

ที่ ทส 1009/ 4033



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

1 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน
น้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ของบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1004/1408
ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ENKP 050/4503/2550
ลงวันที่ 13 มีนาคม 2550
 2. มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความ
หวานจากมันสำปะหลัง ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ อำเภอ
หนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
 3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม
อุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน
น้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ของบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขต

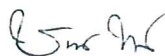
2/ ประกอบการ...

ประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี จัดทำโดยบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2550 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ได้นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2550 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD – ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และนำเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไปสำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชินนรินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265-6500 ต่อ 6795

โทรสาร 02 265-6616

ที่ ทส 1009/ 4033

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

1 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน
น้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ของบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1004/1408
ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ENKP 050/4503/2550
ลงวันที่ 13 มีนาคม 2550
 2. มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความ
หวานจากมันสำปะหลัง ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ อำเภอ
หนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
 3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม
อุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน
น้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ของบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขต

2/ ประกอบการ...

ประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี จัดทำโดยบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ อุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2550 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดย กำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบ อำนาจจากบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ได้นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯพิจารณา ดัง รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน โครงการอุตสาหกรรมพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2550 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2550 ซึ่งคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการ ขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง โดยกำหนดมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทฯ จัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD – ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้ เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และนำเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไปสำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิสิทธิ์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265-6500 ต่อ 6795

โทรสาร 02 265-6616

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
.....ไฟล์/ดิส

ที่ ทส 1009/ 4032



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

1 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน
น้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ของบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ทส 1004/1407
ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ENKP 050/4503/2550
ลงวันที่ 13 มีนาคม 2550
2. มาตรการป้องกัน แก๊ซและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความ
หวานจากมันสำปะหลัง ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน
น้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ของบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขต
ประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี จัดทำโดยบริษัท เอ็นแคด คอนซัล
แตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2550 มีมติไม่เห็นชอบ
รายงานฯโดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด

2/ ซึ่งได้รับ ...

ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ได้นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2550 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อไปอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อไปอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และแจ้งบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265-6500 ต่อ 6795

โทรสาร 02 265-6616

ที่ ทส 1009/ 4032

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

1 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน
น้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ของบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ทส 1004/1407
ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ENKP 050/4503/2550
ลงวันที่ 13 มีนาคม 2550
2. มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความ
หวานจากมันสำปะหลัง ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่
หนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน
น้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ของบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขต
ประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี จัดทำโดยบริษัท เอ็นแคด คอนซัล
แตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2550 มีมติไม่เห็นชอบ
รายงานฯ โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด

2/ ซึ่งได้รับ ...

2.2 ตามที่ระบุว่าการ Commissioning ระบบ Bio Scrubber จะใช้ระยะเวลาประมาณ 4 เดือน หลังการติดตั้ง (มกราคม 2550) ซึ่งขณะนี้ (พฤษภาคม 2550) คาดว่าจะแล้วเสร็จ ดังนั้นให้โครงการแสดงประสิทธิภาพของระบบ Bio Scrubber จากการทดสอบระบบในเบื้องต้น และเพิ่มเติมมาตรการป้องกันการบกพร่องของระบบดังกล่าวให้ชัดเจน

2.3 ชี้แจงเหตุผลผลการตรวจวัดค่า H_2SO_4 ที่ปล่อง Wet Scrubber พร้อมระบุมาตรการป้องกันการบกพร่องของระบบดังกล่าว

3. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

3.1 ประเมินระยะทางการแพร่กระจายของก๊าซ O-Xylene กรณีก๊าซที่เกิดจากการระเหยเป็นไอ หลังจากเกิดการรั่วไหลในสถานะของเหลวแก้วให้ชัดเจน

3.2 การอ้างอิงกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้อ้างอิงฉบับใหม่ที่เป็นปัจจุบัน โดยระบุถึงข้อกำหนดที่โครงการนำมาใช้อ้างอิงให้ชัดเจน รวมทั้งชี้แจงว่าการแพร่กระจายของสารที่ระยะทาง 12.48 เมตร พิจารณาจากกรณีใด

3.3 ตรวจสอบการคำนวณความเที่ยงของปริมาณน้ำดับเพลิงกรณีเกิดเพลิงไหม้บริเวณลานถัง และการ Cool down ถึงเก็บสารเคมีข้างเคียงให้ถูกต้อง

4. ด้านเศรษฐกิจและสังคม

4.1 ตามที่โครงการใช้เกณฑ์กำหนดร้อยละ 10 ในการสุ่มตัวอย่างคร่าวๆ เพื่อให้ชี้แจงข้อมูล ดังนี้

- ตรวจสอบการคำนวณจำนวนตัวอย่างจากเกณฑ์ดังกล่าว และดำเนินการเก็บตัวอย่างให้ครบถ้วน

- ตรวจสอบความถูกต้องของจำนวนคร่าวๆร่วมกับผู้นำชุมชน

- ทบทวนเหตุผลที่ใช้ในการอ้างอิงความคล้ายคลึงกันของชุมชน รวมทั้งคำนวณความแปรปรวนใหม่

4.2 ตามที่โครงการอ้างอิงเกณฑ์การกำหนดจำนวนตัวอย่างของคุณสุรศักดิ์ หลาบมาลา ดังนั้นให้ชี้แจงว่าเกณฑ์ดังกล่าวได้มีการนำไปใช้อ้างอิงที่ใดบ้าง

4.3 แสดงแผนที่ตั้งชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการให้ครบถ้วน

4.4 ปรับปรุงข้อมูลในตารางที่ 3.4.1-4 ดังนี้

- เพิ่มเติมการจำแนกข้อมูลชุมชน โดยแสดงว่าชุมชนใดเป็นชุมชนใกล้เคียง หรือชุมชนห่างไกล ให้ชัดเจน

- ตรวจสอบความสอดคล้องของตัวเลขข้อมูลในข้อ 3.1, 3.2 และ 3.6

4.5 ปรับปรุงเหตุผลการสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมและเศรษฐกิจเป็นด้านบวกให้สอดคล้องกับข้อมูลที่เสนอ เนื่องจากโครงการชี้แจงว่าไม่มีกิจกรรมใดส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคม

ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ได้นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2550 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และแจ้งบริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชโยเทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265-6500 ต่อ 6795

โทรสาร 02 265-6616

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้รับ
.....ไฟล์/คือ



บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
123/726 ซอยกীরทรัพย์ ถนนพหลโยธิน คลองกุ่ม บึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ : 0-2510-8278, 0-2948-5654 โทรสาร : 0-2948-6013

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1
รับที่ 3595 วันที่ 13 มี.ค. 2550
เวลา 11.50 ผู้รับ

ที่ ENKP 050/4503/2550

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 67 วันที่ 13 มี.ค. 2550
เวลา 16.30 ผู้รับ

13 มีนาคม 2550

เรื่อง ขอสั่งซื้อชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง เลขรับรายงานที่ 2-035-08-25

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) มีโครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ตั้งอยู่บริเวณตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานฯ ได้มีความเห็นให้โครงการเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา

บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้มอบอำนาจให้เป็นผู้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนชี้แจงรายละเอียดจึงขอนำส่งตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายกฤษดาภิษฐ์ แพรัตกุล)

กรรมการบริหาร

มาตรการป้องกันแก้ไข แก่ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่

ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ที่บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานนำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง
ของบริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ในช่วงการก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพรมน้ำบริเวณก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณถนนที่ไม่ได้ลาดยางหรือคอนกรีต เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - ใช้ผ้าใบปิดคลุมวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดจนการรบกวนกลิ่นของเศษวัสดุ - จัดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกและตัวรถที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนภายใน โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนควรปฏิบัติตามในช่วงกลางวัน (8.00 – 17.00 น.) - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้คนงานที่ทำการก่อสร้างใช้เพื่อช่วยป้องกันอันตรายจากเสียงในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบ่อเกรอะ-บ่อซึม (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ้านพักคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
4. นำใช้อุปกรณ์โกล	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาภาชนะบรรจุน้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคของคนงานอย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ต้องควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และใช้ความเร็วที่เหมาะสม (60 กม./ชม.) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ควบคุมนำหนักบรรทุก วัสดุอุปกรณ์ ในการขนส่งไม่ให้เกินพิกัด	- บริเวณพื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรเจกต์ จำกัด (มหาชน)
6. ขยะ	- จัดตั้งรองรับขยะ โดยใช้ถังขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดตั้งเป็นจุดๆ ภายใน บริเวณ โครงการและที่พักคนงานก่อสร้าง - ทำการแยกขยะส่วนที่นำกลับไปใช้ประโยชน์อีกครั้งหรือ ขายให้แก่ผู้รับซื้อ ส่วนขยะที่เหลือส่งให้หรือบริการเก็บขยะของเขต ประกอบอาคารอุตสาหกรรมเองใหญ่	- บริเวณพื้นที่โครงการและ บ้านพักคนงาน - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรเจกต์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรเจกต์ จำกัด (มหาชน)
7. การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม	- จัดสร้างระบบน้ำฝนชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้แนวเดือว์กับราง ระบายน้ำอาคารที่เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของเขตประกอบการ อุตสาหกรรมเองใหญ่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรเจกต์ จำกัด (มหาชน)
8. เศรษฐกิจ- สังคม	- ควรให้ความสำคัญในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อสร้าง ความเข้มพันและทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรเจกต์ จำกัด (มหาชน)
9. สาธารณสุข	- จัดเตรียมชุดยาสามัญไว้ให้แก่คนงานกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย และจัดให้มี รถยนต์สำรอง 1 คัน เป็นอย่างน้อย เพื่อส่งคนงานที่เจ็บป่วยรุนแรงหรือ ประสบอุบัติเหตุไปยังโรงพยาบาลได้ทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรเจกต์ จำกัด (มหาชน)
10. อากาศ และภาพ ปอดภัย	- กำหนดแนวเขตอันตราย ห้ามบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตผ่านเข้าไปในบริเวณ ก่อสร้าง - ติดตั้งป้ายเตือน เช่น “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” หรือ “ระวังของตก” ใน บริเวณที่ทำการก่อสร้าง เพื่อให้คนงานและบุคคลอื่นระมัดระวังเป็นพิเศษ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรเจกต์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรเจกต์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกองวัสดุต่างๆ ที่จะใช้ในการก่อสร้างไว้ในบริเวณเฉพาะ ไม่ให้ขัดขวางต่อการปฏิบัติงานของพนักงานหรือก่อให้เกิดอันตรายใดๆ - คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากการทำงาน เช่น ที่สูง หรือบริเวณอาคารที่กำลังก่อสร้าง ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเป็นประจำ - กำหนดมาตรการควบคุมให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งปฏิบัติงาน - จัดให้หน่วยปฐมพยาบาลเพื่อรักษาคคนงานในกรณีที่เกิดป่วยหรือได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานก่อนนำส่งแพทย์ - กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้าคนงานก่อสร้างเป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลสถิติจำนวนครั้งการเกิดอุบัติเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหาย การแก้ไข้ปัญหา เพื่อให้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.ซี. สตรีทส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตรีทส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตรีทส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตรีทส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตรีทส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตรีทส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง
ของ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ในช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง ซึ่งตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี</p> <p>เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของข้อกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบไป</p> <p>หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว</p> <p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การเข้าถึง หน่วยงาน กลาง	<p>หากโครงการมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p> <p>- ให้เจ้าพนักงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะดำเนินการเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>
2. เสียง	<p>- คิดป้ายแสดงระดับความดังของเสียงในบริเวณพื้นที่ที่มีความดังเกิน 80 dB(A)</p> <p>- ลดระดับความดังของเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด โดยการแยกอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหาก แล้วใช้ฉากปิดกั้น พร้อมทั้งบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง</p> <p>- กำหนดโซนหรือบริเวณพื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง พร้อมจัดให้มีป้ายเตือน และกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเฉลี่ยมากกว่า 80 dB(A) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหูหรือที่ครอบหู</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff ให้คนงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับบริเวณที่มีเสียงดัง ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ที่พร้อมใช้งาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการบริเวณที่มีเสียงดัง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ภายในอาคารผลิต เมื่อเปิดดำเนินการเต็มกำลังการผลิตอย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียงและนำไปสู่การจัดการด้านอื่นๆ เพื่อลดมลพิษทางเสียงในพื้นที่โครงการ - กวดขันให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างสม่ำเสมอ - ปกคลุมไม้เป็นแนว Buffer Zone บริเวณรอบอาคาร เพื่อลดระดับเสียงจากโรงงาน - ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบด้านเสียงจากชุมชนใกล้เคียงต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว หรือแจ้งผลการปฏิบัติต่ออุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีและเทศบาลตำบลตนเองใหญ่ - ตรวจสอบและวางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ (Preventive Maintenance Program) โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างชัดเจน - ตรวจวัดระดับเสียง (Leq 8 ชั่วโมง) ในบริเวณที่คนงานต้องสัมผัสกับเสียงดัง ความถี่ละ 2 ครั้ง - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของคนงานที่ทำงานสัมผัสกับเสียงดัง ความถี่ปีละ 1 ครั้ง - นำเสียงที่เกิดจากโรงงานให้ระบายนำสู่ระบบระบายน้ำเสียของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ เพื่อเข้าสู่ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ (Biogas) ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในอาคารผลิต - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อย 1 ครั้ง เมื่อเปิดดำเนินการเต็มกำลังการผลิต - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบัพพักตรวจคุณภาพน้ำขนาด 1.0x2.0x1.5 เมตร เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมของเขตประกอบการอุตสาหกรรมใหญ่ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำโดยตรวจวัดค่าพีเอช บีโอดี ซีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน บริเวณบ่อตรวจสอบก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมของเขตประกอบการ - ร่วมกับเขตประกอบการ ในการควบคุมประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้สามารถบำบัดน้ำเสียตามประสิทธิภาพที่ออกแบบไว้ โดยคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจะต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม - ร่วมกับเขตประกอบการ ในการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่เพาะปลูกและพื้นที่สีเขียวของเขตประกอบการ โดยไม่มีกระแสน้ำที่ออกนอกโครงการ - ร่วมกับเขตประกอบการ ในการป้องกันและควบคุมผลกระทบด้านกลิ่น โดยเติมปูนขาวหรือ NaOH พร้อมดำเนินการตรวจสอบค่า pH ของน้ำในบ่อ Anaerobic ให้อยู่ระหว่าง 8-9 หากพบว่าค่า pH ของน้ำในบ่อมีแนวโน้มต่ำกว่า 8.0 ให้ทำการเติมปูนขาวหรือ NaOH เพื่อปรับค่า pH ให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและรักษาบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมกับเขตประกอบการฯ ในการดูแลตะกอนก้นบ่อ Anaerobic ที่อาจส่งผลกระทบต่อความถี่ประมาณ 1-2 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันการหมักหมมของตะกอนอันเป็นสาเหตุของการเกิดกลิ่น - ร่วมกับเขตประกอบการฯ ปลูกต้นไม้บริเวณ โดยรอบระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นแนวป้องกันการกระจ่ายของกลิ่นออกสู่ภายนอก - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝนและป้องกันไม่ให้มีน้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
4. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำ ท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝนและป้องกันไม่ให้มีน้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมและกวาดถนนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในชุมชนและไม่เกิน 60 กม./ชม. สำหรับนอกชุมชน - จัดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนต่างๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ลูกศรแสดงทางวิ่งภายในโรงงาน เป็นต้น พร้อมทั้งตรวจสอบเข็มป้ายหรือสัญลักษณ์ต่างๆ ให้ครบและมีความสมบูรณ์ตลอดเวลา เพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นข้อกำหนดในการใช้เส้นทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและเส้นทาง การคมนาคม - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
6. กากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับขยะที่เกิดจากพนักงานที่ทำงานภายในโรงงาน ซึ่งเป็นมูลฝอยทั่วไปมีประมาณ 0.18 ลบ.ม./วัน ให้จัดเตรียมภาชนะรองรับให้เพียงพอเก็บปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน และกำหนดให้ดำเนินการคัดแยกขยะมูลฝอยโดยคัดแยกกระดาษ เศษไม้ เศษเหล็ก ที่สามารถขายได้ นำส่งขาย ส่วนขยะที่เหลือจากคัดแยกประเภทแล้วให้รวบรวมใส่ถังพลาสติกขนาด 240 ลิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>จำนวน 2 ถึง เพื่ออธิบายของเทศบาลตำบลหนองใหญ่มารับไปกำจัดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมและจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงานให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมเก็บรวบรวมไว้ - ดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากแป้งมันสำปะหลังให้ดำเนินการจัดการกับวัสดุเศษเหลือดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● เศษดินและทรายที่ติดมากับหัวมันสำปะหลัง ซึ่งมีประมาณ 8 ตัน/วัน ให้รวบรวมและนำไปปรับถมพื้นที่บริเวณพื้นที่ลุ่มของเขตประกอบการและใช้เป็นดินบดอัดผสมกับปุ๋ยหมักบริเวณพื้นที่หมักทำปุ๋ยของเขตประกอบการ ● การจัดการขยะที่เกิดจากเศษรากและเปลือกมัน ซึ่งมีประมาณ 13 ตัน/วัน ซึ่งโครงการจะจำหน่ายให้ผู้ประกอบการเพาะเห็ดนำไปเป็นวัตถุดิบสำหรับเพาะเห็ด โดยให้กองไว้บริเวณด้านข้างของโรงผลิตแป้ง พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ดูแลและประสานงานกับผู้ประกอบการเพาะเห็ดที่มารับซื้อเพื่อดูแลในด้านการรวบรวมและขนถ่าย และไม่ให้มีเศษรากและเปลือกมันเหลือตกค้างในแต่ละวัน และหากมีเหลือตกค้างให้รวบรวมไปทำปุ๋ยหมักในบริเวณพื้นที่หมักทำปุ๋ยของเขตประกอบการ ● ถากมัน ซึ่งมีประมาณ 48 ตัน/วัน ถากมันที่เกิดจากโรงงานผลิตน้ำแป้งมันสำปะหลัง จำหน่ายให้ผู้ประกอบการ โรงงานอัดมันเม็ด ซึ่งจะเข้ามารับซื้อจากโครงการเป็นประจำทุกวัน โดยถากมันที่เกิดจากโรงงานแป้งมันสำปะหลังจะถูกส่งมาเก็บบริเวณ โรงถาก เพื่อรอส่งให้ผู้ประกอบการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - โรงงานแป้งมันสำปะหลัง - โรงงานแป้งมันสำปะหลัง - โรงงานแป้งมันสำปะหลัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>รับซื้อ หากมีส่วนที่เหลือจากการรับซื้อให้รวบรวมไปยังโรงอบกากมัน และใช้ไอความร้อนที่ออกมาจากกระบวนการผลิตอบกากมัน ให้แห้ง ซึ่งเป็นกรเพิ่มมูลค่ากากมัน แล้วรวบรวมเก็บรักษาในไซ โลเคิลกากแห้งเพื่อส่งจำหน่ายต่อไป ทั้งนี้จะต้องจัดให้มีการติดตั้งทำความสะอาดโรงกากเป็นประจำเพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่น พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำบริเวณรอบโรงกากเพื่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการล้างเข้าตู้ระบบบำบัดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> • วัตถุประสงค์เพื่อให้จากการจำหน่ายมีปริมาณรวมเฉลี่ยไม่เกิน 1 ตัน/วัน ให้รวบรวมไปทำปุ๋ยหมักในบริเวณพื้นที่หมักทำปุ๋ยของเขตประกอบการ - ถ้าหากปริมาณการเกิดสารให้กลิ่นเหม็นเป็นอันตรายต่อสุขภาพของ Candle Filter ทำหน้าที่ในการกรองและกำจัดอนุภาคที่เป็นอันตรายในกระบวนการผลิตสารให้ความหวานแทน Activated Carbon และ Filter Aid ซึ่งจะทำให้ไม่มีกลิ่นของเสียที่จะต้องกำจัด มีเพียงน้ำเสียจากการล้างถังกรอง ซึ่งจะถูกล้างเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป 	<p>- บริเวณพื้นที่หมักทำปุ๋ยของเขตประกอบการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท ที.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>
7. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานของโครงการ - ร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ ในการจัดให้มีแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน ตลอดจนแผนประชาสัมพันธ์และการจัดให้มีโครงการและกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง ดังนี้ 	<p>- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท ที.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ที.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>1) แผนประชาสัมพันธ์ สร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิต การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบ โดยมี กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด สมาชิก สภาศาสนา/อบต. ภายในท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ครู พระสงฆ์ สื่อมวลชนท้องถิ่น และกลุ่ม/สมาคมแม่บ้าน</p> <p>2) แผนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการให้ข้อมูล แจ้งร้องทุกข์ และ รับทราบผลการดำเนินงานด้านการควบคุมบำบัด โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ชุมชนบริเวณ โดยรอบ โครงการ ได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล แจ้งร้องทุกข์ และตรวจสอบการดำเนินงานและรับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมป้องกันหรือบำบัดมลพิษ หรือรับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3) แผนการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ต่อชุมชน เพื่อ เสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนและสาธารณชน โดยการ ต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีส่วนร่วมและสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน โดยการ ช่วยเหลือ สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมในวันสำคัญๆ ต่างๆ</p>			
8. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	<p>- จัดให้มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันเพื่อให้ได้มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอุบัติเหตุภายในสถาน ประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2534</p> <p>- จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อดูแลรับผิดชอบ ตลอดจน กำหนดหรือปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการ ทำงาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานและคนงานในโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทบทวนวิธีการปฏิบัติและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานหรือคนงานที่ทำงานในเขตอันตราย ตลอดจนการป้องกันเหตุอัคคีภัยในโรงงาน - จัดให้มีแผนงานและกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจนในการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น แผนการลดอุบัติเหตุให้เป็นต้น - จัดให้มีการสืบเสาะหาสาเหตุที่การปฏิบัติงานของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดอันตรายได้เป็นระยะๆ - ควบนำมา มอก. 18000 (Occupational Health and Safety Management System) มาใช้ในโรงงาน เพื่อให้งานทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง - การลดผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับฝุ่น * ให้เลือกเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย เช่น มีระบบควบคุมระยะไกลเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับฝุ่น * ในกรณีที่มีฝุ่นให้มีอุปกรณ์ดูดฝุ่น (Local Exhaust) ไปผ่านระบบกำจัดฝุ่นหรือให้แหล่งกำเนิดฝุ่นอยู่ในระบบปิด เป็นต้น * ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันการสัมผัสกับฝุ่น เช่น ผ้าคลุมหมวก หน้ากากกันฝุ่นทั้งแบบธรรมดาและแบบที่มีเครื่องช่วยหายใจ - การลดผลกระทบจากความร้อน * ปรับสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีอากาศถ่ายเทสะดวก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ ถึงแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ปรับปรุงช่วงเวลาการทำงาน โดยควรทำงานในช่วงเวลาสั้นๆ เพื่อลดการสัมผัสกับความร้อน</p> <p>- การลดผลกระทบของเสียง</p> <p>* ใช้หลักการวิศวกรรม เพื่อลดเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น ลดความถี่ต้นสะเทือนของแท่นวางเครื่องจักร การครอบปิด เป็นต้น</p> <p>- ทิวไป</p> <p>* จัดสภาพการทำงานให้ปลอดภัย หรือมอบรมให้ คนงานมีวิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัย</p> <p>* จัดสวัสดิการด้านสุขภาพอย่างเพียงพอ เช่น นำดื่ม บริเวณรับประทานอาหาร บริเวณชำระล้าง</p> <p>* การประชาสัมพันธ์เพื่อสนใจให้ร่วมมือเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>* จัดหาเวชภัณฑ์และพยาบาลประจำหน่วยปฐมพยาบาลและหากเป็นไปได้ ควรจัดให้มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเรื่อง Occupational Diseases มาประจำหน่วยปฐมพยาบาลบ้าง โดยอาจจะประจำแบบเต็มเวลาหรือบางเวลาก็ได้ตามความเหมาะสม</p> <p>* ควรให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ ฝึกอบรม พนักงานให้สามารถทำงานตามหน้าที่ของตน ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดยเน้นในสาระสำคัญ ดังนี้</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ที.เอส.ซี.</p> <p>สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ที.เอส.ซี.</p> <p>สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ที.เอส.ซี.</p> <p>สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ที.เอส.ซี.</p> <p>สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ที.เอส.ซี.</p> <p>สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ที.เอส.ซี.</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินความปลอดภัย ● ทำงานถูกลำดับขั้นตอนและถูกวิธี ● ใช้เครื่องมือถูกวิธี ● รู้จักแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและขอความช่วยเหลือจากผู้อื่นเมื่อจำเป็น ● การปฏิบัติกรณีก่อเกิดฉุกเฉิน ● การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น ห้ามเลือด การเคลื่อนย้ายพนักงานที่ตกจากที่สูง หมดสติ ถูกกระแสไฟฟ้าช็อต ไฟลวก ถูกสารเคมีหรือจมน้ำ เป็นต้น ● จัดทำรายงานอุบัติเหตุและบันทึกสถิติอุบัติเหตุ โดยในระยะเริ่มดำเนินการ หากยังไม่มีความปลอดภัยก็อาจมอบหมายให้ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของพนักงาน (Supervisors หรือวิศวกร) เป็นผู้รายงานและพยาบาลประจำหน่วยปฐมพยาบาล เป็นผู้เก็บรายงานอุบัติเหตุไว้ก่อนชั่วคราวก็ได้ โดยมีข้อปฏิบัติให้พนักงานทุกคนที่ประสบอุบัติเหตุเข้ารับการปฐมพยาบาลหรือให้รายละเอียดของอุบัติเหตุต่อพยาบาล <p>* วิเคราะห์ถึงสาเหตุและงานที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากสถิติที่รวบรวม เพื่อเป็นข้อมูลในการหา แนวทางการป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าวมิให้เกิดขึ้นอีก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<p>บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> * วิเคราะห์ถึงสาเหตุและงานที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากสถิติที่รวบรวม เพื่อเป็นข้อมูลในการหา แนวทางการป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าวมิให้เกิดขึ้นอีก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 	<p>บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* คิวรี่ซ็อกซ์กรณีเหตุฉุกเฉิน เช่น การดับเพลิง เป็นต้น การฝึกซ้อมนี้ จำเป็นมากเพื่อให้มั่นใจว่าสามารถแก้ไขสถานการณ์จริง ๆ ได้อย่างมั่นใจ การฝึกซ้อมนี้รวมถึงการย้ายพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ออกไปให้พ้นเขตควบคุมด้วยความรวดเร็วและปลอดภัย</p> <p>* ดำเนินงานตามแผนเก็บข้อมูลประวัติพนักงานและการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● คนงานใหม่ที่เพิ่งเข้ามาทำงาน จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปในช่วงเริ่มต้นทำงาน และจัดเก็บเป็นแฟ้มประวัติภาวะสุขภาพของพนักงาน ● คนงานที่มีอายุการทำงาน 1 ปีขึ้นไป - คนงานทั่วไป จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป ความถี่ 1 ครั้ง/ปี จัดเก็บเป็นแฟ้มประวัติสุขภาพของพนักงาน พร้อมทั้งเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสุขภาพเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุการเกิดโรค - คนงานกลุ่มที่ทำงานสัมผัสกับบริเวณที่มีเสียงดัง จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ความถี่ปีละ 1 ครั้ง และจัดให้มีการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานของคนงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับบริเวณที่มีเสียงดังเป็นระยะๆ - คนงานกลุ่มที่ทำงานสัมผัสกับสารเคมี เช่น บริเวณที่มีการปรับ pH ในกระบวนการผลิต โดยการเติม HCl และ NaOH จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอดและโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เยื่อเมือก ตลอดจนความผิดปกติของผิวหนัง ความถี่ปีละ 1 ครั้ง และจัดให้มีการปรับเปลี่ยนหน้าที่ 	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การทำงานของงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมพันธ์กับสารเคมีเป็นระยะๆ</p> <p>* ดำเนินการตรวจวัดสารเคมี ได้แก่ HCl และ NaOH ในบริเวณที่ตนงาน ต้องสัมพันธ์กับสารเคมีเหล่านี้ ความถี่ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>
9. พื้นที่สีเขียว	<p>- ให้โรงงานอุตสาหกรรมผลิตสาร ให้ความหวานจากแป้งมันสำปะหลัง ร่วมรับผิดชอบในการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ขนาดพื้นที่ 365-1-12 ไร่ (รูปที่ 1) คิดเป็นร้อยละ 40.50 ของพื้นที่โครงการทั้งหมดตลอดการดำเนินงาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p>

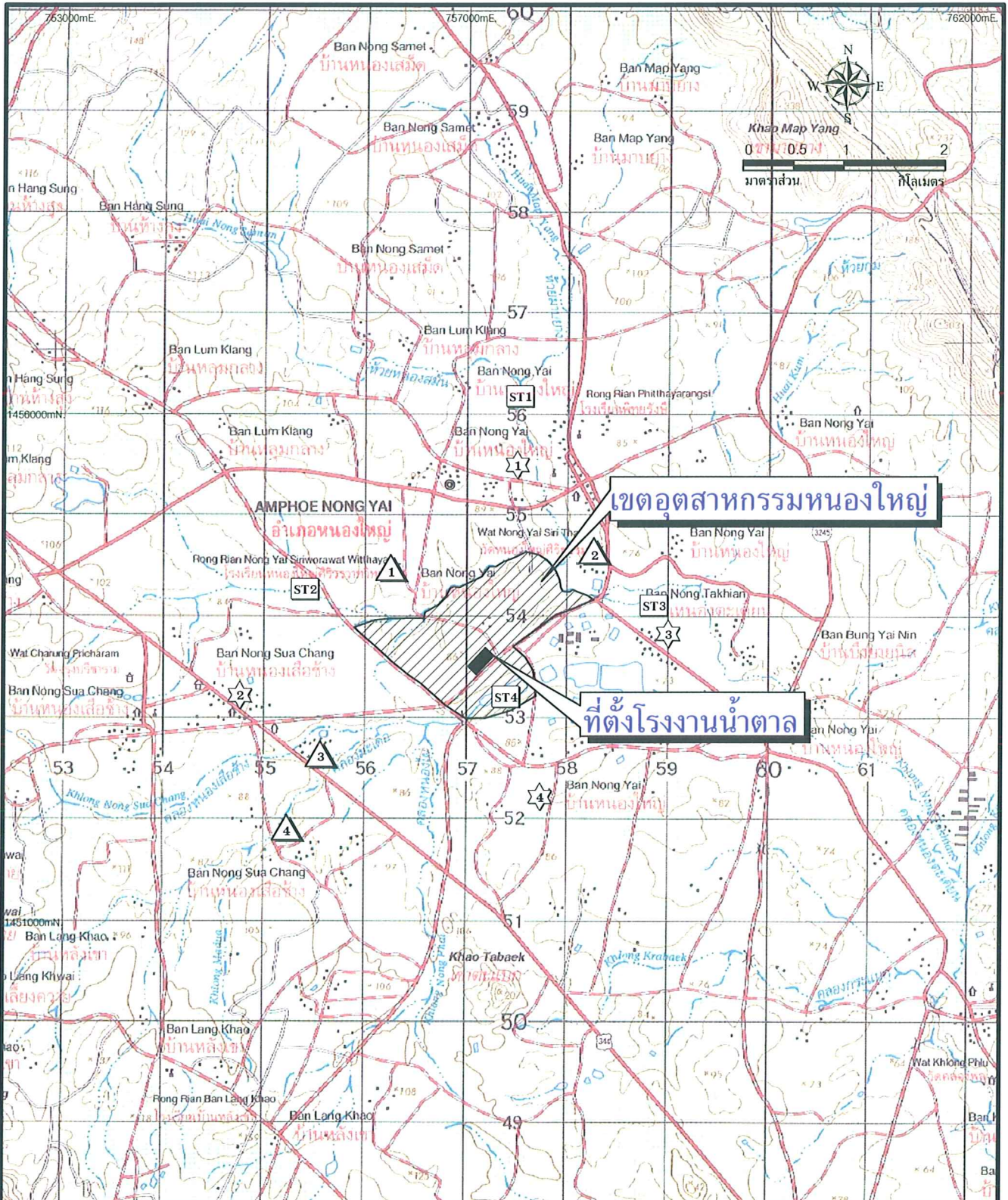
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่ตรวจวัด	สถานที่	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติและบันทึกปริมาณการใช้ในโครงการ - รวบรวมสถิติและบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดจากโรงงาน พร้อมรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดค่า pH, อุณหภูมิ บีโอดี ของแข็งแขวนลอย ไฮโดรเจนซัลไฟด์ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง - โรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง 	<ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
2. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง 	<ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
3. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งประกอบด้วยความคิดเห็นตามแผนประชาสัมพันธ์ และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิต แผนการมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล แจ้งร้องทุกข์ และแผนการจัดกิจกรรมเพื่อการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน พร้อมรวบรวมและบันทึก ข้อเสนอแนะหรือความต้องการของชุมชน ตลอดจนข้อคิดเห็นต่างๆ ซึ่งสามารถดำเนินการร่วมกับ โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
4. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียง L_{eq-24} ชม. และตรวจวัดการระคายเคืองพื้นฐาน (L_{90}) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วทางเข้าด้านหน้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
5. อากาศในร่มและกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการบันทึกชนิดและปริมาณ ตลอดจนวิธีการเก็บรักษาและป้องกันสารเคมีที่มีพิษต่อคนงาน - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน - ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยและมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน - ตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> ● HCl และ NaOH ● ระดับเสียงในโรงงาน (L_{eq} 8 hr.) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง - โรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง - โรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลัง - บริเวณที่คนงานต้องสัมผัสกับสารเคมี - บริเวณที่คนงานต้องสัมผัสกับเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่ตรวจวัด	สถานที่	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	๑. ตรวจสอบสภาพพนักงาน และเก็บเป็นข้อมูลประวัติสุขภาพพนักงานและวิเคราะห์สาเหตุการเกิดโรค ดังนี้ * ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป * ตรวจสอบสภาพการได้ยิน * ตรวจสอบสภาพการทำงานของปอดและโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เยื่อเมือก และความคิดของผิวหนัง	- พนักงานทุกคน - พนักงานที่ทำงานสัมผัสกับเสียงดัง - พนักงานที่ทำงานสัมผัสกับสารเคมี	- ก่อนเข้าทำงานและปีต่อๆ ไป ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
6. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและดูรายการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ศึกษาการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระวังอัคคีภัยพร้อมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเหตุเพลิงไหม้	- ภายในโรงงานบริเวณที่มีการติดตั้งระบบป้องกันระบบป้องกันอัคคีภัย - พนักงานทุกคนในโรงงาน	- ปีละ 4 ครั้ง (ทุก 3 เดือน) - ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พี.เอส.จี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : ในส่วนของมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่ จึงได้ผ่านการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับการกำหนดมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งมาตรการติดตามตรวจสอบบางส่วนครอบคลุมการดำเนินงานน้ำศาลและสารให้ความหวานจากมันสำปะหลังด้วย เนื่องจากได้มีการประเมินครอบคลุมพื้นที่แปลงอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เขตประกอบการไว้แล้ว ซึ่งจะเน้นการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในพื้นที่เขตประกอบการและบริเวณพื้นที่รอบนอกของเขตประกอบการ โดยมีจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงในรูปแบบที่ 2 ดังนั้นสำหรับมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานน้ำตาลและสารให้ความหวาน จึงได้กำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบโดยเน้นภายในโรงงานเป็นหลัก



<p>จุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆1 โรงเรียนอนุบาลหนองใหญ่ ☆2 บ้านหนองเสือช้าง ☆3 บ้านหนองตะเคียน ☆4 บ้านวังใหญ่ 	<p>ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> △1 โรงเรียนบ้านหนองใหญ่วราวิทยายา △2 โรงเรียนหนองใหญ่ศิริธรรม △3 บ้านหนองเสือช้าง △4 บ้านหนองหญ้าปล้อง 	<p>จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> ST1 ห้วยมาบยางหลังสับห้วยสมัน ST2 คลองสาธารณะก่อนเข้าโครงการ ST3 ฝายหนองใหญ่ ST4 อ่างเก็บน้ำของโครงการ
--	--	---

รูปที่ 2 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมหนองใหญ่