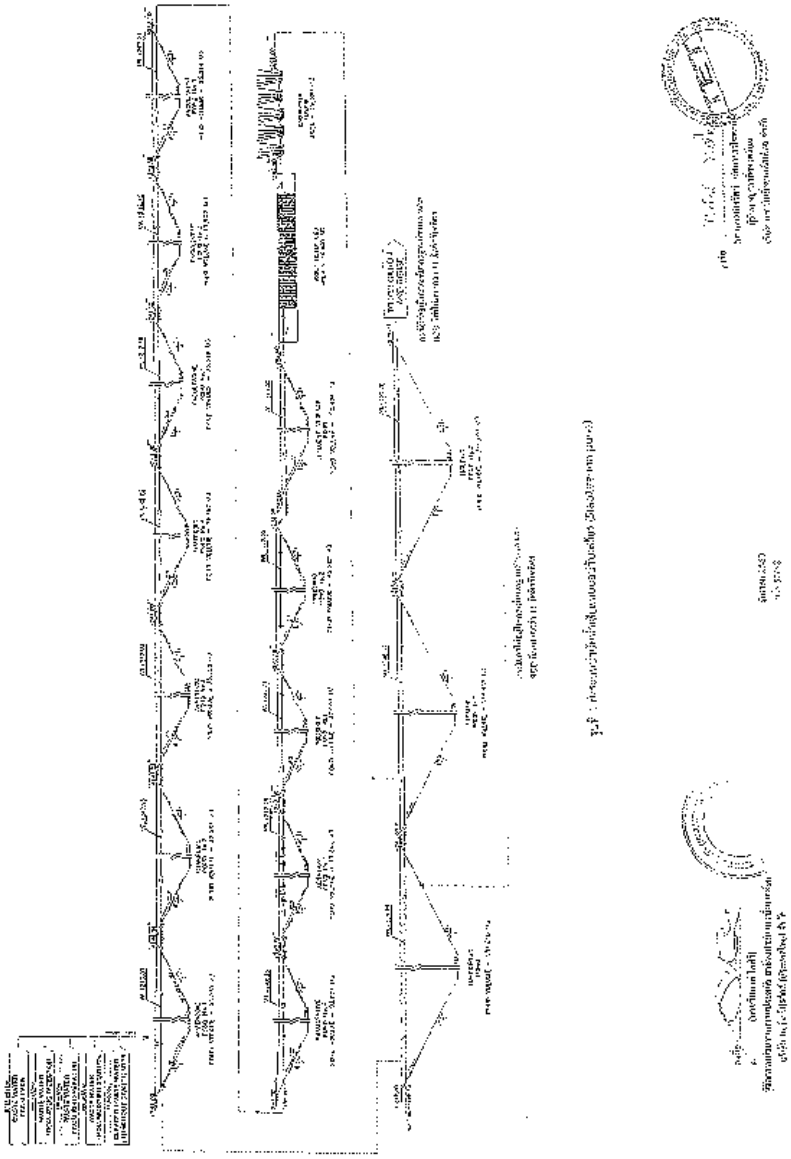
ตารางที่ 6 รายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization pond) ขนาด 8,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน

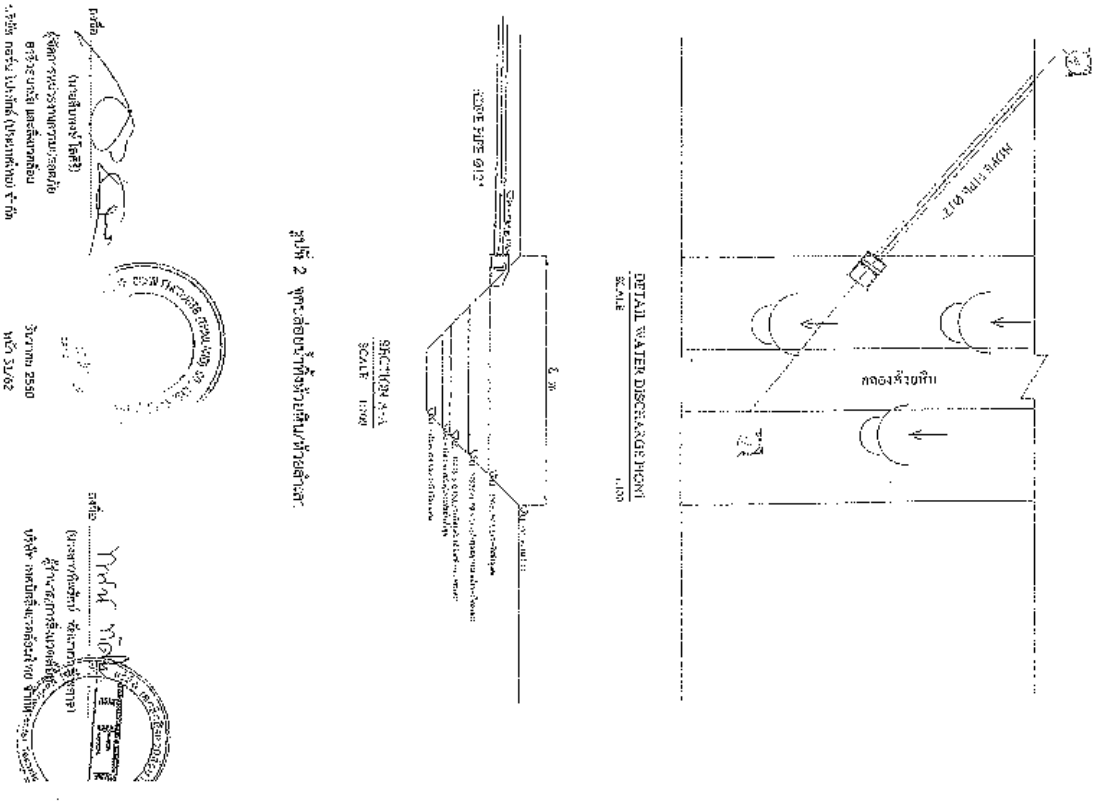
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond No.2)	26,854	23,593	19,987	3.00	65,370	7.78
บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic Pond No.2)	13,755	12,586	9,478	2.95	32,140	3.87
บ่อหมักไร้อากาศ 3 (Anaerobic Pond No.3)	15,036	13,791	10,589	2.90	35,350	4.21
บ่อหมักไร้อากาศ 4 (Anaerobic Pond No.4)	13,203	11,987	6,780	2.65	29,052	3.51
บ่อแอโรบิคที่ 1 (Facultative Pond No.1)	17,509	15,970	12,369	2.50	36,679	4.37
บ่อแอโรบิคที่ 2 (Facultative Pond No.2)	10,011	8,944	7,029	2.45	19,567	2.33
บ่อแอโรบิคที่ 3 (Facultative Pond No.3)	25,735	24,365	21,488	2.40	55,024	6.55
บ่อแอโรบิคที่ 4 (Facultative Pond No.4)	49,551	42,249	37,651	2.35	93,894	11.18
บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Pond 1)	21,044	19,636	16,729	2.90	47,262	5.63
บ่อขัดแต่ง 1 (Polishing Pond 1)	17,324	16,031	13,535	2.55	37,597	4.49
บ่อขัดแต่ง 2 (Polishing Pond 2)	19,795	18,282	15,043	2.70	45,529	5.42
บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluent Pond)	67,963	66,643	60,152	2.50	158,096	18.87
บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 1 (Holding Pond 1)	26,292	25,200	18,025	5.60	144,458	17.20
บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding Pond 2)	70,936	68,610	57,229	5.30	346,057	41.20
บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	39,334	38,065	29,086	5.50	184,610	21.98

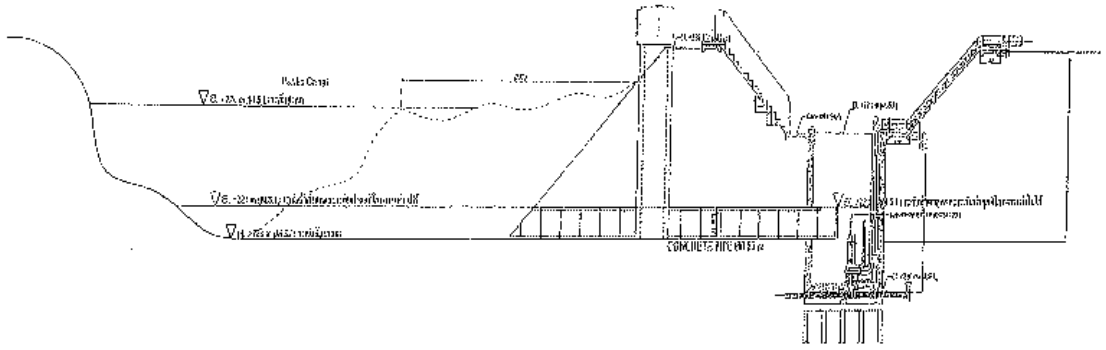
ลงชื่อ
(นายสืบนาคง์ จิตติรัง)
ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดอร์ม โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

รายงาน 2560
หน้า 49/62

ลงชื่อ
(นายสรายัตน์ พักษาการ)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด







รูปที่ 3 ชุดสูบน้ำสำรองฉุกเฉิน

ลงชื่อ .....
(นายสิทธิพงษ์ โลสิริ)
ผู้จัดการฝ่ายงานการ ของบริษัท ทรัพย์สมบัติ และสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดอร์น โปรดิวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

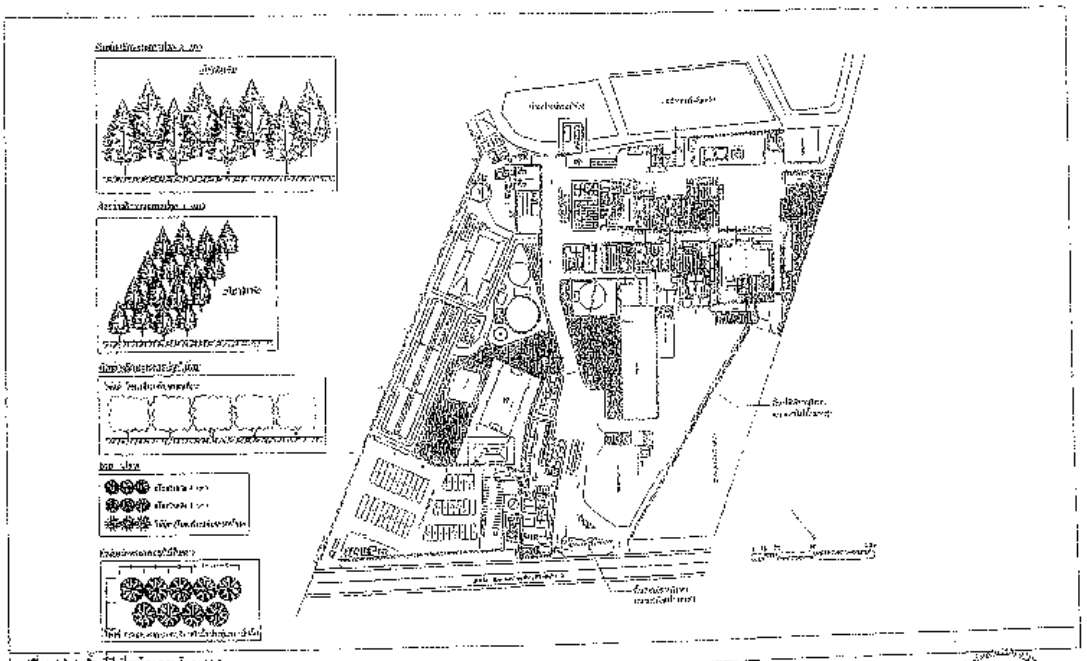
สิงหาคม 2560
หน้า 32/32

ลงชื่อ .....
(นายเสวรัตน์ ศักดิ์ภาการไพศาล)
ผู้จำนวนการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทรนด์ดิ้งแวดล้อมไทย จำกัด

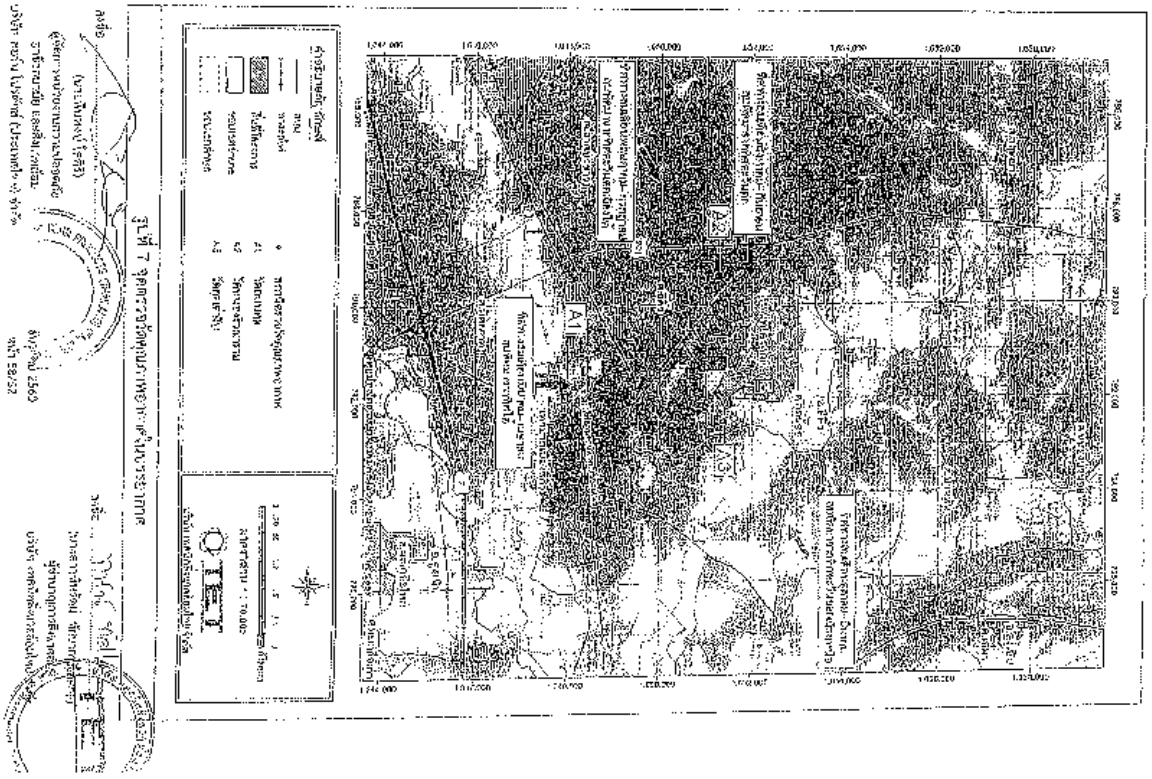
ขั้นตอนที่ 1
ขั้นตอนที่ 2
ขั้นตอนที่ 3
ขั้นตอนที่ 4
ขั้นตอนที่ 5

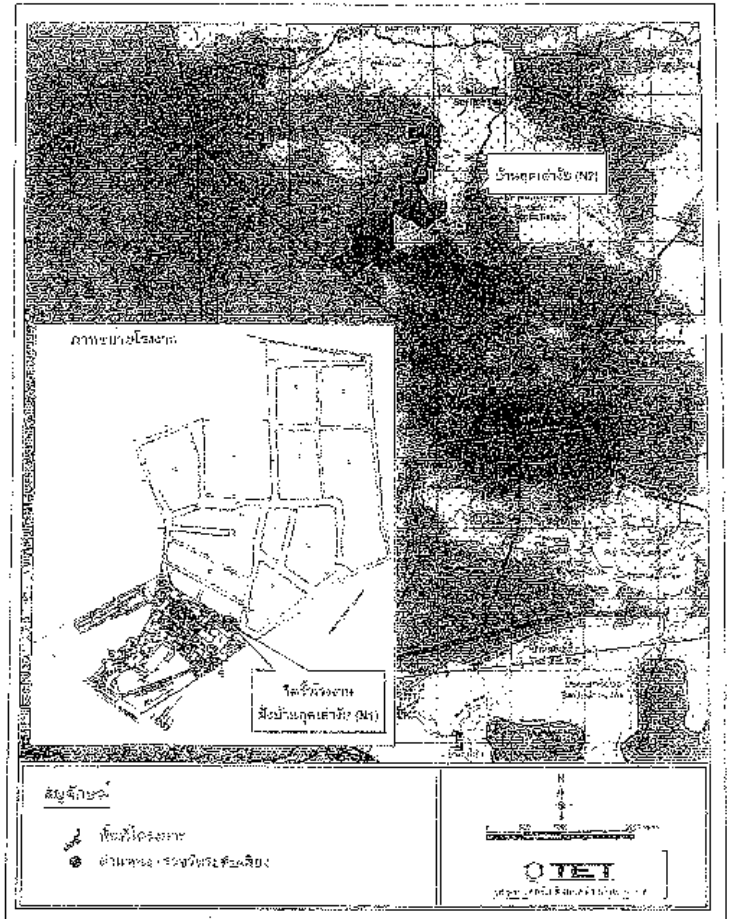
ตารางที่ 7 แผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

| | | |



รูปที่ 6 (ต่อ) ทัศนียภาพเปรียบเทียบโครงการ



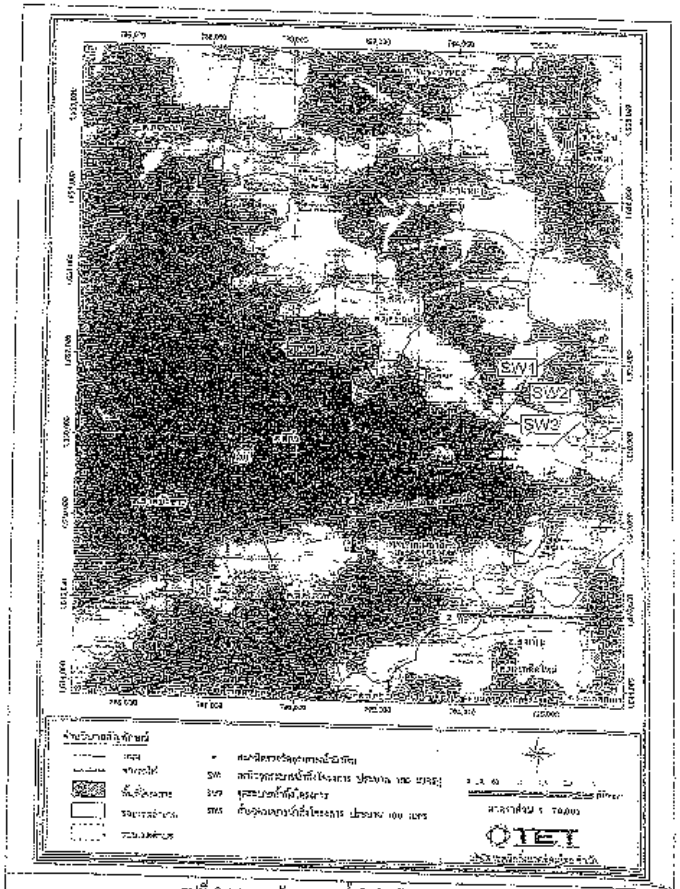


รูปที่ 8 จุดตรวจวัดระดับเสียง

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)
ผู้จัดการฝ่ายงานความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฮอร์ป โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวศิพรัตน์ ตัณฑ์ไชยไพศาล)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

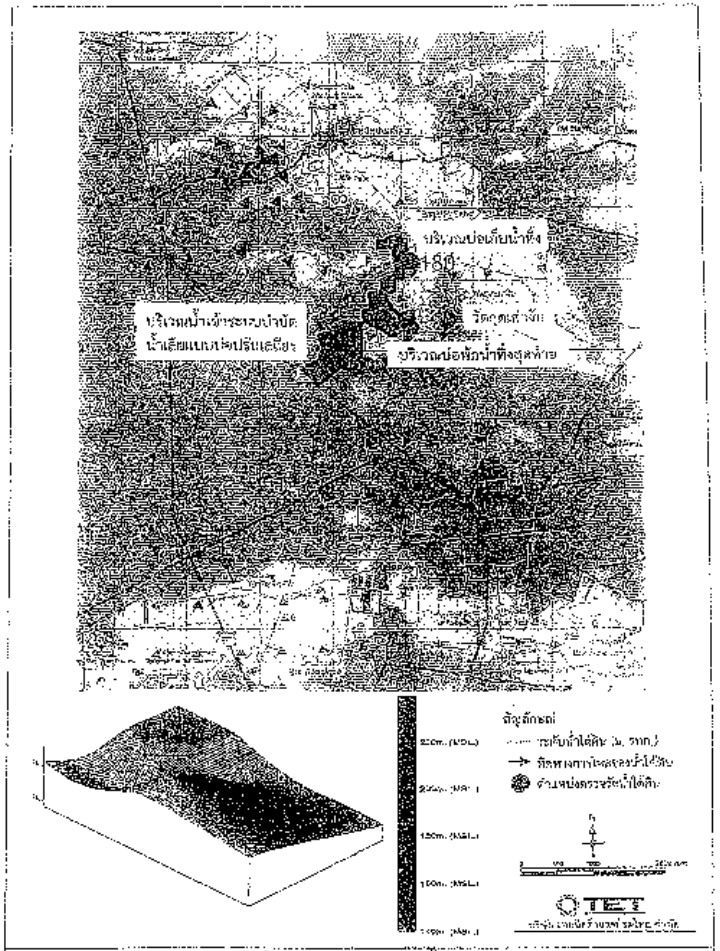
ธันวาคม 2560
หน้า 59/62



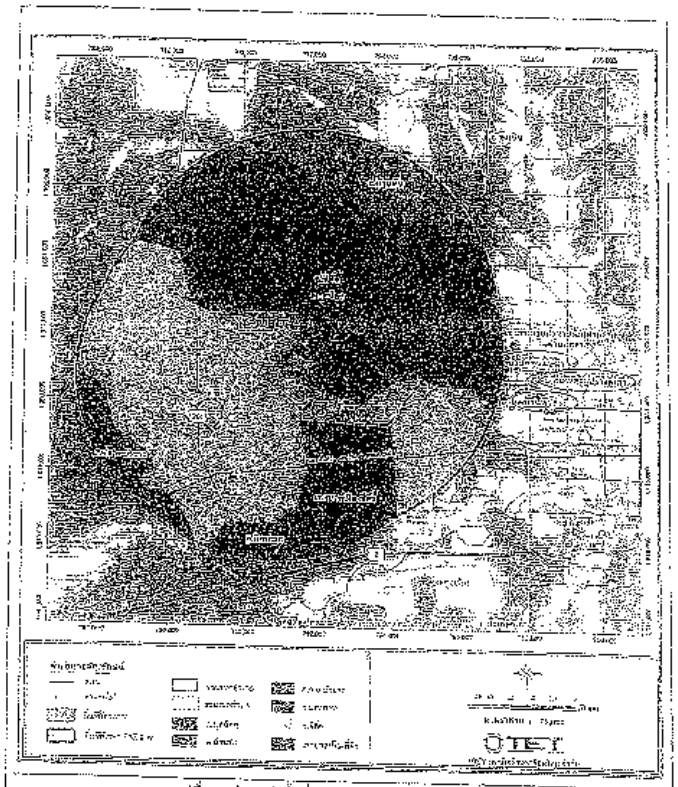
รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินด้วยตัว (ด้วยสายตา)

ลงชื่อ (นายสืบพงษ์ โลศิริ)
ผู้จัดการฝ่ายงานความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฮอร์ป โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ (นางสาวศิพรัตน์ ตัณฑ์ไชยไพศาล)
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



รูปที่ 11 ตำแหน่งพื้นที่ทำแบบสอบถามสำรวจความคิดเห็น

ลงชื่อ
(นายสืบพงษ์ โลกิจิ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท ออร์ม โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2560
หน้า 61/62

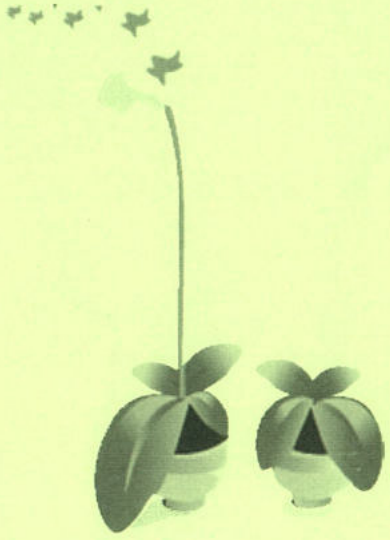
ลงชื่อ
(นางสาวศิพร์ชัย์ พิสนธิ์กุลไพศาล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ
(นายสืบพงษ์ โลกิจิ)
ผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
บริษัท ออร์ม โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2560
หน้า 62/62

ลงชื่อ
(นางสาวศิพร์ชัย์ พิสนธิ์กุลไพศาล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ภาคผนวก 2ก
สำเนาหนังสือขอแจ้งการเป็นผู้ดำเนินการโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2)



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๒๖๒๑๒

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

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอแจ้งการเป็นผู้ดำเนินการโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท อินกรีดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ที่ SHE2562/018 ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒

ด้วย บริษัท อินกรีดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีหนังสือถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่า บริษัท คอร์นโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีการจดทะเบียน เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท อินกรีดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ประกอบกิจการโรงงานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๔๕๖๑-๑/๒๔ นม ประเภทหรือชนิดของโรงงานในลำดับที่ ๙(๒), ๑๑(๖) ประกอบกิจการผลิตแป้งมันสำปะหลัง กลูโคส แป้งโมดิไฟด์ มัลโตเด็กซ์ทริน เด็กซ์โทรส ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับการแจ้งเปลี่ยนนิติบุคคล รวมถึงการดำเนินงานทางธุรกิจให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการบริหารงาน บริษัท อินกรีดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอแจ้งเป็นผู้รับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๔๗/๑ หมู่ที่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภค ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ โดยให้บริษัท อินกรีดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒) อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุใช อุบลศิริกุล)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๑

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๒๖๒๐๗ ๑๖

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

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอแจ้งการเป็นผู้ดำเนินการโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อินกริดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อินกริดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งว่า บริษัท คอร์นโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีการจดทะเบียน เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท อินกริดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ประกอบกิจการโรงงานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๔(๒)-๑/๓๔ นม ประเภทหรือชนิดของโรงงานในลำดับที่ ๔(๒), ๑๑(๖) ประกอบกิจการผลิตแป้งมันสำปะหลัง กลูโคส แป้งโมดิไฟด์ มัลโตเด็กซ์ทริน เด็กซ์โทรส ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับการแจ้งเปลี่ยนนิติบุคคล รวมถึงการดำเนินงานทางธุรกิจให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการบริหารงาน บริษัท อินกริดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอแจ้งเป็นผู้รับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๔๓/๑ หมู่ที่ ๓ ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภค ในการประชุมครั้งที่ ๔๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ โดยให้บริษัท อินกริดิออน สวีทเท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ ๒) อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุโข อุปสิทิพย์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
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

Ingredion

เลขที่เอกสารออก SHE2562/018

28 มกราคม 2562

เรื่อง ขอแจ้งการเป็นผู้ดำเนินการโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

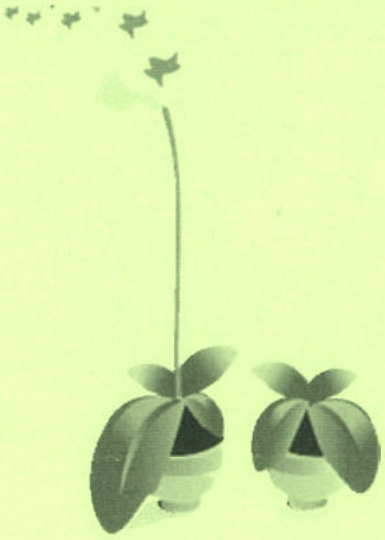
สิ่งที่ส่งมาด้วย

1) หนังสือจดทะเบียนบริษัท อินกริดีออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
2) สำเนาหนังสืออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)

ตามที่ บริษัท คอร์นโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 43/1 หมู่ที่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 46/2560 เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 มีมติให้ความเห็นชอบ อ้างถึงที่ ทส.1009.3/16808 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2560 โดยให้ บริษัท คอร์นโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

ซึ่งภายหลังที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) แล้วนั้น บริษัท คอร์นโปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีการจดทะเบียน เปลี่ยนชื่อครั้งสุดท้ายเป็น บริษัท อินกริดีออน สวีทเทนเนอร์ 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 มัลโตเด็กซ์ทริน เด็กซ์โทรส (อ้างถึงสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ดังนั้น บริษัท อินกริดีออน สวีทเทนเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกลูโคสไซรัป (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 43/1 หมู่ที่ 3 ถนนสีคิ้ว-ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ภาคผนวก 3ก
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-9(2)-1/34 นม

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ น.197 /2538

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2538

อนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อำมาตย์ทส จำปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 585 ตรอก/ซอย - ถนน จักรเพชร

หมู่ที่ - ตำบล/แขวง รังบูรพาภิรมย์ อำเภอ/เขต พระนคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงงาน โรงงานแป้งมันอำมาตย์ทส

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง ได้เดือนละ 1,000 ตัน

กำลังเครื่องจักร -2,195.79- แรงม้า จำนวนคนงาน -114- คน

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

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง สีคิ้ว

อำเภอ/เขต สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด - วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีรายการสาระสำคัญ 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	แสดงไว้ในลำดับที่10

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

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

1.2 การสร้างระบบจัดน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องข้อกำหนดในการสร้างระบบบ่อจัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2532

1.3 จะต้องผลิตแป้งมันซึ่งมีคุณภาพดี ใช้เทคโนโลยีระดับสูง โดยอย่างน้อยต้องให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง

ลงชื่อ (ธานี จะเร่ารัตนพันธ์) เจ้าหน้าที่

( )

เจ้าหน้าที่ออกใบอนุญาต

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 4

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่ 1

ที่ อ.10 / 2538 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2538

อนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อำมาต้าส จำปี สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง ได้เดือนละ 1,000 ตัน ขยายโดยเพิ่มกำลังผลิตขึ้นอีกเดือนละ 5,250 ตัน รวมกับของเดิมได้เดือนละ 6,250 ตัน

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น -1,966.79- แรงม้า รวมเป็น -4,169.58- แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (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

((นายเกษม สุขสมาน))

ครั้งที่ 2

ที่ (สม.)03-166/2546 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2546

อนุญาตให้ บริษัท คอร์น โปรดักส์ อำมาต้าส (ประเทศไทย) จำกัด สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2),(6)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง กลูโคส แป้งโมดิไฟด์ มอลโตเด็กตริน เด็กโตรส สีคาราเมล

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น 21,160.19 แรงม้า รวมเป็น 25,323.77 แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (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

((นายวณรงค์ ศิริเจริญ))

ลำดับที่ 4

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่ 3

ที่ (สรข.1)05-69/ 1350 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 14 ก.พ. 2559 เดือน พ.ศ.

อนุญาตให้ บริษัท กอร์น โปรดักส์ อำมาด้าส (ประเทศไทย) จำกัด สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2), 11(6)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง กลูโคส แป้งโมดิไฟด์ มอลโตเด็กตริน เด็กโตรส สีคาราเมล

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น 293.83 (ไม่ใช้ไฟฟ้า) แรงม้า รวมเป็น 25,617.60 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 270 วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ (นายวิชิต ลาภรุ่งเรืองกิจ) ผู้อนุญาต

(ผู้อำนวยการส่วนที่ 4)

ผู้รับมอบอำนาจให้ออกใบอนุญาต

ครั้งที่ 2

ที่ (สรข.1)03-208 / 2555 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2555

อนุญาตให้ บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2), 11(6)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง กลูโคส ไซรัป แป้งโมดิไฟด์ มัลโตเด็กซ์ตริน เด็กซ์โทรส และสีคาราเมล

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น -4,209- (ไม่ใช้ไฟฟ้า) แรงม้า รวมเป็น -29,826.60- 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 -180- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

ลำดับที่ 4/2

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่ 5

ที่(ศิแน๑)๐๓.๑๖๕/๒๕๕๖

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๑๗ เดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๕๖

อนุญาตให้ บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2), 11(6)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง กลูโคส ไซรัป แป้งโมดิไฟด์ มัลโตเด็กซ์ทริน เด็กซ์โทรส และสีคาราเมล

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น -3,549.73- แรงม้า 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 วิชิต จาวะสุขุ ผู้อนุญาต

(นายวิชิต จาวะสุขุ)

ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

อนุญาตให้ ..... สัญชาติ .....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ .....

ประกอบกิจการ .....

.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น ..... แรงม้า 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

( )

ลำดับที่ 5

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่ 1

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

1.1 ต้องมีและใช้ระบบบดัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.2 ต้องมีและใช้ระบบบดัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2525) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2512 ตลอดเวลาการทำงาน

1.3 ต้องกำจัดกากตะกอนจากระบบบดัดน้ำทิ้งไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนอันตรายต่อสาธารณะชน

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 5/1

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่ 2

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

1.1 หม้อไอน้ำต้องได้รับการออกแบบคำนวณ และสร้างตามมาตรฐานที่ยอมรับหรือผ่านการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งาน โดยมีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

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

1.3 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

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

1.5 เครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องเป็นชนิดที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือพนการระเบิดได้ (Explosion Proof)

/1.6 ต้องจัดให้.....

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

((มาณพเทพ วิทย์บุตร))

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 5/2

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่ 2

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

1.6 ต้องจัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย ณ ที่ต่างกันอย่างน้อยสองแห่ง ที่ให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตรายต้องอยู่ในที่ปลอดภัยจากอันตราย และอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเข้าไปใช้เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุได้โดยสะดวกรวดเร็ว และเครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตรายต้องเป็นชนิดที่ให้สัญญาณโดยไม่ต้องอาศัยพลังงานจากระบบส่องสว่างและที่ใช้กับเครื่องจักร

1.7 ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมคนงานให้รู้วิธีใช้เครื่องดับเพลิง และทราบวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย

1.8 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

(นายอุดมรงค์ มีชัยบุตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมโรงงาน

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่ 3

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

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

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

(นางสาวสุธาทา ยุโรกุล)

วิศวกร

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 5 /4

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่ 4

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

1.1 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตลอดเวลาการทำงาน

1.2 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ที่มีขนาดและประสิทธิภาพ เพียงพอตลอดเวลา ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

(นายวิชิต จารุจุฬทัฏ)

ผู้อำนวยการส่วนที่ 4

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 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

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

1.2 ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอตลอดเวลา ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.3 ต้องมีมาตรการควบคุมและป้องกันฝุ่นละออง เขม่าควัน หรือกลิ่นที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

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

ลงชื่อ (นายวิชิต จารุจินดา) เจ้าหน้าที่

(ผู้อำนวยการส่วนที่ 4)

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ลำดับที่ 6

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

ครั้งที่	แจ้งประกอบกิจการ	เริ่มประกอบกิจการ	เจ้าหน้าที่
1.	22 มีนาคม 2538	17 เมษายน 2538	(นายศุภชัย พิลศิริ) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม
2.	4 มิถุนายน 2546	23 มิถุนายน 2546	
3.	17 พฤศจิกายน 2552	5 ธันวาคม 2552	(สุรินทร์ ศิริเลิศ) วิศวกรปฏิบัติการ
4.	20 ธันวาคม 2555	9 มกราคม 2556	
5.	5 กรกฎาคม 2556	24 กรกฎาคม 2556	

ลำดับที่ 7

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	- การลงนามในใบอนุญาตลำดับที่ 1 เป็นการรับรองเครื่องจักรและสิทธิเดิมที่เคยได้รับการอนุญาต - ได้ทำการแก้ไขแรงม้ารวมส่วนขยายในลำดับที่ 4 ให้ถูกต้องคือ -4,163.58- แรงม้า	นายธีระ ยงอ่ำรัตนพันธ์ หัวหน้างานต่างๆ ในจังหวัด นายธีระ ยงอ่ำรัตนพันธ์ หัวหน้างานต่างๆ ในจังหวัด
2.	รับโอนการประกอบกิจการโรงงานจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด อำมาต้าส จำปี ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-9(2)-1/34 นม ตามบันทึกการโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ลงวันที่ 6 มีนาคม 2544	นายสมชัย ศรีแก้วบุญ ประธานสหกรณ์
3.	บริษัท คอร์น โปรดักส์ อำมาต้าส (ประเทศไทย) จำกัด มีคำขอทั่วไป เลขรับที่ 04073 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2544 ขอแก้เลขที่หมู่ จากหมู่ที่2 เป็น หมู่ที่ 3 สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมารับทราบ และดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามข้อเท็จจริงเรียบร้อยแล้ว	[illegible]
4	- ได้ทำการแก้ไขประเภทหรือชนิดของโรงงานในลำดับที่ 4 ให้ถูกต้อง คือ 9(2), 11(6)	นางสาวณัฐอาภา อุไรกุล วิศวกร
5	แจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อนิติบุคคลผู้รับใบอนุญาต จาก บริษัท คอร์น โปรดักส์ อำมาต้าส (ประเทศไทย) จำกัด เป็น บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตามหนังสือบริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด ลงรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เลขรับที่ 0139 ลงวันที่ 13 มกราคม 2552	(นางบุปผา ศรีแก้ว) วิศวกรผู้ชำนาญการ
6.	แก้ไขวันสิ้นอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานใน ร.ง.๔ ลำดับที่ ๓ เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕	(นางบุปผา ศรีแก้ว) วิศวกรชำนาญการ

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
๗.	แจ้งการก่อสร้างอาคารโรงงาน ขนาด ๒๓๓ ตารางเมตร จำนวน ๑ อาคาร ตามคำขอลงรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เลขรับที่ ๐๙๐๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖	(นางสุปลา ศรีแก้ว) วิศวกรชำนาญการ
๘.	แจ้งเริ่มประกอบกิจการโรงงานในส่วนขยาย ครั้งที่ 5 โดยใช้เครื่องจักรกำลังแรงม้ารวม 403 แรงม้า เครื่องจักรส่วนที่เหลือ 3,146.73 แรงม้า ขอสงวนสิทธิการติดตั้ง ตามใบรับแจ้งการประกอบกิจการโรงงาน เลขรับที่ 2998 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2556	(นางจุฬา ศรีแก้ว) วิศวกรชำนาญการ
๙.	รับแจ้งเปลี่ยนชื่อผู้รับใบอนุญาตและชื่อโรงงาน จากเดิมชื่อ บริษัท คอร์น โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็น บริษัท อินกรีดิออน สวีท เท็นเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด ตามใบแจ้งทั่วไป เลขรับที่ ๖๒๓๓ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑	(นางจัดสิทธิ์ [illegible]) วิศวกรชำนาญการ
๑๐.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ฉบับ สอจ.) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๙(๑)-๑/๓๕นม ได้สูญหาย จึงออกใบแทนใบอนุญาต เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑	(นางสิทธิ์ [illegible]) วิศวกรชำนาญการ
๑๑.	เพิ่มวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตคือ กัมม์ (Natural Gum) ปริมาณ ๒,๕๐๐ ตัน/ปี หรือ ๗.๑๕ ตัน/วัน เพื่อนำมาใช้ผลิตสารให้ความหวาน ตามเลขรับหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๖๕๕๔ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒	นายสัมพิชัย พันธะจ [illegible] วิศวกรชำนาญการ
๑๒	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงาน จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลข ๓-๙(๑)-๑/๓๔๔๒ เป็นทะเบียนโรงงานเลขที่ 10300100128945 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงการบันทึกการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	นายสัมพิชัย พันธะจ [illegible] วิศวกรชำนาญการ

ลำดับที่ 8

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่ 1

ที่ ร 26/2544 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ เดือน 27 มี.ค. 2544 พ.ศ.

อนุญาตให้ บริษัท คอร์น โปรดัคส์ อำมาด้าส (ประเทศไทย) จำกัด สัญชาติ -

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

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 9(2)

ประกอบกิจการ ผลิตแป้งมันสำปะหลัง

กำลังเครื่องจักร 4,163.58 แรงม้า จำนวนคนงาน 114 คน

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

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล / แขวง สีคิ้ว

อำเภอ / เขต สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา ประกอบกิจการโรงงานได้

สำเนาถูกต้อง
เพื่อ แจ้งย้าย โรงงาน

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

((นายประสูติ ตั้งจรูเจริญ)
อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
ผู้ได้รับมอบอำนาจให้ออกใบอนุญาต)

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

( )

ลำดับที่ 9

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	5 กค.36	30 ธค.36	2,196.79	29,901.37	9,040.74	1528	43	(นายสกดา สุดศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม 8
2	5 กค.37	21 มี.ค.38	2,197.77	12000.-	5,180.-	1098	5	(นายสกดา สุดศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม 8
3	5 กค.38	18 ธค.38	4,163.58	15,000.-	325.-	1308	21	(นายสกดา สุดศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม 8
4	5 กค.39	4 พค.39	4,163.58	15,000.-	2,275.-	0279	27	(นายสกดา สุดศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม 8
5	5 กค.40	7 ธค.40	4,613.58	15,000.-	825.-	130	06	(นายสกดา สุดศรี) เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม 8
6	5 กค.41	3 กค.41	4,613.58	15,000.-	-	1004	04	(นายประสงค์ วิวัฒนา) วิศวกร 8
7	5 กค.42	3 ส.ค.43	4,613.58	15,000.-	9,725.-	1643	082137	(นางสาวอาภัสรา ศุภสวัสดิ์) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
8	5 กค.43	3 ส.ค.43	4,613.58	15,000.-	725.-	1643	082138	(นางสาวอาภัสรา ศุภสวัสดิ์) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
9	5 กค.44	9 กค.44	4,613.58	15,000.-	-	1088	054377	(นายสมชัย [illegible]) เจ้าหน้าที่วิศวกรปฏิบัติการ
10	5 กค.45	15 ธค.45	4,613.58	15,000.-	1000.-	01026	051282	(นายสุรชัย [illegible]) วิศวกร
11	5 กค.46	4 กค.46	4,613.58	15,000.-	-	01954	097699	(นายเสมอศักดิ์ [illegible]) เจ้าหน้าที่วิศวกรปฏิบัติการ
12	5 กค.47	5 กค.47	25,323.77	18,000.-	-	1379	068924	(นายวิรัตน์ [illegible]) วิศวกร
13	5 กค.48	5 กค.48	25,323.77	18,000.-	-	1404	070155	(นายวิรัตน์ [illegible]) วิศวกร
14	5 กค.49	29 มิ.ย.49	25,323.77	18000	-	0407	15	(นางศุภิสา [illegible]) เจ้าหน้าที่วิศวกรปฏิบัติการ 4
15	5 ก.ค.50	4 กค.50	25,323.77	18000.-	-	2002	08	(นางสาวลวีวรรณ [illegible]) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

ลำดับที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

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

ลงชื่อ ( ) เจ้าหน้าที่

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1.	1 มค.47 31 ธค.46	4,183.50	50,000.-	-	1391	30		
2	1 มค.52 31 ธ.ค.51	23,323.37	60,000	-	1261	063041	(นายวิรัตน์ อนุศิลวารี) วิศวกร	(นายอรรถพล กลิ่นทอง) อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
3	1 มค.57 31-ธ.ค-56	25,617.60	60,000	-	3670	50	(นางสุปรา ศรีแก้ว) วิศวกรปฏิบัติการ	(นายเกียรติ์ ก้าจุฬชัย) อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
4	1 ม.ค. 62	33,376.33	60,000	-	12249	15	(นางสุปรา ศรีแก้ว) วิศวกรปฏิบัติการ	(นายประชา มีธรรม) อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
5	1 มค.67	33,376.33	60,000	-	21206	11	(นายเชิดศักดิ์ ฟันจนะ) วิศวกรชำนาญการ	(นายประชา มีธรรม) อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่ 1/1

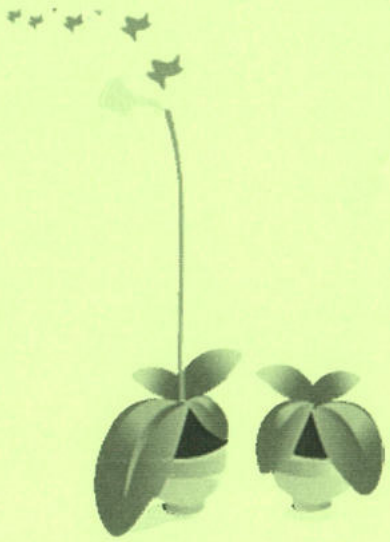
บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
16	5 กค. 51	4 กค. 51	25,323.77	18,000.-	-	3363	38	(นางสาวศิริวรรณ บุญตาม) เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 6
17	5 กค. 52	9 พย. 52	25,323.77	[illegible]				(นางสาวศิริวรรณ บุญตาม) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
18	5 กค. 53	14 มิย. 54	25,323.77	18,000.-	10,190.-	5324	19	(นางศรีรัตน์ นาคะวิโรจน์) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ
19	5 กค. 54	14 มิย. 54	25,323.77	[illegible]				(นางศรีรัตน์ นาคะวิโรจน์) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ
20	5 กค. 55	9 กค. 55	25,323.77	18,000.-	120.-	9635	16	(นางสาวศิริวรรณ บุญตาม) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
21	5 กค. 56	19 กค. 56	25,323.77	[illegible]				(นางสาวศิริวรรณ บุญตาม)
22	5 กค. 57	15 กค. 57	25,376.33	18,000.-	600.-	13846	01	(นางสาวศิริวรรณ บุญตาม) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
23	5 กค. 58	16 กค. 58	25,376.33	[illegible]				(นางสาวศิริวรรณ บุญตาม) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
24	5 กค. 59	20 มิย. 59	25,376.33	[illegible]				(นางสุนิสา จงห่องกลาง) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
25	5 กค. 60	21 กค. 60	25,376.33	[illegible]				(นางสาวศิริวรรณ บุญตาม) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
26	5 กค. 61	18 เมย. 61	30,229.60	18,000.- 18,000.-	-	18946	19	(นางสาวศิริวรรณ บุญตาม) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
27	5 กค. 62	25 มิย. 62	30,229.60	18,000.-	-	22656	03	(นางสาวศิริวรรณ บุญตาม) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
28	5 กค. 63	10 มิย. 63	30,229.60	[illegible]				(นางสุนิสา จงห่องกลาง) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
29	5 กค. 64							

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลำดับที่ / ครั้งที่	จำนวนหน้า									เจ้าหน้าที่
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	
3	1	1	2	4	1	1	1	1	1	
4.	1	1	2	5 5	1	2 2	1	2 2	1	
5	1	1	3	6	1	2	1	2	1	

ภาคผนวก 4ก
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัท



ที่ สป. 050246

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ข้อความทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ [illegible]

1. บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท [illegible] เปลี่ยนชื่อดังนี้

ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท [illegible] 2544

ครั้งที่ 3 เปลี่ยนเป็น [illegible] จำกัด [illegible] 2551

ครั้งสุดท้าย เปลี่ยนเป็น บริษัท อินกริดิ[illegible] (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2561

2. นิติบุคคลนี้ได้ส่ง[illegible] 2560

ทั้งนี้ หนังสือรับรองฉบับนี้[illegible]ได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรพิจารณาตรวจสอบ

4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ที่ สป. 050246

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2541 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105541010658

มีรายละเอียดความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล จำนวนหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท อินกริดิออน สวิทเชทินเนอร์ แอนด์ สตาร์ช (ประเทศไทย) จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นายไพโรจน์ โชติวิชชา
   3. นายริชาญเดรน ฟิลเลย์
   5. นายเคลเมอร์ โจเซฟ นิโต้ ฮาร์
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งต้องลงชื่อผูกพันบริษัท [illegible] และประทับตราสำคัญของบริษัท [illegible]
4. ทุนจดทะเบียน [illegible] บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน) แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ [illegible] หุ้น มูลค่าหุ้นละ [illegible] บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) ชำระเต็มมูลค่าแล้วทั้งสิ้น [illegible] บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)
5. สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ [illegible] อาคารเอ็มพีเทาเวอร์ ชั้นที่ 12 ยูนิต เอ หมู่ที่ 12 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
   สำนักงานสาขา (ถ้ามี) เลขที่ [illegible] หมู่ที่ 3 ตำบลสวนพริกไทย ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
   สำนักงานสาขา [illegible] เลขที่ 276/553 หมู่ที่ 11 ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัท [illegible] ปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนหุ้นส่วนรับรองโดยเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรปราการ
นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
1 ธ.ค. 2564

รับรองสำเนาถูกต้อง

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง