



ที่ ทส 1009.3/๓๗๕๓

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๒๕ เมษายน 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 102162/405349  
ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2553
2. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 110006/405349  
ลงวันที่ 10 มกราคม 2554
3. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 110073/405349  
ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554
4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองมะค่าโมง  
อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ที่บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ตำบล  
หนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น  
และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม  
และระบบสาธารณสุขภาคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 3/2554  
เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยให้บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ทั้งนี้ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคอบ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2265 6500 ต่อ 6798

โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)

ของ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

โดย บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

เลขที่ 2 อาคารเพลินิจิตเซ็นเตอร์ ชั้น 3

สุขุมวิท คลองเตย กรุงเทพฯ

โทร. 02-6568488

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

39 ถนนลาดพร้าวซอย 124 แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง

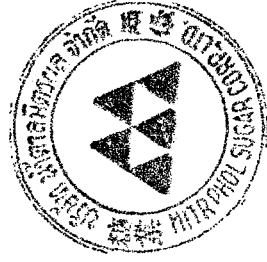
กรุงเทพฯ 10310

โทร. 0-2934-3233-47 โทรสาร 0-2394-3248

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี  
ที่บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติ



WQ

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

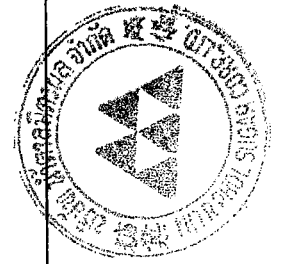
เมษายน 2554

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สกัดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)</li> <li>- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่เข้ามาในเขตก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบรรทุกจะไม่นำดินแปลกปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสียดักแรงงนก่อสร้างมาปิดด้วยระบบบ่อกรอง-บ่อซึมในจุดที่เป็นห้องน้ำรวมที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยต้องมีความอย่างเพียงพอตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- นำเสียดักกิจกรรมการก่อสร้าง เกิดจากการล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ระบบาน้ำเข้าสู่ระบบประป้อนต์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



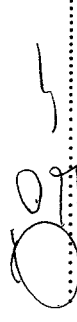
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. เสียง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไปเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว</li> <li>- เลือกลำโพงเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบขอมบารุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ได้อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง</li> <li>- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการจับจ่ายอย่างปลอดภัย การดูแลสภาพยานพาหนะตาม พรบ.จราจร ตลอดจนรณรงค์/ส่งเสริมให้พนักงานบำรุงรักษายานพาหนะ โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



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



(นางสาวจนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ





(นายสุรัช วิเชียรปราการ)

บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การดมกลิ่น	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา</li> <li>- ควบคุมพนักงานของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีรายงานระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกับที่จะทำรางระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ</li> <li>- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



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

.....  


(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ



.....  


(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังบดฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมผลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดของเทศบาลตำบลบ้านช้าง</li> <li>- นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าให้นำไปขายต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับคนงานในพื้นที่ที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยเนบไว้พร้อมด้วยสัญญาจ้างบริษัทรับเหมา</li> <li>- จัดเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมรวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน</li> <li>- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</li> <li>- จัดทำบันทึกช้อหรือเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้การทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



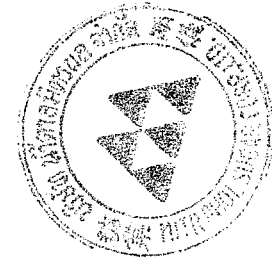
.....  
 (นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

.....  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 (นางสาวบนิษฐา ทักมัยณ)  
 ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน และมีประสบการณ์โรงงานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง</li> <li>- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงในด้านความปลอดภัยทั้งหมด</li> <li>- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสม</li> <li>- กำกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ul> <p>รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



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

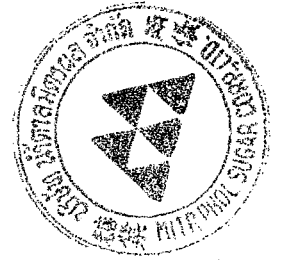
(นางสาวกัญญา ทักนิณ)

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มี ความเข้มข้นในด้านความปลอดภัย</li> <li>- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับ ระบบสัญญาณเตือนภัย</li> <li>- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ใน สภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- จัดรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสาร การขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน</li> <li>- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงาน ที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด และบริษัทรับเหมา</li> <li>- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อ ใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
<p>9. มาตรการด้านสุขภาพ</p> <p>9.1 ความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเฝ้าระวังร่วมกับชุมชน</li> <li>- จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนในกรณีเกิดความเดือดร้อน</li> <li>- ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาสูงสุดของสถานีดำรงในพื้นที่อย่าง เป็นระบบตามระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



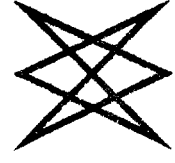
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>9.2 สุขภาพกลิ่นที่กักอาศัย</p> <p>9.3 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธร ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามแรงงานก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจติดตามและเฝ้าระวังระบบสุขภาพบุคคลแคมป์คนงานก่อสร้าง</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค</li> <li>- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน</li> <li>- แต่งตั้งจำนวนและภูมิชำนาญการแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุक्षิศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



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

.....  
(นางสาวกนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ



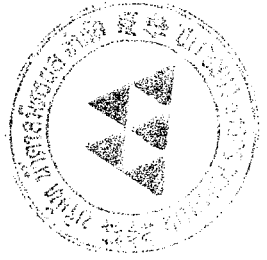
.....  
(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

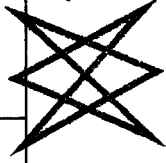
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี</li> <li>- จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</li> <li>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้า โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



*(Signature)*

(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

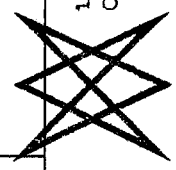
(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สุพรรณบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็วที่จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี และสำนักงานนโยบายแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานพลังงานทดแทนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- หากบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้บริษัท ฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



.....  
 (นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 (นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p> <p>- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา จ้องติดกังวลและ</p>	<p>การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p> <p>- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา จ้องติดกังวลและ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



ACCOA

(นายสุรชัย วิศิษฎ์ปรการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

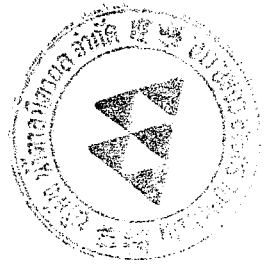


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>หัวใจของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและ ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ</li> <li>- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหามลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
2. คุณภาพอากาศ				
2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาอ้อย โดยการณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้และเพิ่มราคาให้กับการส่งอ้อยสดให้กับโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นและองศาการบรรทุกอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคารพทำตามสะอาดลดบรรทุกอ้อยก่อนออกจากพื้นที่ไร่อ้อยเพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเขตนดินติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

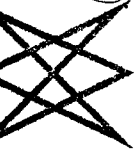
.....

(นางสาวนันทิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 การปล่อยแก๊สเรือนกระจก</p> <p>ไปยังหม้อไอน้ำ</p> <p>2.4 คำนวณการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์</p> <p>พื้นที่ลานจอดรถ</p> <p>อ้อย</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รมแรงค์ให้ชาวไร่ปล่อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับกล้าอ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างกระบวนการขนส่งมายังโครงการ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษอ้อยที่ติดมากับอ้อยฟุ้งซึ่งส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการปล่อยอ้อยออกจากรถบรรทุกอ้อยแล้วโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่</li> <li>- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย</li> <li>- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- ขอความร่วมมือเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษารถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน รวมทั้งเพื่อลดปัญหาควันรถยนต์ระหว่างการคิดเครื่องและขอรถอ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ไร่อ้อย</li> <li>- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบสายพานลำเลียง</li> <li>- ระบบสายพานลำเลียง</li> <li>- ระบบสายพานลำเลียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



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

(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

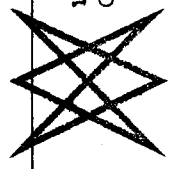


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปูนขาวและเตรียมน้ำปูนขาว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเก็บปูนขาวในอาคารปิดและลดการฟุ้งกระจายโดยวิธีสปรอยน้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบายสายพานลำเลียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักกากน้ำตาล (โมลาส) โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลออกจากตัวถังเก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ปลุกต้นไม้ทรงพุ่มและไม้ทรงสูงโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- มาตรการในการจัดการปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ทำการผสมปูนขาวในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียป้องกันเกิดการเกิดกลิ่นเหม็นจากการหมักตัวของน้ำเสีย</li> <li>- การปลุกต้นไม้มารอบคันบ่อน้ำเสียทุกบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลุกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว</li> <li>- การใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



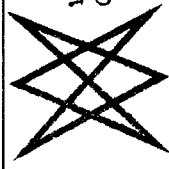
.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปารการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



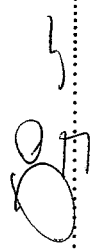
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....  
 (นางสาวจนิษฐา ทักยิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.7 มาตรการป้องกันผลกระทบจากกิจกรรมการขุดลอกของพื้นที่โครงการนอกโรงงาน</p>	<p>- จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขุดลอกที่เหมาะสมของสมาชิกโดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงในการขุดลอกของพื้นที่ขุดลอกที่แผนกขายนยนต์</li> <li>• ทำการขุดลอกที่เครื่องขุดลอกซึ่งก่อนเข้าไปขุดลอกตะกอนหรือกรอง จากนั้นทำการขุดลอกที่กรองอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของตะกอนหรือกรองที่ออกจากโครงการ ซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องกันกับที่ขุดลอกที่นำออกจากกรรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>• รถบรรทุกทุกภาคตะกอนหรือกรองทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความเร็วรอบก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของผู้คนละอองในระหว่งการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกจากโครงการโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</p> <p>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</p> <p>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



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

  
.....

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ



  
.....

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณภาพน้ำ</p> <p>3.1 บ่อแยกน้ำมัน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนหรือกรองเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้น้ำ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกภาคตะกอนหรือกรองที่ขนส่งออกนอกโครงการ ไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจากการขนส่ง</li> <li>- โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ยี่ตำรวจในพื้นที่</li> </ul> <p>จัดให้มีบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) สำหรับบำบัดน้ำฝนปนเปื้อนจากพื้นที่ต่าง ๆ ของโครงการ</p> <p>น้ำฝนที่ถูกรกเก็บไว้ในบ่อแยกน้ำและน้ำมันจะต้องตรวจสอบคุณภาพก่อน (ตรวจวัด pH และ Oil&amp;Grease) ถ้าหากมีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง น้ำฝนส่วนนี้ จะถูกระบายลงสู่บ่อน้ำฝน แต่ถ้าหากตรวจแล้วพบว่ามีการปนเปื้อนและไม่ได้มาตรฐาน ต้องสูบเข้าสู่บ่อพักน้ำเสียรวมเพื่อทำการบำบัดต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



*(Signature)*

(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



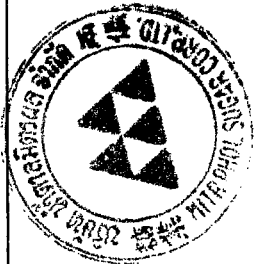
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Signature)*

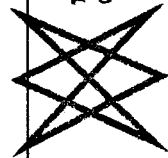
(นางสาวปวิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้ายแบบบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) ของโครงการต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
3.3 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่เกิดขึ้นจากเกษตรกรประมาณ 205 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทำการบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม โดยนำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วให้เก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุ 110 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อนำกลับไปใช้ในการฉีดพรมตามจุดรกรทุกอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยไม่มีการระบายทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
3.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพ (Stabilization Pond) ขนาด 4,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ยกเว้นน้ำหล่อเย็นหม้อต้มและหม้อเคียว) ปริมาณ 3,756 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อบูดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....  
 (นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

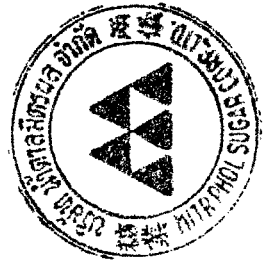


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....  
 (นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

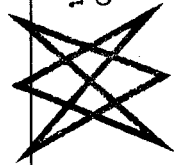
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>และรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยของโครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดทางชีวภาพ (Stabilization Pond) มีจำนวน 12 บ่อ ต่อแบบอนุกรมกัน ซึ่งแต่ละบ่อมีขนาดความจุและระยะเวลาเก็บกัก ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บ่อที่ 1 (Anaerobic Pond 1) ขนาด 31,041 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 7 วัน</li> <li>• บ่อที่ 2 (Anaerobic Pond 2) ขนาด 19,525 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 4.5 วัน</li> <li>• บ่อที่ 3 (Anaerobic Pond 3) ขนาด 8,518 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 2 วัน</li> <li>• บ่อที่ 4 (Anaerobic Pond 4) ขนาด 8,010 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 2 วัน</li> <li>• บ่อที่ 5 (Anaerobic Pond 5) ขนาด 8,786 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 2 วัน</li> <li>• บ่อที่ 6 (Facultative Pond 1) ขนาด 190,565 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 45.4 วัน</li> <li>• บ่อที่ 7 (Facultative Pond 2) ขนาด 168,944 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 40.2 วัน</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>	



.....

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

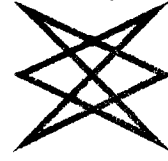


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

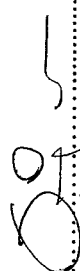
(นางสาวจนิษฐา ทักยัต)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

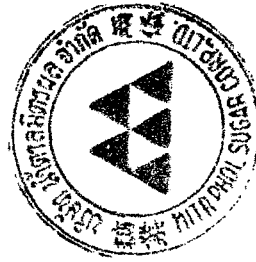
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>• บ่อที่ 8 (Facultative Pond 3) ขนาด 43,200 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 10.3 วัน</p> <p>• บ่อที่ 9 (Facultative Pond 4) ขนาด 80,012 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 19.1 วัน</p> <p>• บ่อที่ 10 (Facultative Pond 5) ขนาด 143,119 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 34.1 วัน</p> <p>• บ่อที่ 11 (Facultative Pond 6) ขนาด 309,867 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 73.8 วัน</p> <p>• บ่อที่ 12 (Maturation Pond 1) ขนาด 230,000 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 54.8 วัน</p> <p>- ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>- ทำการตรวจทดสอบดินเป็นระยะในพื้นที่แปลงปลูกอ้อยของโครงการเพื่อความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์</p> <p>- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด</p>	<p>• บ่อที่ 8 (Facultative Pond 3) ขนาด 43,200 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 10.3 วัน</p> <p>• บ่อที่ 9 (Facultative Pond 4) ขนาด 80,012 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 19.1 วัน</p> <p>• บ่อที่ 10 (Facultative Pond 5) ขนาด 143,119 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 34.1 วัน</p> <p>• บ่อที่ 11 (Facultative Pond 6) ขนาด 309,867 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 73.8 วัน</p> <p>• บ่อที่ 12 (Maturation Pond 1) ขนาด 230,000 ลบ.ม. สามารถเก็บกักน้ำได้นาน 54.8 วัน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



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

  
.....

(นางสาวนิมิตฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ



  
.....

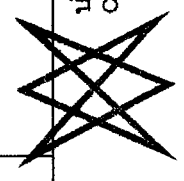
(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดข้งระบบบำบัดน้ำเสียโดยทันทีเพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ</li> <li>- ทำการดูแลรักษาความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อป้องกันการหมกหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง</li> <li>- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและนำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ได้แก่ pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil&amp;Grease, TKN ความถี่ทุก 1 เดือน</li> <li>- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง</li> <li>- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรืองกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานไปใช้ในแปลงปลูกอ้อยของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



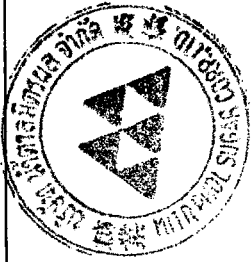
.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....  
 (นางสาวณิษฐา ทักมิณ)  
 ผู้อำนวยการ

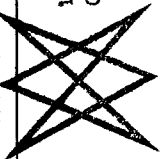
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ</li> <li>- แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงถังบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางท่อของน้ำทิ้ง จากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่ลำห้วยกระเสียว</li> <li>- ทำการปลูกหญ้าแฝกคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ</li> <li>- ตรวจสอบบ่อขบอบอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บ่อพร้อมเป็นประจำทุก 1 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขบอบเป็นประจำทุก 1 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....

(นายสุรชัย วิเชียรปราชกร)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวกนิษฐา ทักยิล)  
ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำเส้นระดับเสียงทำ (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำรวจวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์ที่เสียงก้อง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>

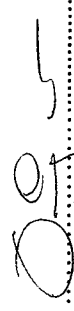


.....  


(นายสุรชัย วิเชียรปรการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

.....  


(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

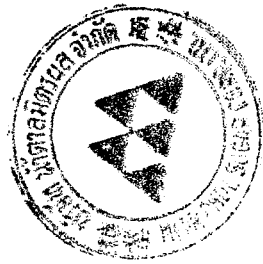
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การเดินและบังคับใช้ โดยให้การประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง</p> <p>- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้น้ำมันและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร</p> <p>- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น</p> <p>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>

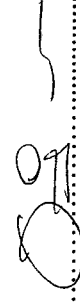


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



(นายสุชัย วิจิตรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

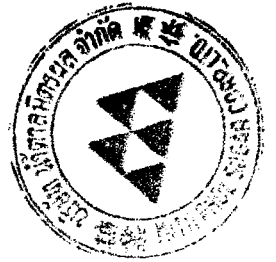




(นางสาวณิษฐา ทักยิม)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> <li>- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
5. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการสูบน้ำดิบจากลำห้วยกระเสียวเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการ ไม่เกิน 180,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากระเสียว</li> <li>- กรณีนำลำห้วยกระเสียวไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางโครงการต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้น้ำรายอื่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลำห้วยกระเสียว</li> <li>- ลำห้วยกระเสียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

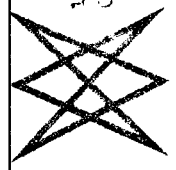
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้จากถ้าให้ยกระเสียวอย่างต่อเนื่อง ให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้</p> <p>* จัดทำแผนการสูบน้ำจากถ้าให้ยกระเสียวล่วงหน้าเป็นประจำทุกสัปดาห์ขึ้นต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระเสียวเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ</p> <p>* จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่ส่งให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระเสียวเพื่อปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ</p> <p>- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงต้นบ่อเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางท่อส่งน้ำดิบจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่ลำห้วยกระเสียว</p> <p>- ทำการปลูกหญ้าแฝกต้นบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของต้นบ่อ</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- บ่อเก็บน้ำดิบ</p> <p>- บ่อเก็บน้ำดิบ</p> <p>- บ่อเก็บน้ำดิบ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



*(Handwritten signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาววิมล ทัศน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม	<p>- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบฮ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกฮ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในพื้นที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับอย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและความเร็วของการขับขี่ โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน</p> <p>- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติฮ้อยและน้ำตาลทราย เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการขนส่งฮ้อยบนทางหลวงและนำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางถ้าเลี้ยงฮ้อยและภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



*(Signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



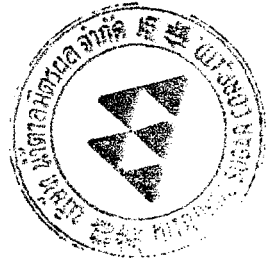
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Signature)*

(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมความสูงของการบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์ตามที่มีลักษณะทางสิ่งแวดล้อม</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์</li> <li>- ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงตู้คอนเทนเนอร์ให้มีความมั่นคง)</li> <li>- กำหนดพื้นที่ป้องกันการตกหล่นในระหว่างการเดินทาง</li> <li>- ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษหินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อย่างช้าๆ ก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมความสูงของการบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์ตามที่มีลักษณะทางสิ่งแวดล้อม</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์</li> <li>- ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงตู้คอนเทนเนอร์ให้มีความมั่นคง)</li> <li>- กำหนดพื้นที่ป้องกันการตกหล่นในระหว่างการเดินทาง</li> <li>- ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษหินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อย่างช้าๆ ก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)</li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางลำเลียง</li> <li>- อ้อยและภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและลานจอดรถอ้อย</li> <li>- เส้นทางลำเลียง</li> <li>- อ้อยและภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวนิษฐา ทักนิษฐ์)

(นางสาวนิษฐา ทักนิษฐ์)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- ทำการติดตั้งฐานบริเวณท้ายรถบรรทุกอ้อยในบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่ขึ้นออกมานอกตัวรถทุกครั้งก่อนออกเดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของอ้อยโดย</p> <p>* ใช้ผ้าสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย จำนวน 2 ผืน มัดบริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน</p> <p>* ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณท้ายสุดของอ้อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน</p> <p>- จำกัดน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรถรักษาของขบวนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทั้งทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกอ้อย ไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบ</p>	<p>- เห็นทางลำเลียง อ้อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางลำเลียง อ้อยและภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางลำเลียงอ้อย</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>	



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

*(Signature)*

(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- จัดให้มีพื้นที่ตามจุดตรวจทุกจุดอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการและจัดระบบการตรวจทุกจุดอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันผลกระทบเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ตามจุดตรวจตรวจทุกจุดจะสามารถรองรับได้</p> <p>- ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกทุกจุดไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย (ประมาณ 1,670 คัน) โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรถอ้อยในไร่ อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถอ้อยหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง</p> <p>- จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนน สาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน</p> <p>- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วงโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรวบรวมการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- เส้นทางลำเลียงอ้อย</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- เส้นทางลำเลียง</p> <p>- เส้นทางลำเลียง</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



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

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่ที่เป็นประจําทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่าง ๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง เมื่อมีการร้องขอ</li> <li>- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางลำเลียงอ้อย</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
7. การจัดการทางเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการทางเสียงเพื่อวางแผนการจัดการทางเสียง รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
7.1 การบริหารจัดการทั่วไป				



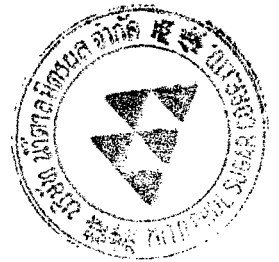
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้ยังเป็นรูปธรรม</li> <li>- จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหน่อกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่เกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ</li> <li>- ในการนำกากตะกอนหน่อกรองไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับผลผลิตที่ไปเกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดของเทศบาลตำบลด่านช้าง ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่เกษตรกรรม</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....  
(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



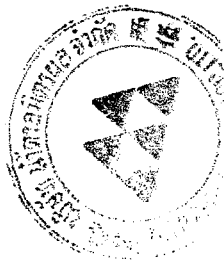
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....  
(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* กากน้ำตาสุดท้าย ประมาณ 200,250 ตัน/ปี จัดเก็บในถังทรงกระบอกก่อนส่งไปใช้เป็นวัสดุขุดบ่อก่อสร้างของโรงงานเอทานอลและโรงงานผู้ค้าต่อไป</li> <li>* กากอ้อย ประมาณ 1,155,840 ตัน/ปี ส่งให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัท ด้านข้าง ไบโอดี-เอ็นเนอร์ยี จำกัด โดยใช้ระบบสายพานลำเลียงปิดครอบลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>* กากตะกอนหมักกรอง ประมาณ 182,700 ตัน/ปี ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร</li> <li>* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำและน้ำมัน ประมาณ 24 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>* กระดาษกรองเป็นเอกสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ ประมาณ 8 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถัง 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



.....  
 (นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

.....  
 (นางสาววิรัชญา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* เรซินที่เสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาล ประมาณ 80,000 ลิตร/ปี รวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>* เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้ ประมาณ 2,000 ลิตร/ปี รวบรวมใส่ภาชนะปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> <li>* ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำไปผ่านลานตากตะกอน โดยตะกอนที่แห้งแล้ว นำกลับไปใช้ประโยชน์ในการเพาะซ้ำถ้าไม่สำหรับปลูกในพื้นที่สีเขียว</li> <li>* กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 4,801 ตัน/ปี ทำการขุดลอกและนำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียว</li> </ul>			



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

*(Signature)*

(นางสาวณิษฐา ทักนิม)

ผู้อำนวยการ



*(Signature)*

(นายสุรัช วิเชียรปราการ)

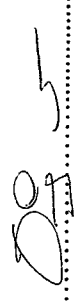
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสีย ขนาดพื้นที่ 192 ตารางเมตร จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- การจัดการบริเวณลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง</p> <p>* จัดสร้างระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรองเพื่อรองรับน้ำชะที่เกิดจากฝนตกหรือน้ำที่ไหลซึมปนและนำกลับมาใช้ใหม่ในกรณีการฉีดพรมลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง</p> <p>* ใช้ผ้าใบปิดคลุมป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ร่วมกับกรณีพรมน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยสังเกตจากจุดลมที่มีการติดตั้งในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้กองกากตะกอนหม้อกรองในการกองเก็บให้เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้น โดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้กองกากตะกอนหม้อกรองไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายกากตะกอนหม้อกรอง</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p>	



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



(นางสาวนิษฐา ทัศนีย)

ผู้อำนวยการ





(นายสุรัช วิเชียรปราการ)

บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด

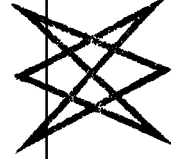
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>มาตรการเพื่อลดการตกตะกอนในดิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณสารหนูในดินก่อนและหลังการได้กาดตะกอนหม้อกรองอย่างต่อเนื่องทุกปี และทำการคำนวณหาโอกาสการตกตะกอนของสารหนูในดินของแปลงปลูกอ้อยที่มีการนำกาดตะกอนหม้อกรองไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน</li> <li>- หากวิเคราะห์ดินหลังจากได้กาดตะกอนหม้อกรองแล้วพบว่า มีปริมาณสารหนูเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมจะหยุดการได้กาดตะกอนหม้อกรองในแปลงนั้น ๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในนี้ได้ไป หากพบว่าเฝ้าระวังกาดตะกอนหม้อกรองไปใช้ครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณสารหนูในดินก่อนทุกครั้ง</li> <li>- จัดทำคู่มือการใช้กาดตะกอนหม้อกรองในพื้นที่ปลูกอ้อย พร้อมกับประชาชนสัมพันธวิธีการใช้กาดตะกอนหม้อกรองที่ถูกต้อง ทั้งนี้เนื้อหาที่ให้ความรู้แก่เกษตรกรได้แก่ ประโยชน์ของกาดตะกอนหม้อกรอง วิธีการใช้ อัตราการใช้ อัตราและระยะเวลาเฝ้าระวังอันตราย เนื่องจากการใช้กาดตะกอนหม้อกรอง</li> </ul>	<p><b>สถานที่ดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ที่มีการใช้กาดตะกอนหม้อกรองในการปรับปรุงดิน</li> <li>- พื้นที่ที่มีการใช้กาดตะกอนหม้อกรองในการปรับปรุงดิน</li> <li>- พื้นที่ที่มีการใช้กาดตะกอนหม้อกรองในการปรับปรุงดิน</li> </ul>	<p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>	



*(Signature)*

(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



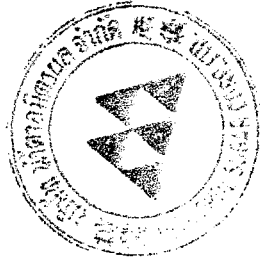
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Signature)*

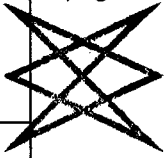
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการฝึกอบรมชาวไร่ฮ้อยเกี่ยวกับวิธีการใช้กากตะกอนหม้อกรองที่ถูกต้องปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดทำบัญชีสรุปรายชื่อชาวไร่ ขนาดและตำแหน่งที่ตั้งของแปลงพื้นที่เพาะปลูกฮ้อยทุกแปลงที่ส่งฮ้อยให้กับโครงการรวมทุ่งส้มแกบตัวอย่างดินหรือดินที่ซื้อฮ้อยข้อมูลลักษณะสมบัติของดินจากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้ในการกลั่นกรองโอกาสการปนเปื้อนของสารหนูในดิน</li> <li>- ก่อนการเปิดหีบฮ้อย จัดให้มีการอบรมและให้ความรู้กับเกษตรกรในการตัดฮ้อยเพื่อลดการปนเปื้อนของดินติดมากับฮ้อยและมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจตราเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดในความร่วมมือในกิจกรรมดังกล่าวตลอดช่วงฤดูหีบฮ้อยในแต่ละปี โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงเนื่องจากข้อมูลพื้นฐานของดินมีปริมาณสารหนูอยู่ในปริมาณสูง</li> <li>- ในกรณีที่พบค่าสารหนูในกากตะกอนหม้อกรองเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ให้ทำการเก็บรวบรวมกองเก็บไว้ในพื้นที่เฉพาะและสั่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ที่มีการใช้กากตะกอนหม้อกรองในการปรับปรุงดิน</li> <li>- ไร่ฮ้อยที่ส่งฮ้อยให้กับโครงการ</li> <li>- ไร่ฮ้อยที่ส่งฮ้อยให้กับโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>	



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



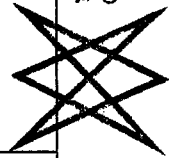
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
(นางสาวณิษฐา ทักยิม)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ต้องทำเรื่องขออนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายก่อนการนำออกนอกโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และหากจะมีการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ในแต่ละปีจะต้องทำการตรวจวิเคราะห์หาโลหะหนัก โดยเฉพาะสารหนูก่อนเสมอเพื่อสร้างความมั่นใจว่าการนำไปใช้ประโยชน์จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>			
<p>8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างระบบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย</li> <li>- จุดลดการระบายน้ำเป็นประจําเพื่อป้องกันการอุดตันและสิ้นเปลือง</li> <li>- รวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบในพื้นที่ที่สามารถทำได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
<p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานว่างลง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

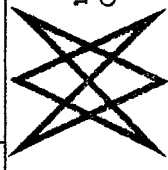


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....  
 (นางสาวบนิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ

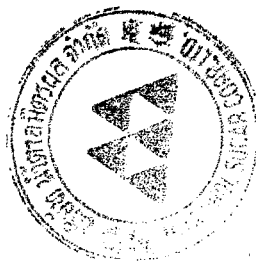


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่าจากการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</li> </ul> <p>(ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก) ผู้อำนวยการโรงงาน ประธาน ๓</li> <li>ข) ผู้จัดการฝ่ายผลิต (นำตาลทรายดิบ) รองประธาน คณะทำงาน</li> <li>ค) ผู้จัดการฝ่ายผลิต (นำตาลทรายขาวและรีไฟน์) คณะทำงาน</li> <li>ง) ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ คณะทำงาน</li> </ul> <p>และสิ่งแวดล้อม</p> <p>จ) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม คณะทำงาน</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
.....  
(นางสาวงนิษฐา ทักนิณ)  
ผู้อำนวยการ

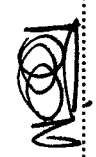


.....  
(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด

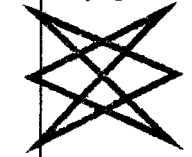
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน คณะทำงาน</p> <p>ข) เจ้าหน้าที่บุคคล เลขานุการ</p> <p>(๑) อำนาจหน้าที่</p> <p>ค) ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณด้าน สิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท ฯ</p> <p>ข) ฝึกอบรมหรือเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข</p> <p>ค) ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงาน มวลชนสัมพันธ์</p> <p>ง) จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ทุกวันที่ 1 ของเดือน</p> <p>จ) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้อำนวยการ โรงงาน</p> <p>ฉ) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ</p> <p>ช) คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับ ตั้งแต่วันที่ประกาศ</p>			





(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

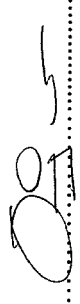
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังกล่าวแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี</p> <p>(ง) ความถี่ในการประชุม</p> <p>ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี (ตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ) ประกอบด้วยตัวแทนแต่ละภาคส่วน ภาคละ 5 คน</p> <p>(ก) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ก) พิจารณาสั่งตรวจสอบความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p>




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



(นางสาวกนิษฐา ทักมิลล์)  
ผู้อำนวยการ



  
(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>ง) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาท ปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>(ข) ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวรรคหนึ่ง</p> <p>ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้</p>			



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



*(Signature)*

(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

*(Signature)*

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)  
ผู้อำนวยการ

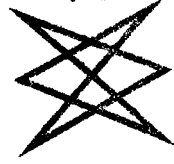
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสัปดาห์นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งที่กวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ความสามารถ</p>			



**NS**

(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



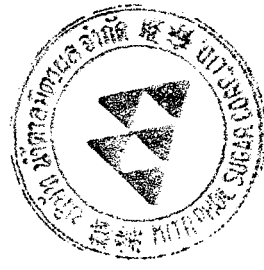
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*[Signature]*

(นางสาวจนิษฐา ทักยิณ)  
ผู้อำนวยการ

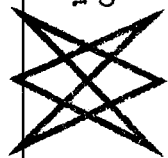
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ข) ความดีในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะ เป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่ หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้า คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียง เพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ</p> <p>- แจ้งวันเริ่มเปิดหีบและวันปิดหีบ ให้ชุมชนรับทราบเพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน</p> <p>- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การเปิดตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการจัดหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นต้น</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>

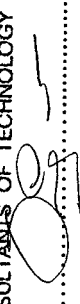




(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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



(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อการประชุม โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเนื้อหาของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่มีความวิตกกังวลของชุมชน</p> <p>- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจในบริเวณศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์รอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจัดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p>



*(Signature)*

(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

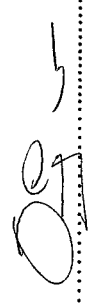
(นางสาวนิมิตฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- พิจารณาระบบการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ</p> <p>- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำแนะนำที่ปรึกษาให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ</p> <p>- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชน กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>- พิจารณาระบบการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ</p> <p>- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำแนะนำที่ปรึกษาให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ</p> <p>- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชน กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>

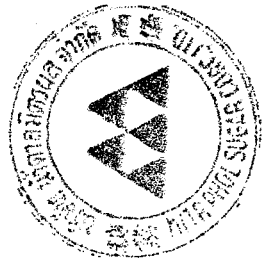


บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ



(นายสุรัช วิเชียรปราการ)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการทางด้านการผลิต การส่งเสริมและการปลูกอ้อย การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</li> <li>- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำงานแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขข้อปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ</li> <li>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้พบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด โดยแผนงานดังกล่าวให้รวมถึงการให้ความรู้แก่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงเกี่ยวกับวิธีการอย่างง่ายในการลดปริมาณเหล็กในน้ำบาดาลเพื่อลดผลกระทบต่อกรรมสิทธิ์การนำน้ำบาดาลไปใช้เพื่อการเกษตรหรือการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....

(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

.....

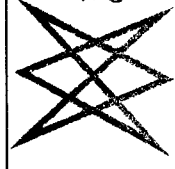
(นางสาวกนิษฐา ทักมิลิน)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>อุปโภค-บริโภค การให้ความรู้เกี่ยวกับการเก็บน้ำสะอาด (น้ำฝน) ไว้ใช้ในการอุปโภค-บริโภคอย่างถูกสุขลักษณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการกับตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</li> <li>- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมูลนิธิสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนราคาตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน (พึงรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 1)</li> </ul>	<p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปราชกร)  
 บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



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

.....  
 (นางสาวณิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีของการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกขี้เถ้า การจัดการต้องให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามกฎหมายที่ทางโครงการกำหนด</li> <li>- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกขี้เถ้า การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นต้น</li> <li>- ส่งเสริมและ/หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้ร่วมกับชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ</li> <li>- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงาน คนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม สารเสพติด เป็นต้น</li> <li>- ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น</li> <li>- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำน้ำสะอาดให้กับชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>	



.....

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

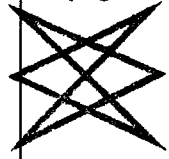


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. อากาศเสียและเสียง</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอเกี่ยวกับลักษณะงาน อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตก</li> <li>กากน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อย สารเคมี กากของเสียและกากตะกอนหมักกรอง</li> <li>* ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li> <li>* การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>* การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>* การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน</li> <li>* ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับวิธีการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน</li> </ul> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ครั้งแรกสำหรับพนักงานใหม่และตลอดการทำงาน</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>ประสานงานกับหน่วยงานหรือศูนย์ฝึกอบรมภายนอกเห็นจากการดำเนินการเอง</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



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

.....

(นางสาววนิชฐา ทัศน)

ผู้อำนวยการ



.....

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)

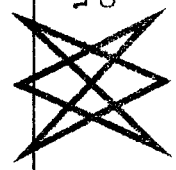
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้</p> <p>มาตรการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย กักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุสารเคมี</p> <p>(ค) การขนส่งสารเคมี</p> <p>ในการขนส่งสารเคมีจะใช้รถบรรทุกในการขนส่ง ซึ่งจะมีทั้งประเภทที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ แบบ Tank Truck ในกรณีของสารเคมีที่เป็นของเหลวและมีปริมาณการใช้มาก ส่วนรถบรรทุก 6 ล้อ แบบ Bulk ใช้ในกรณีของสารเคมีที่บรรจุในถุงขนาดไม่เกิน 50 กิโลกรัม</p> <p>สำหรับการขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ได้แก่</p> <p>ก) พนักงานขับรถต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4</p> <p>จากกรมการขนส่งทางบก</p> <p>ข) ติดเครื่องหมายรถลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี</p> <p>ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>	



.....  
(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



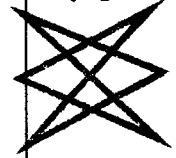
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
.....  
(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ค) จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย</p> <p>ง) จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper)</p> <p>จ) จัดทำเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS)</p> <p>ฉ) จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี</p> <p>ช) จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่งและมีทักษะในการขับรถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>ซ) ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานสำหรับเหตุฉุกเฉิน (Standard Operating Procedures, SOP) ไว้ล่วงหน้า</p> <p>(ข) การเคลื่อนย้ายสารเคมี</p> <p>กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้</p> <p>บรรจุก๊าซที่ใช้บรรจุสารเคมีต้องมีคุณภาพดีและมีฉลากเพื่อ</p>			



.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....  
 (นางสาวพนัญญา ทักยิม)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีขณะขนส่งในสถานะปกติ ซึ่งอาจเกิดการสั่นสะเทือน การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นหรือความดัน</p> <p>ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในบรรจุประเภทที่บ่อ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพ และต้องไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยากับสารที่บรรจุในด้วย</li> <li>* บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ</li> <li>* การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร</li> <li>* บรรจุภัณฑ์ชั้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุได้ง่าย และถ้าต้องเป็นวัสดุที่แตกง่ายจะต้องมีวัสดุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้</li> <li>* ห้ามบรรจุวัตถุอื่นที่สามารถก่อให้เกิดความร้อน ดูใหม่ ให้กำกับ สารที่กัดกร่อนและสารไม่คงตัว กับสารที่ต้องการขนส่งในภาชนะบรรจุชั้นนอก</li> </ul> <p>ใบเดียวกัน</p>			



*(Signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

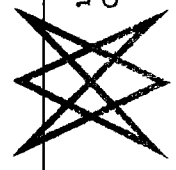
(นางสาวณิษฐา ทักยิม)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ถ้าในขณะขนส่งสามารถทำให้เกิดความดันภายในภาชนะเพิ่มขึ้นได้ จะต้องมีการระบายอากาศบนภาชนะ</li> <li>* บรรจุภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ที่รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufactured) บรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reused) และบรรจุภัณฑ์ที่ปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้</li> <li>* บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุของเหลวจะต้องผ่านการทดสอบและการรั่วทั้งหมดก่อนนำมาใช้งาน หลังการซ่อมบำรุงและหลังการปรับปรุงสภาพ</li> <li>* ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะขนส่ง ต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุบรรจุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดลงในบรรจุภัณฑ์ใหม่</li> </ul> <p>ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีในแท็งก์ที่ยกและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ในการทำงานส่งด้วยแท็งก์ที่ยกและเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวแท็งก์จะต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส มิเช่นนั้นต้องมีความร้อน</li> </ul>			



.....  
 (นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



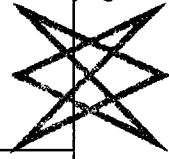
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF-TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบถึงแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ปริมาณที่บรรจุต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสารแต่ละชนิด</li> <li>* อุปกรณ์เสริม เช่น อุปกรณ์ลดความดัน อุปกรณ์ให้ความร้อน/ความเย็น อุปกรณ์สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ต้องสามารถทนแรงกระแทกและการพลิกคว่ำได้</li> <li>* บรรจุภัณฑ์ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจและเจ้าของบรรจุภัณฑ์ต้องมีหลักฐานดังกล่าว หรือติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ ยกเว้นมีการทำเครื่องหมายที่ระบุรายละเอียดเหล่านี้บนแผ่นโลหะและติดไว้บนบรรจุภัณฑ์อย่างแน่นหนา</li> </ul> <p>ค) การคิดเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี รถที่ขนส่งสารเคมีทุกชนิด จะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่างชัดเจน อย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการขนส่งทางบกได้กำหนดไว้</p> <p>ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี</p> <p>เมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยกเพื่อป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อนหรือเกิดปฏิกิริยาของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน</p>			



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Handwritten signature)*

(นางสาวณิษฐา ทักนิม)

ผู้อำนวยการ



*(Handwritten signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปรการ)

บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือทำให้เกิดสารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความร้อน ในการจัดแยกสารเคมี	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>จ) เอกสารกำกับสารขนส่งสารเคมี</p> <p>การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย (Material Safety Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย</p> <p>สำหรับการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บ มีหลักการที่สำคัญดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะ หีบห่อ ฉลาก และปริมาณของสารเคมี ถ้าภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ในสภาพที่ดีต้องไม่นำเก็บในอาคาร</li> <li>* รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ-ประเภทสารที่เก็บรักษา</li> <li>* การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคาร ดำเนินการในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดีและมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจเกิดจากก๊าซไฮโดรเจนในขณะชาร์จแบตเตอรี่</li> </ul>			



*(Signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจนไม่สามารถนำเข้าไปในอาคารเก็บได้ ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ก่ออบคู</li> <li>การกักเก็บสารเคมี</li> <li>สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่อาคารเก็บสารเคมี ในพื้นที่ดังกล่าว ต้องมีถังดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้งอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมีที่ดีดังนี้</li> <li>* จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด</li> <li>* แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ</li> <li>* พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ</li> </ul>			



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

.....

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* จัดทำภาชนะรองรับบรรจุสารเคมีชนิดต่าง ๆ เพื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือวางระบายนํ้า ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้</p> <p>* จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี</p> <p>การนำสารเคมีไปใช้ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานได้โดยตรง แต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี หัวหน้าแผนกหรือหัวหน้ากะที่เกี่ยวข้องต้องทำเรื่องเบิกไปใช้งานจากแผนกพัสดุ</p> <p>การบรรจุสารเคมี</p> <p>ในการบรรจุสารเคมีลงตู้ถังใช้งานจะดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ซึ่งมีหลักการที่สำคัญดังนี้</p> <p>ก) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน มีดังต่อไปนี้</p> <p>* รองเท้านิรภัย เป็นรองเท้าวางเหล็ก ทนต่อสารเคมี</p> <p>พื้นรองเท้าไม้</p>			



*(Signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* จุดป้องกันอันตราย เป็นจุดที่ใส่เพื่อป้องกันสารเคมีที่อาจสัมผัสกับร่างกาย การป้องกันจะมีประสิทธิภาพและเหมาะสมขึ้นกับความเสียหายในสถานปฏิบัติงานและวัสดุที่ใช้</li> <li>* หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณศีรษะและต้องเหมาะสมต่อขนาดและรูปทรงของศีรษะ ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก เช่น โพลีเอทิลีนหรือไฟเบอร์เป็นต้น</li> <li>* แวนตาเนิร์กย ใช้ป้องกันตา มีความแข็งแรง ทนต่อการกระแทกและความร้อน แวนนิร์กยจะมีแถบป้องกันด้านข้างตาทั้ง 2 ข้าง กรณีเป็นของเหลวก็ควรครอบครีควร์ไว้หน้ากแบบปิดเต็มหน้า</li> <li>* ถุงมือ ใช้ป้องกันอันตรายบริเวณมือระหว่างการปฏิบัติงาน คุณสมบัติของทนสารเคมีไม่สามารถซึมผ่านเข้าสู่ผิวหนังได้รวมทั้งสามารถป้องกันน้ำ การถอดออก การเปียก และการฉีกหลุดจากมือของบรรจุภัณฑ์</li> </ul>			



*(Signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*


(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (ปากและจมูก) ใช้ป้องกันการรับสารเคมีเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ การเลือกให้ต้องเหมาะสมกับลักษณะของสาร</p> <p>ข) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>* ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานนั้น ๆ</p> <p>* ต้องดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตามิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น</p> <p>- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปรการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด


  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....  
 (นางสาวณิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืน</p> <p>การควบคุมที่แหล่งกำเนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ บีม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้</li> <li>- การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง</li> </ul> <p>การควบคุมที่ทางเดินของเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>การควบคุมที่ผู้รับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้</li> <li>- การทำงานในห้องควบคุม</li> <li>- การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปรการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

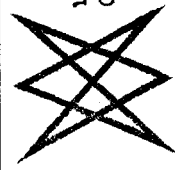
  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....  
 (นางสาวณิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การบริหารจัดการทั้งระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง</li> <li>- จัดทำเส้นระดับเสียงทำ (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์พื้นที่เสี่ยง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการ</li> </ul>			



.....  
 (นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....  
 (นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสี่ยงและระดับความตึงเครียด</p> <p>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อวกาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไคไล หม้อฟอก หม้อเรซิน และถังเก็บโมลาส)</p> <p>- ฝึกอบรมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือ โรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าควรเข้าไปในอวกาศอาจเป็นอันตราย</p> <p>- ทำการเปิดพื้นที่อวกาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้อากาศโดยให้อากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง</p> <p>* ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือ</p> <p>* มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไคไล หม้อฟอก หม้อเรซิน หม้อไคย และถังเก็บโมลาส)</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* มีผู้รับผิดชอบได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นค่าขีดจำกัดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ</li> <li>* มีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย</li> <li>* จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในอับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่</li> <li>* มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศก่อน</li> <li>* ให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง</li> <li>* ปิด-กัน-ตัด-แยกระบบเพื่อไม่ให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่</li> <li>* จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน</li> <li>* จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน</li> </ul>			



*(Signature)*

(นายสุรัชย์ วิเชียรปราการ)

บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

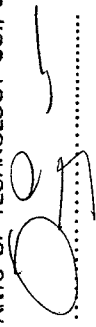
(นางสาวจนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* กำหนดเชื้อเพลิงและความคุ้มครองต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรง ต้องปิดกันไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่ง และทำรั้ว/ที่กันเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ</p> <p>* จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราวหากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน</p> <p>* หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ำหยุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม</p>			

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



(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบบึงแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย คอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่ อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน</li> <li>* อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฟุน การระเบิด การถูกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย</li> <li>* บิด ใ้สัญญาณแล้ว สวิตซ์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์</li> <li>* จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้</li> </ul>			



*(Signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการแก้ไขด้านแสงสว่างกรณีที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำตารางระยะเวลาการทำงานที่ความสะอาดหลอดไฟโคมไฟเนื่องจากฝุ่นหรือสิ่งสกปรกติดอยู่บนหลอดไฟเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการส่องสว่างและการทำความสะอาดพื้นผิวห้อง เช่น ฝ้า เพดาน ผนังต่าง ช่องแสง เป็นต้น</li> <li>- หมั่นตรวจสอบ ซ่อมบำรุงและเปลี่ยนหลอดไฟ หากพบว่าชำรุดหรือเสื่อมสภาพ</li> <li>- เพิ่มจำนวนหลอดไฟในบริเวณที่มีหลอดไฟน้อย ติดตั้งโคมไฟเฉพาะจุด ถอดกระจกกรองแสงหรือเปลี่ยนเป็นโคมไฟสะท้อนแสง ปรับตำแหน่งแสงสว่างจากหลอดไฟให้ตรงกับจุดที่พนักงานปฏิบัติงาน</li> <li>- การเก็บของให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันการกีดขวางทางเข้าของแสงสว่างหรือตั้งบังทางที่แสงส่องสว่างผ่านมายังบริเวณที่ปฏิบัติงาน</li> <li>- การย้ายตำแหน่งการนั่งทำงานให้ตรงกับจุดหลอดไฟหรือบริเวณที่สามารถรับแสงสว่างทั้งจากระบบแสงสว่างที่จัดให้และแสงสว่างจากธรรมชาติเพื่อให้แสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>





(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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



(นางสาวขวัญฐา ทักยิม)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที</li> <li>- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>* การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชุดเจาะ เจียร</li> <li>* การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)</li> </ul> </li> <li>- รักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ประกอบด้วย               <ul style="list-style-type: none"> <li>* แผนฉุกเฉินเพลิงไหม้</li> <li>* แผนฉุกเฉินโมลาสรั่วไหล</li> </ul> </li> <li>- ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องจมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



*(Signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



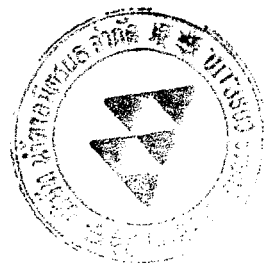
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Signature)*

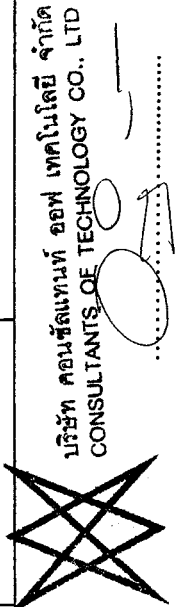
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของ การฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการ ฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวน การฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงนสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานจังหวัดสุพรรณบุรี สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎี เป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยามือถืออัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างไรที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือนดับเพลิงแบบ มีล้อและสายดับเพลิง</p> <p>- ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงาน ทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็น อย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธี การดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



.....  
(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



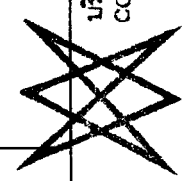
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
.....  
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>และวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเหนือของวิสาหกิจปฏิบัติ เป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วย เครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิง จากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหา ช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ ประสพภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากร เฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาล</li> <li>- บริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย</li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพ พนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือ เจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ตั้งอยู่ภายในซองขอกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์ แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้าน</li> </ul>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริการ สุขภาพภายนอก</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และสถานบริการ สุขภาพภายนอก</li> </ul>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>	



.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>อาชีพศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>- มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน</p> <p>(ก) สมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ</p> <p>ศาสตร์จากการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* การตรวจซ้ำ โดยแพทย์ก่อนการตรวจ หลีกเสี่ยง</li> <li>การสัมผัสรับเสียงดัง ๆ ก่อนเข้ารับการตรวจ</li> <li>และควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการ</li> <li>มีสถานะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>* การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</li> <li>ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู</li> <li>* ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการพิจารณาเสียง ควรพิจารณาผลการตรวจที่พบความผิดปกติ</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p>



*(Signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

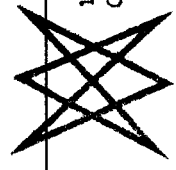
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB เป็นลักษณะของหูเสี่ยง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักร ในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง</li> <li>* ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยกำกหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา</li> <li>* ค้นหาสาเหตุในการบกรบร่งการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ</li> <li>* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</li> </ul> <p>จ) การป้องกันที่ตัวพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง</li> </ul>			



*(Signature)*

(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

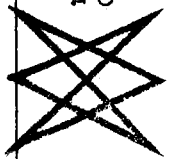
(นางสาวนิมิตา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* การปรับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดัง</li> <li>* การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li> <li>* ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง</li> <li>* หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร</li> </ul> <p>ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณชุดถูกหีบ ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>* ตรวจสอบสภาพแวดล้อมแยกแยะแนวความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับ</li> </ul>			



.....  
(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
.....  
(นางสาวกนิษฐา ทักยิม)  
ผู้อำนวยการ

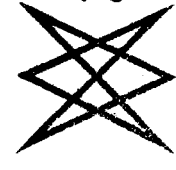
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>พนักงานที่ผิดปกติ อัตราตบเสียงเกินมาตรฐาน แนะนำใช้อุปกรณ์กันเสียง</p> <p>* ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นที่ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>ง) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียง ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการชดเชยหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลด</p>			



*(Handwritten signature)*

(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด

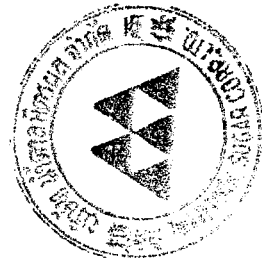


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวปัทมา ทักษ์นิล)  
ผู้อำนวยการ

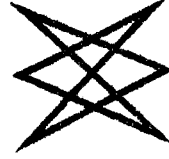
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้แจงไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานปอดพนักงานดังนี้</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อายุรเวชศาสตร์จาก การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p> <p>* ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบายสิทธิและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความปลอดภัยของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันทำการตรวจวัดจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่</p> <p>* ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รับดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีความผิดปกติจริง</p>			



.....

(นายสุชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



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

.....

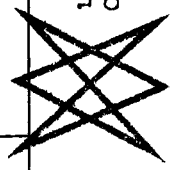
(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้</p> <p>ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <p>* ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย</p> <p>* ตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน</p> <p>และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p> <p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>			



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

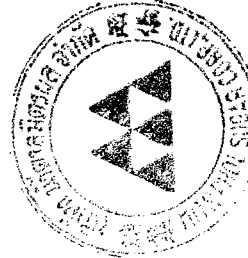


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO.,LTD

(นางสาวกนิษฐา ทักยิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ค) ประเมินความสัมพัทธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมการทำงานจะต้องทำการเฝ้าระวังการทำงาน ไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และเฝ้าระวังการทำงานเพื่อสุขภาพดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำ</p>	<p>ค) ประเมินความสัมพัทธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการเฝ้าระวังการทำงาน ไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และเฝ้าระวังการทำงานเพื่อสุขภาพดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p>



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

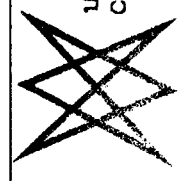
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการรื้อนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีประชาชนเกิดความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการ จะต้องให้ความร่วมมือขอขออนุญาตขออนุญาตที่เกี่ยวข้องทุกประการ</li> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ</li> <li>- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
<p>11. พื้นที่สีเขียว</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งพื้นที่ตามจุดอ้อย คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 130 ไร่ หรือเท่ากับร้อยละ 10.20 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีบทบาทเพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น ต้นสน อโศกอินเดียและไม้ประดับอื่น ๆ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



*(Handwritten signature)*

(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Handwritten signature)*  
(นางสาวชนิษฐา ทักยิณ)

ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>12. อเนกมัยสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ</li> <li>- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> <li>- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี</li> <li>- ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ</li> <li>- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ</li> </ul>	<p>มาตรฐานและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานด้านสุขภาพ</li> <li>- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</li> <li>- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี</li> <li>- ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ</li> <li>- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

.....  
 (นางสาวกนิษฐา ทักยิณ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. มาตรการด้านสุขภาพ				
13.1 ผู้คนละออง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อสำรวจโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้</li> <li>- เผยแพร่ให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน ให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน</li> <li>- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำน้ำสะอาดให้กับชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
13.2 กลิ่นรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล</li> <li>- ให้ชุมชนมีส่วนร่วม ในการสำรวจกลิ่นและแจ้งผลกระทบให้กับโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
13.3 เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับเข้าวนพาทณะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล</li> <li>- สวนสาธารณะหรือชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



.....  
 (นายสุรัช วิเชียรปการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

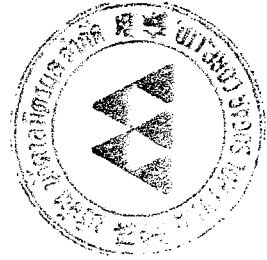


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....

(นางสาวนิมิตา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13.4 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีหน่วยงานด้านมลพิษสัมพันธ์ประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงอ้อยของโรงงานซึ่งเป็นพื้นที่ใช้ประโยชน์น้ำทิ้งของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่ที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
13.5 การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะของโรงงาน โรงเรือน และชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
13.6 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน</li> <li>ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน</li> <li>ให้ความร่วมมือสถานอนามัยและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน</li> <li>สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน</li> <li>ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง ด้วพาหนะนำโรค</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>





(นายสุรชัย วิเชียรปรการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวกนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข</li> <li>- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



*(Signature)*

(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

**ตารางที่ 3**

**มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด**

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</b> ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไปโดยจัดห้ ในการตรวจวัดประกอบด้วย - ผู้เฝ้าระวังรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผู้เฝ้าระวังต่ำกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่ * ด้านหน้าโรงงานน้ำตาล * โรงเรียนบ้านดงซีก (ทิศทางลมและความเร็วลม ตรวจวัด 1 จุด ที่ด้านหน้าโรงงานน้ำตาล)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องในช่วง การปรับปรุงพื้นที่เพื่อการ ก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่ง ได้รับการรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ



.....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปรการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

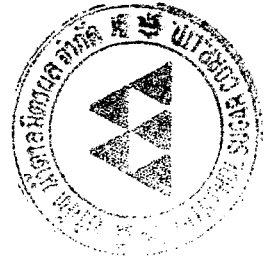



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....  
 (นางสาวณิษฐา ทักนิม)  
 ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)


มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย - Leq-24 ชม. - L <sub>90</sub>	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่ * โรงเรียนบ้านใหม่กิโลเมตร * บ้านใหม่หนองมะตั้ง	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่ง ได้รับการรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
3. อากาศและมลพิษ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด ควบคุมให้ผู้รับเหมาคำเนินการ



  
 .....  
 (นายสุรชัย วิเชียรปรการ)  
 บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



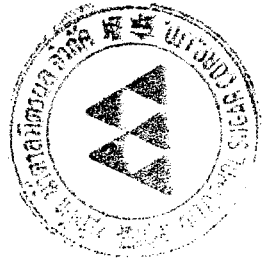
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

  
 .....  
 (นางสาวณิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

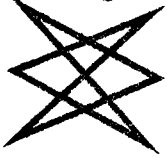
ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>1. คุณภาพอากาศ</b></p> <p>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไปโดยดัชนี ในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ทิศทางลมและความเร็วลม</li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* โรงเรียนบ้านใหม่กิโลเมตร</li> <li>* หน้าโรงงานน้ำตาล</li> <li>* โรงเรียนบ้านดงเชือก</li> <li>* บ้านใหม่หนองมะตั้ง</li> </ul> </li> <li>(สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่หน้าโรงงาน น้ำตาล)</li> </ul>	<p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องใน ช่วงฤดูที่บอชและ ช่วงฤดูละลายน้ำตาล</li> </ul>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับ การรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



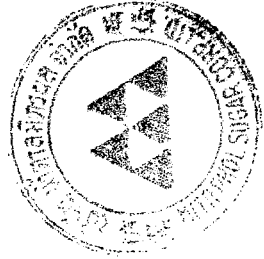
.....  
(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



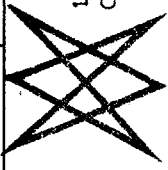
บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
.....  
(นางสาวณิษฐา ทักมิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ก่อตั้ง ทำการตรวจวัดค่าความเข้มข้น 2. คุณภาพน้ำ 2.1 น้ำผิวดิน ทำการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในลำห้วยกระเสียว โดยมีดัชนีในการตรวจวัดดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง - DO - BOD - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรต-ไนโตรเจน - ของแข็งละลายทั้งหมด	- บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ในตำแหน่งได้ทิศทางลมที่พัดผ่าน โรงงาน - จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่ * ลำห้วยกระเสียวเหนือสถานีสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร * ลำห้วยกระเสียวบริเวณสถานีสูบน้ำ ของโครงการ * ลำห้วยกระเสียวท้ายสถานีสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู ฝน 1 ครั้ง และช่วงฤดู แล้ง 1 ครั้ง	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับ การรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
			- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับ การรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 (นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>- แอมโมเนีย-ไนโตรเจน</p> <p>- โซเดียม</p> <p>2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนและหลัง ผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>- อุณหภูมิ</li> <li>- BOD</li> <li>- COD</li> <li>- ของแข็งละลายทั้งหมด</li> <li>- น้ำมันและไขมัน</li> <li>- ทีเคเอ็น</li> <li>- สารหนู</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1</li> <li>* บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</p>



.....  
(นายสุรัชย์ วิเชียรปการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
.....  
(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบภาวะการเกิดฝนกรดเบื้องต้นโดยใช้ pH meter ในการตรวจวัด ซึ่งสามารถสุ่มตรวจได้โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ ภายหลังการเกิดฝนตกจากภาชนะจัดเก็บของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่โครงการ โดยเก็บในแบบบันทึกข้อมูลที่จัดทำขึ้น โดยเฉพาะเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน</li> <li>- เผื่อไว้คุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางสถานีอนามัยในพื้นที่เพื่อให้สุศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝน ก่อนเข้าสู่จุดฝนเพื่อสามารถรองรับน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้</li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 2) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* โรงเรียนบ้านใหม่กิโลเมตร</li> <li>* หน้าโรงงานน้ำตาล</li> <li>* โรงเรียนบ้านดงเขือก</li> <li>* บ้านใหม่หนองมะสัง</li> </ul> </li> <li>- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน</li> <li>- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน</li> </ul>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับ การรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



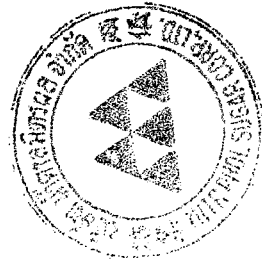
(นายสุรชัย วิเชียรปรการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยตั้งนิทรรศการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq-24 ชม.</li> <li>- L<sub>90</sub></li> </ul>	<p>- จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก</li> <li>* ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก</li> <li>* โรงเรียนบ้านใหม่กิโลเมตร (รูปที่ 2)</li> <li>* บ้านใหม่หนองมะสัง (รูปที่ 2)</li> </ul>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด ในช่วงฤดูที่บอ้อย และฤดูผลัดใบน้ำตาล</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</p>
<p>4. การจัดการกากของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดตั้งเป็นรายงานประจำปีให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



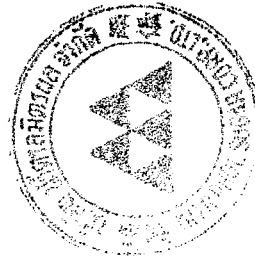
.....  
(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด




บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
.....  
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

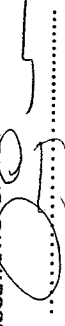
ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานสรุปรายชื่อเกษตรกรที่นำกากตะกอนหม้อกรองจากโครงการ ไปใช้ปรับปรุงดิน</li> <li>- ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองเพื่อวิเคราะห์หาปริมาณสารหนู</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่างตลอดช่วงฤดูหีบช้อนเพื่อใช้ในการเฝ้าระวัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>
<p>5. อธิวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>5.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน</p> <p>ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p> <p>* ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง :</p> <p>ตรวจสมรรถภาพปอด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานนอกซึ่งได้รับ การรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>



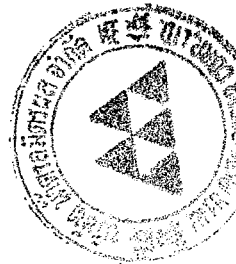
  
 (นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
  
 (นางสาวบิษฐา ทัศนีย์)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>* ทำงานสัมพันธ์เสียตั้ง : ตรวจสอบรรถภาพการ ได้ขึ้น</p> <p>* ทำงานสัมพันธ์ความร้อน : ตรวจการทำงานของ ไซ (BUN)</p> <p>* ทำงานห้องปฏิบัติการทดสอบความหวาน ของอ้อย : ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือด</p> <p>* ทำงานที่ต้องใช้สายตาท่งนานและ งานละเอียด : ตรวจสอบรรถภาพการมองเห็น</p> <p>ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการ พิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบัน<sup>ซึ่ง</sup>หนึ่งที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดี กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>			



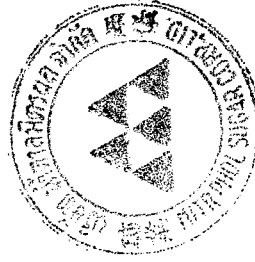
.....  
(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
.....  
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน<sup>1/</sup>                      ทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน                      โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย                      (1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA)                      ตามกำหนดในกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน)                      กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน                      ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน                      การทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง                      พ.ศ. 2549 โดยต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงาน                      ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานแต่ละวัน                      มิให้เกินมาตรฐานที่กำหนด<sup>2/</sup></p>	<p>สถานที่ที่มีความเสี่ยงในการ                      สัมผัสเสียงดัง ได้แก่                      * บริเวณชุดดูทึบ ราง A ราง B                      และ ราง C                      * บริเวณอาคารหม้อเดี่ยวและหม้อ                      ปั่นน้ำตาลทรายดิบของโครงการ                      เดิมและโครงการส่วนขยาย                      * บริเวณอาคารหม้อต้มของโครง                      การส่วนเดิมและโครงการส่วน                      ขยาย                      * บริเวณอาคารผลิตน้ำตาล                      * บริเวณอาคารบรรจุน้ำตาล</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง                      ในช่วงฤดูหีบอ้อย                      และฤดูผลิณน้ำตาล                      ยกเว้นบริเวณชุดดูทึบ                      ราง A ราง B และ ราง C                      และบริเวณอาคารหม้อ                      เดี่ยวและหม้อปั่นน้ำตาล                      ทรายดิบของโครงการ                      ส่วนเดิมและโครงการ                      ส่วนขยาย ทำการตรวจวัด                      ปีละ 1 ครั้งเฉพาะในช่วง                      ฤดูหีบอ้อยเท่านั้น</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด                      จัดตั้งหน่วยงานนอกที่ตั้งได้รับ                      การรับรองจากกรมโรงงาน                      อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</p>



(นายสุรชัย วิเชียรปรการ)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 (นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) ตรวจสอบเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)</li> <li>- ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมใน ถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)</li> </ul>	<p>- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ลานจอดรถบรรทุกย่อย (รูปที่ 3)</li> <li>* อาคารชุดลูกที่ปราง A ราง B และ ราง C (รูปที่ 3)</li> <li>* บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว</li> <li>* ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง</li> <li>* บริเวณระบบสายพานลำเลียง กากย่อยจากโครงการไปยัง โรงไฟฟ้า (รูปที่ 3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>ในช่วงฤดูที่บอ้อย และฤดูละลายน้ำตาล ทั้งแบบติดตั้งเครื่องมือ และแบบติดตั้งพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานนอกซึ่งได้รับ การรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>
<p>(3) ตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณ ปฏิบัติงาน (WBGT)<sup>2/</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสความร้อน (รูปที่ 3) ได้แก่</li> <li>* บริเวณแผนกลูกหีบ</li> <li>* บริเวณหม้อต้มระเหย</li> <li>* บริเวณหม้อเคี้ยว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>ในช่วงฤดูที่บอ้อย และฤดูละลายน้ำตาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานนอกซึ่งได้รับ การรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</li> </ul>

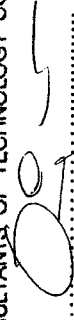




(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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



(นางสาวขวัญชญา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>(4) ตรวจวัดแสงสว่าง<sup>1/</sup></p> <p>5.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท</li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณแผนกน้ำเชื่อมรีไฟน์</li> <li>* บริเวณแผนกหม้อป่นรีไฟน์</li> <li>* บริเวณแผนกผลิต ROCK SUGAR</li> <li>* บริเวณแผนกผลิตน้ำเชื่อม</li> </ul> <p>- บุคลากรรวม 3 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* งานคัดกรองน้ำตาล</li> <li>* งานบริเวณห้องควบคุม</li> <li>* พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน</li> </ul> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ในช่วงฤดูที่บอช และฤดูละลายน้ำตาล</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับ การรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

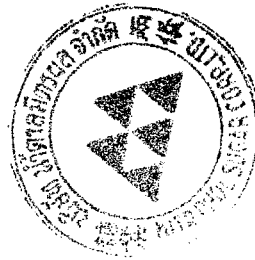


(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)  
ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฝึกซ้อม หนีไฟ</li> </ul> <p>5.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุ</li> <li>- ผลต่อสุขภาพพนักงาน</li> <li>- ความเสียหาย/สูญเสีย</li> <li>- การแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ทุกครั้งที่มีการอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
<p>6. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ สำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน ผู้แทน หน่วยงานราชการและความคิดเห็นของประชาชน ในชุมชน รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและ ชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้ง โครงการและชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับ จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จัดจ้างหน่วยงานที่มีความรู้และ ประสบการณ์ในการดำเนินการ</li> </ul>



.....  
(นายสุรชัย วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

.....  
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

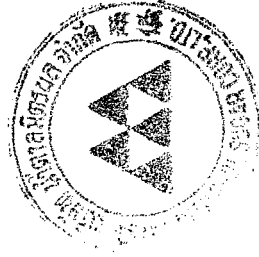
ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. ภาวะสุขภาพของประชาชน ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน ใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพ ประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากภาคการเก็บรวบรวม ข้อมูลของสถานีอนามัยในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรค เปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล</p>	<p>- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียง</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่  
ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัย

ในการทำงานโดยตรงและชอบด้วยกฎหมาย

<sup>2/</sup> การดำเนินการให้เข้าไปตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์  
สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง ภายในสถานประกอบการที่ประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550





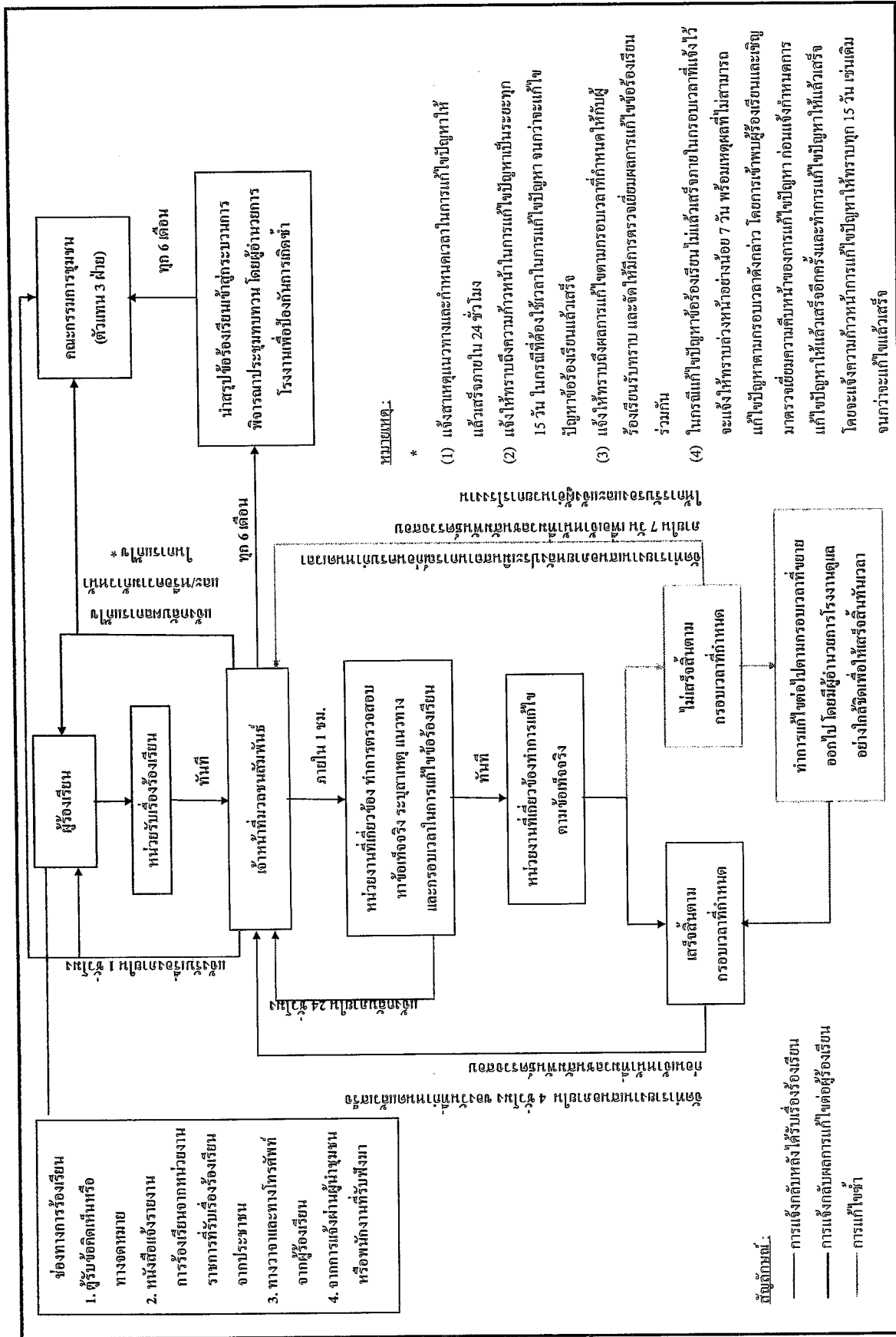
(นายสุชัย วิเชียรปรการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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



(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ



รูปที่ 1. ผังรับและการจัดการข้อร้องเรียน

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

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท วิเชียรปราการ

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

เมษายน 2554



**ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)**

- A : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- A1 : คานหน้าโรงงานน้ำตาล
- A2 : โรงเรียนบ้านคงเชือก
- N : จุดตรวจวัดเสียง
- N1 : โรงเรียนบ้านใหม่กิไลแปด
- N2 : บ้านใหม่หนองมะสัง

**ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)**

- A : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- A1 : โรงเรียนบ้านใหม่กิไลแปด
- A2 : โรงเรียนบ้านคงเชือก
- A3 : บ้านใหม่หนองมะสัง
- N : จุดตรวจวัดเสียง
- N1 : โรงเรียนบ้านใหม่กิไลแปด
- N2 : บ้านใหม่หนองมะสัง
- W : จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
- W1 : ลำห้วยกระเสียวเหนือสถานีสูบน้ำ  
ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
- W2 : ลำห้วยกระเสียวบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการ
- W3 : ลำห้วยกระเสียวท้ายสถานีสูบน้ำ  
ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

ที่มา : คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (มาตราส่วน 1:50,000)

ดัดแปลงโดย บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 2554

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

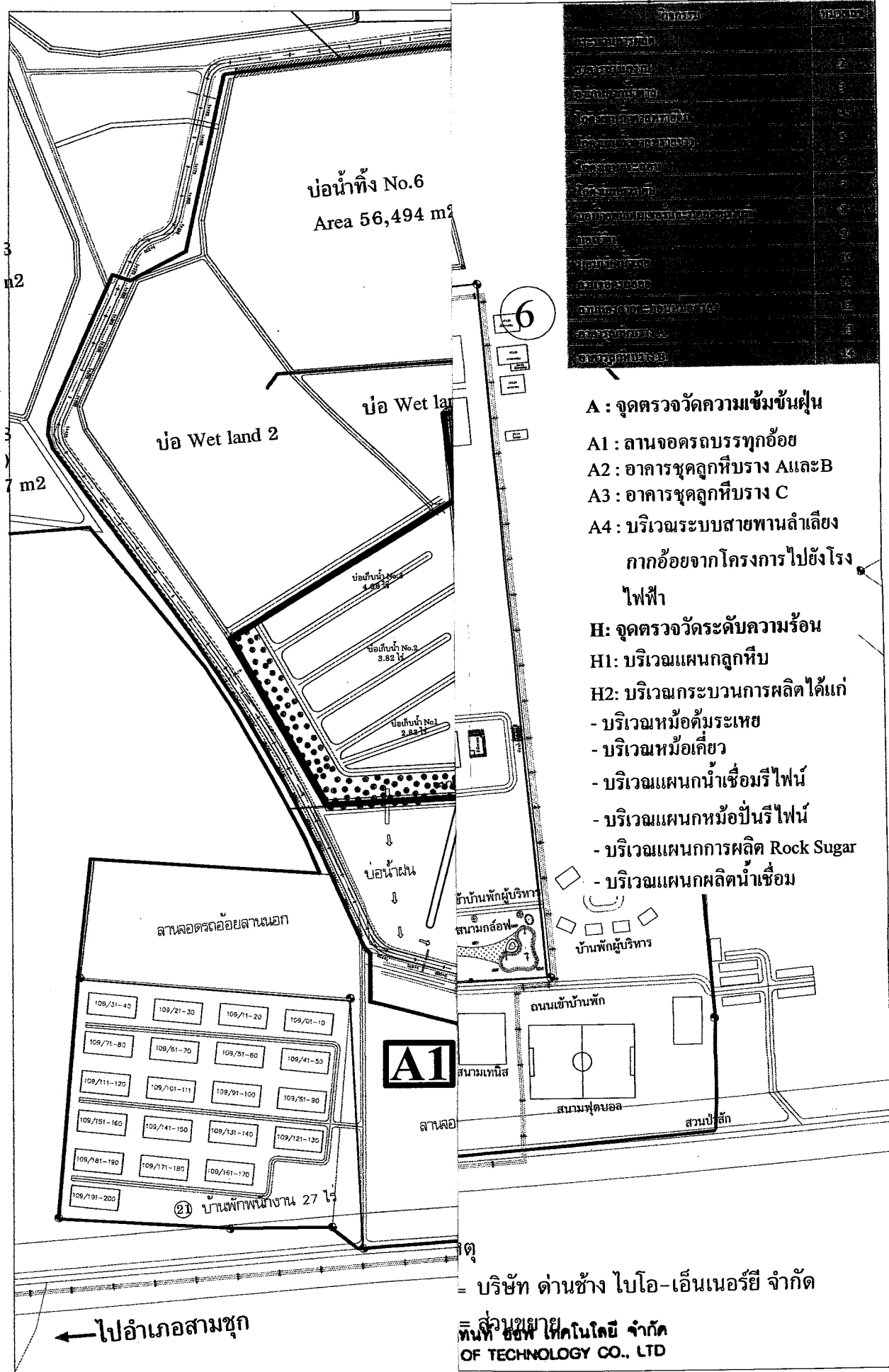
รูปที่ 2 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)  
ผู้อำนวยการ

เมษายน 2554

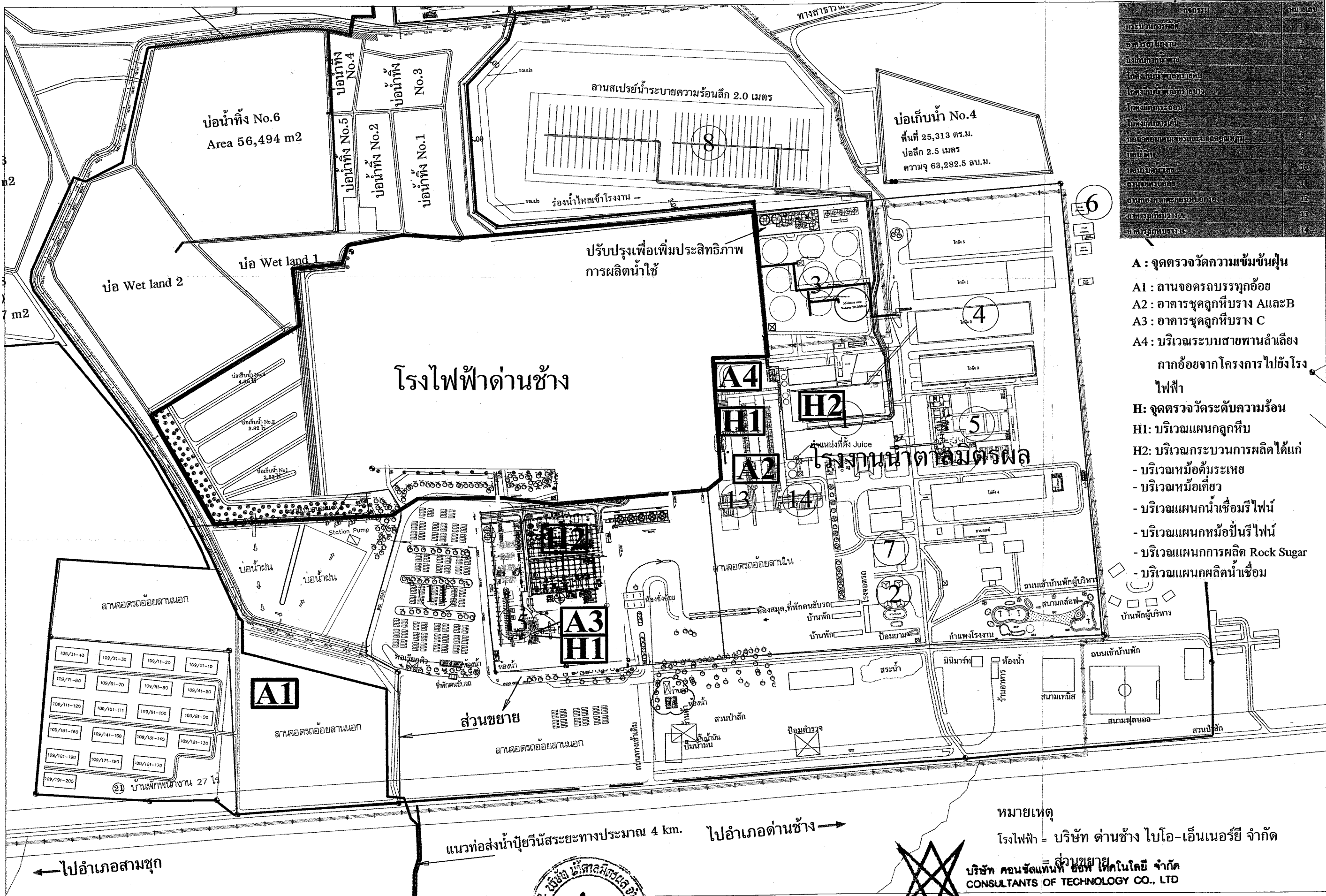


รูปที่ 3 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใน

เมษายน 2554

(ยงยุทธ ทักขิม)

กาญจนา

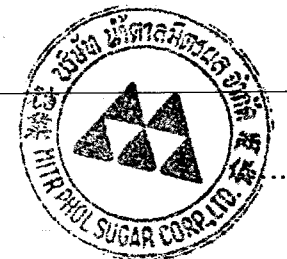


กิจกรรม	หมายเลข
กระบวนการผลิต	1
อาคารคนงาน	2
องค์การคนงาน	3
โครงสร้างคาน้ำร้อน	4
โครงสร้างคาน้ำเย็น	5
โครงสร้างคาน้ำร้อน	6
โครงสร้างคาน้ำเย็น	7
บ่อเก็บน้ำ	8
บ่อเก็บน้ำ	9
บ่อเก็บน้ำ	10
อาคารคาน้ำร้อน	11
อาคารคาน้ำเย็น	12
อาคารคาน้ำร้อน	13
อาคารคาน้ำเย็น	14

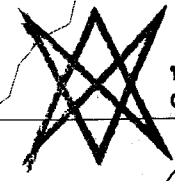
- A :** จุดตรวจวัดความเข้มข้นฝุ่น  
**A1 :** ลานจอดรถบรรทุกอ้อย  
**A2 :** อาคารชุดลูกหีบทรง A และ B  
**A3 :** อาคารชุดลูกหีบทรง C  
**A4 :** บริเวณระบบสายพานลำเลียง  
 ถากอ้อยจากโครงการไปยังโรงไฟฟ้า  
**H :** จุดตรวจวัดระดับความร้อน  
**H1 :** บริเวณแผนกลูกหีบ  
**H2 :** บริเวณกระบวนการผลิตได้แก่  
 - บริเวณหม้อต้มระเหย  
 - บริเวณหม้อเคี้ยว  
 - บริเวณแผนกน้ำเชื่อมรีไฟน์  
 - บริเวณแผนกหม้อปั่นรีไฟน์  
 - บริเวณแผนกการผลิต Rock Sugar  
 - บริเวณแผนกผลิตน้ำเชื่อม

รูปที่ 3 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในสถานประกอบการ

เมษายน 2554



(นายสุรัช วิเชียรปราการ)  
 บริษัท น้ำตาลอิมมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ