



ที่ ทส 1009.3/ 1688

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

16 กุมภาพันธ์ 2554

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 101818/405329 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2553

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลสมสะอาด อำเภอภูผินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน


ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสมสะอาด อำเภอภูผินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขภาคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 27/2553 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล...

น้ำตาลมิตรผล จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสมสะอาด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยให้บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประทับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2265 6500 ต่อ 6798

โทรสาร 0 2265 6616



ที่ ทส 1009.3/ 1689

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

16 กุมภาพันธ์ 2554

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 101818/405329  
ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2553
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลสมสะอาด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัด  
กาฬสินธุ์ ที่บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

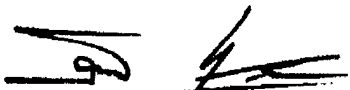
ด้วยบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็น  
ผู้จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสมสะอาด  
อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น  
และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม  
และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 27/2553  
เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท  
น้ำตาลมิตรผล จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสมสะอาด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยให้บริษัท น้ำตาลมิตรผล  
จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ที่เสนอ...

ที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัดตั้งรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสิทธิ บุดูประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2265 6500 ต่อ 6798

โทรสาร 0 2265 6616



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

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐  
 39 LADPRAO 124 ROAD, PHILAPPLA, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310  
 ☎ (66 2) 9343233-47 Fax : (66 2) 9343248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

14942 8/1/53

สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย  
 MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND



Our. Ref. EIA/ 101818/405329

5 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 โครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2)

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 ลงที่ 1590 วันที่ .....  
 เวลา 12.52 ผู้รับ ทัศนวิทย์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จำนวน 15 เล่ม

ตามที่บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลสมสะอาด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบข้อมูลตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



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

*(Handwritten signature)*

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

กรรมการบริหาร

EIA ๑๐ ๕๒๖

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
โรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
- ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 1 ตำบลสมสะอาด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
- ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
- ที่อยู่เจ้าของโครงการ : สำนักงานใหญ่  
2 อาคารเพลินิจิตเซ็นเตอร์ ชั้น 3 สุขุมวิท คลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โรงงาน  
99 หมู่ 1 ตำบลสมสะอาด อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 46110

การมอบอำนาจ

- เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ..... การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2)  
ของ ..... บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ..... ตำบลสมสะอาด อำเภอภูพานรายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์


โดย ..... บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด  
..... เลขที่ 2 อาคารเฟลินจิตเซ็นเตอร์ ชั้น 3  
..... สุขุมวิท คลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
..... โทร 02-6568488

จัดทำโดย ..... บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
..... เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง  
..... กรุงเทพฯ 10310  
..... โทร 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2)

ตั้งอยู่ที่ตำบลสมสะอาด อำเภอภูพานิหารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ที่บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติ



  
(นายชัชยุทธ เล็กอ่อง)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

มกราคม 2554



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

ผู้อำนวยการ



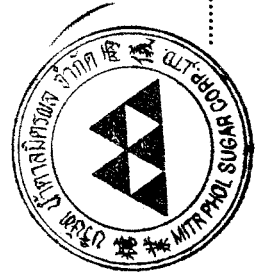
ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2)

ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงงานน้ำตาลกาฬสินธุ์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสมสะอาด อำเภอภูผามาศ จังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</li> <li>- นำรายละเอียดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ และ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>

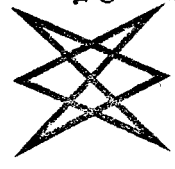


มกราคม 2554

*(Signature)*

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*

(นางสาววิษฐา ทักนิม)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามบทบัญญัติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตามบท 6 เดือน</p> <p>เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยตรงครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของผลกระทบต่อระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากกรณีดำเนินการให้บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



*(Handwritten signature)*

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Handwritten signature)*

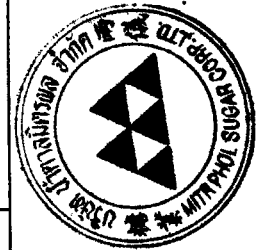
(นางสาวนิษฐา ทักนิคม)

ผู้อำนวยการ

มกราคม 2554

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- หากบริษัท ฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัท ฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มีผลกระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ</p> <p>- จัดให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ดังนี้หน้าที่ตั้งนี้</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</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>



มกราคม 2554

*(Signature)*

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวนิษฐา ทักยิม)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น</li> <li>รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</li> <li>รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมทั้งข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่นำไปใช้ในทางปฏิบัติ</li> <li>นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>ประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</li> <li>กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



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

*(Signature)*  
.....

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

มกราคม 2554

*(Signature)*  
.....

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p> <p>พื้นที่ทั่วไป</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</li> <li>- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและปฏิบัติตามประกาศกระทรวงระบบบำบัดมลพิษ</li> <li>- แจ้งเชิญชวนหน่วยงานราชการและชุมชนล่วงหน้าเพื่อเปิดโอกาสให้เข้ามามีส่วนร่วมในการสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย</li> <li>- ปลุกต้นไม้มิให้สูญหายและสูงเพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</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>



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



*(Signature)*  
.....  
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

มกราคม 2554

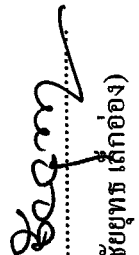
*(Signature)*  
.....  
(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
การลดปัญหาผืนป่า ก่อนตัดสร้างโรงงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำกลไกการติดตามใช้ในการลดปัญหาการเผาในย่อย โดยการรณรงค์การรับซื้อขยะสดลดการเผาในย่อย ด้วยการจัด ราคาการขายขยะใหม่และเพิ่มราคาให้กับการส่งขยะสด ให้กับโครงการ	- พื้นที่ส่งเสริมการ ปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
กลิ่นจากถังเก็บ โมลาส	ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกากน้ำตาลสุดท้าย (โมลาส) โดยจัดให้มีการนำโมลาสออกจากตัวถังเก็บไป ใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
กลิ่นจากระบบบำบัด น้ำเสีย	- ทำการผสมปูนขาว ในบ่อพักน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการ ปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียป้องกันการเกิด กลิ่นเน่าเหม็นจากการหมักตัวของน้ำเสีย - ปลูกต้นไม้พุ่มรอบบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียทบรอบเพื่อเป็นแนว ป้องกันตามธรรมชาติ - ได้สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพ ของน้ำเสีย	- ภายในโครงการ  - ภายในโครงการ  - ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด  - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด  - บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด




มกราคม 2554

  
.....  
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

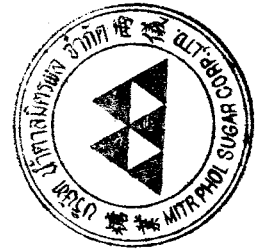


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

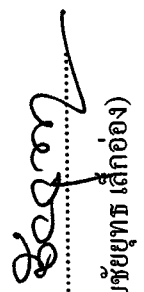
  
.....  
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>ฝุ่นละอองจากกรด บรรจุภัณฑ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคารพทำตามระบอบการปฏิบัติก่อนออกพื้นที่ ไว้รอคอยเพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อรถและ กลายเป็นฝุ่นละอองที่กระจายเมื่อความเร็วขึ้นลดลง รวมถึงให้ชาวไร่ช่วยตัดหญ้าให้มีเศษใบย่อยติดกับล้อรถน้อย ที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวที่กระจายระหว่างการทำงานส่งมา ยังโครงการ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกโดยไม่ให้เกิดกว่าที่กฎหมาย กำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษ สิ่งสกปรกที่ติดมากับล้อรถช่วงที่ขนส่งเข้าเข้าโครงการ และรถเปล่าที่มีการลำเลียงออกจากกรบรถบรรทุกอยู่แล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ ปรับปรุงสภาพพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกและติดตั้งแนกก่อน ถึงจุดจอดที่ช่วยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นใน ช่วงที่มีการใช้งานลานจอดรถบรรทุก</li> <li>- รักษาความสะอาดและฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุก อย่างน้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</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>
<p>ฝุ่นจากลานจอดรถ บรรจุภัณฑ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคารพทำตามระบอบการปฏิบัติก่อนออกพื้นที่ ไว้รอคอยเพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อรถและ กลายเป็นฝุ่นละอองที่กระจายเมื่อความเร็วขึ้นลดลง รวมถึงให้ชาวไร่ช่วยตัดหญ้าให้มีเศษใบย่อยติดกับล้อรถน้อย ที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวที่กระจายระหว่างการทำงานส่งมา ยังโครงการ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกโดยไม่ให้เกิดกว่าที่กฎหมาย กำหนดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษ สิ่งสกปรกที่ติดมากับล้อรถช่วงที่ขนส่งเข้าเข้าโครงการ และรถเปล่าที่มีการลำเลียงออกจากกรบรถบรรทุกอยู่แล้ว โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ ปรับปรุงสภาพพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกและติดตั้งแนกก่อน ถึงจุดจอดที่ช่วยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นใน ช่วงที่มีการใช้งานลานจอดรถบรรทุก</li> <li>- รักษาความสะอาดและฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุก อย่างน้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</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>

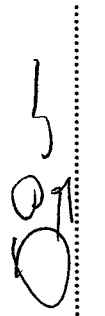


มกราคม 2554

  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



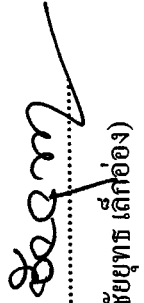
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

  
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>การปล่อยอากาศอื้อย ไปยังโรงไฟฟ้า</p> <p>2.2 เสียง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบเปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและของที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย</li> <li>- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- จัดให้คานงานบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A) อยู่ในห้องควบคุมหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง</li> <li>- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อพนักงานในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ควบคุมให้ผู้ขับรถบรรทุกอ้อยปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัดและใช้ความเร็วที่เหมาะสม (60 กม./ชม.)</li> <li>- แจ้งให้ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงฤดูเก็บอ้อย (ช่วงเวลาที่เกิดเสียงดังและระยะเวลาสิ้นสุด) และกำหนดมาตรการบรรเทาผลกระทบต่อชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโครงการ</li> <li>- ภายในโรงงาน</li> <li>- ภายในโรงงาน</li> <li>- รอบบรรทุก</li> <li>- ชุมชนโดยรอบ โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท 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>

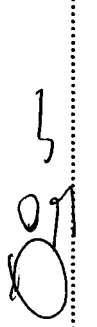


  
 .....  
 (นายชัยยุทธ เล็กค้ออง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

มกราคม 2554



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

  
 .....  
 (นางสาวนิตฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

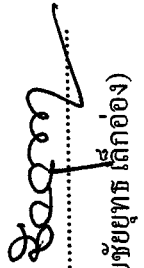


ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดพื้นที่และหลังเปิดพื้นที่เป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาตั้งกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
<p>2.3 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการบันทึกปริมาณการสูบน้ำรายวันและสรุปปริมาณการสูบน้ำทั้งหมดในช่วงฤดูฝนของแต่ละปีเพื่อหน่วยงานต่างๆ สามารถตรวจสอบได้และใช้ประโยชน์ในวางแผนการสูบน้ำของแต่ละปีโดยไม่ส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนของชุมชนผู้ใช้น้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
<p>2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คัดกันบ่อ และลาดบ่อด้วยหินยิวอัดแน่น หรือ ไปด้วยแผ่นพลาสติก High Density Polyethelene (HDPE)</li> <li>- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการและบ่อน้ำต้นของชุมชนที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุดด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการรวม 3 จุดเพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินและให้ความรู้กับชุมชนในการปรับปรุงคุณภาพน้ำสะอาดก่อนนำมาใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อน้ำบาดาล</li> <li>- พื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ</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>



มกราคม 2554

  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2.5 ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมเขตปลูกพืชเฉพาะพื้นที่เกษตรกรรมที่เป็นพื้นที่พืชไร่เท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เขตส่งเสริมปลูกอ้อย</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. ทรัพยากรชีวภาพ นิเวศวิทยาในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำรงสภาพนิเวศวิทยาในลำน้ำยังเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง จุดเก็บตัวอย่างเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลำน้ำยัง</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. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดระบบคู่อ้อยเพื่อควบคุมปริมาณรถบรรทุกอ้อยตามเส้นทางขนส่งและทางเข้า-ออกโรงงานฯ โดยในช่วงปกติใช้ระบบคิวตามสัญญาณ ส่วนในช่วงต้นและปลายของการผลิตใช้ระบบคิวก่อน-หลัง</li> <li>- แบ่งเส้นทางจราจรเข้า-ออกของโรงงานเป็น 2 เส้นทาง และขยายไหล่ทางบริเวณหน้าโรงงานให้รถบรรทุกมีพื้นที่ชะลอเพื่อรอคิวเข้า-ออกโรงงาน ได้โดยไม่เกิดขวางการจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่งอ้อยและบริเวณหน้าโรงงานฯ</li> <li>- เส้นทางขนส่งอ้อยและบริเวณหน้าโรงงานฯ</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>



.....  
 (นายชัยยุทธ เลิศอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

มกราคม 2554



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

.....  
 (นางสาวณิษฐา ทักยิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความช่วยเหลือชุมชนตามสมควร ในการลดปัญหาฝุ่นละอองบนท้องถนนในช่วงฤดูหีบอ้อย เช่น การส่งรถน้ำไปฉีดพรมเพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองหรือการประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ ในการสร้างถนนด้วยวัสดุที่มีความคงทนถาวร</li> <li>- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานจ้างรับปฏิบัติงานโดยจรรยาและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้จ้างรับที่อบรมรทุกอ้อยเพื่อเข้าร่วมการอบรมเกี่ยวกับหลักการจ้างรับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎจราจรและความปลอดภัยของการจ้างรับ โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนแปลง การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่งอ้อย และบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</li> <li>- เส้นทางขนส่งอ้อย และบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</li> <li>- เส้นทางขนส่งอ้อย และบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</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)*  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

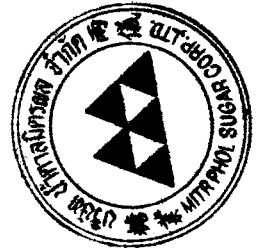


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD


*(Signature)*  
 (นางสาวขวัญฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อบัญญัติและน้ำบาดาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งขี้โคลนทางหลวงและน้ำหนักรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522</li> <li>- ควบคุมความสูงของการบรรทุกขี้โคลนที่ผิดลักษณะการขอยื่นและน้ำบาดาลทรายกำหนด</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกขี้โคลน</li> <li>- ขอความร่วมมือชาวบ้านและพนักงานขับรถบรรทุกขี้โคลนตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง (จัดเรียงขี้โคลนให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่งขี้โคลนและบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</li> <li>- เส้นทางขนส่งขี้โคลนและบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</li> <li>- เส้นทางขนส่งขี้โคลนและบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</li> <li>- เส้นทางขนส่งขี้โคลนและบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</li> <li>- เส้นทางขนส่งขี้โคลนและบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</li> <li>- เส้นทางขนส่งขี้โคลนและบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท 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>	



มกราคม 2554

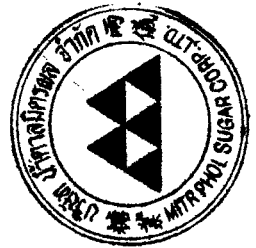
  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สถานประกอบการบรรจุขวดอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการและจัดระบบวิศวกรรมบรรจุขวดอย่างมีประสิทธิภาพเป็นระบบปิดเพื่อป้องกันมลพิษเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่สถานประกอบการบรรจุขวดจะสามารถรองรับได้</li> <li>- ความคมให้มีปริมาณสะสมอยู่ในสถานประกอบการบรรจุขวดไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุสถานบรรจุขวด โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจ่อครกหรือในไร่ด้วยจนกว่าจะมีการระบายออกจากร่องการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุสถานบรรจุขวดเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจ่อครกหรือหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง</li> <li>- มีหน่วยเคลื่อนที่เร็วในการเก็บกวาดเศษย่อยที่ตกหล่นในเส้นทางขนส่ง กรณีที่ได้รับแจ้งเหตุหรือเรียนจากผู้สัญจรไปมาหรือผู้พบเห็นหรือมีหน่วยติดตามสำรวจและเก็บกวาดในเส้นทาง โดยเฉพาะช่วงที่มีปริมาณการขนส่งหนาแน่น</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วงเวลา 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรวมกวาดฟักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานประกอบการบรรจุขวด</li> <li>- สถานประกอบการบรรจุขวด</li> <li>- เส้นทางขนส่งและบริเวณหน้าโรงงาน</li> <li>- เส้นทางขนส่งและบริเวณหน้าโรงงาน</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>



.....  
 (นายชัยยุทธ เด็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

มกราคม 2554



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

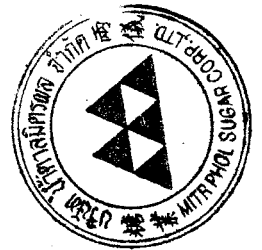
.....

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่ที่เป็นประจําทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของบรรพบุรุษอย่างร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่งอ้อยและบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>
<p>4.2 การใช้้ําน้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการสูบน้ำในปริมาณที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลระหว่างเดือนมิถุนายนถึงเดือนพฤศจิกายน ในปีปริมาณ 2,340,000 ลูกบาศก์เมตร/ปี</li> <li>- จัดทำแผนการสูบน้ำรายปีล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการสูบน้ำเพื่อขออนุญาต</li> <li>- กรณีชุมชนมีปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงเวลาสูบน้ำ ต้องหยุด หรือลดปริมาณการสูบน้ำ</li> <li>- ติดตั้งวีย์ว้ําน้ำที่สูบน้ำจากน้ำข้างและติดตั้งมิเตอร์ว้ําน้ำจากบ่อน้ำดิบที่กระจายไปยัง โรงงานต่าง ๆ ในกลุ่มบริษัทเพื่อสามารถตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำได้ตามจริง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> </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>
<p>4.3 การระบายน้ำและความคูนน้ำท่วม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดข้อควรปฏิบัติของพนักงานไม่ให้ทิ้งเศษอาหาร หรือเศษวัสดุอื่น ๆ ลงในท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตัน รวมทั้งออกแบบให้มีบ่อกักเป็นช่วง ๆ ซึ่งบ่อกักนี้มีตะแกรงเหล็กปิด-ปิด สามารถนำเศษอาหาร หรือเศษวัสดุอื่น ๆ ออกได้ เพื่อแก้ไขการอุดตันภายในท่อ</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>



มกราคม 2554

*(Signature)*

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



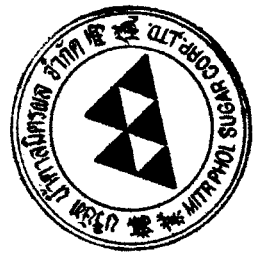
บริษัท คอนสตรัคทีฟ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
COMSTAR TAPS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สัญญาไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่ชั่วคราวขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน)</p> <p>- ทำการติดตั้งอุปกรณ์บริเวณท้ายรถบรรทุกข้อย่อยในบริเวณท้ายสุดของข้อย่อยที่ขึ้นออกมานอกตัวถังรถทุกครั้งก่อนออกเดินทางเพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบถึงระยะสิ้นสุดของข้อย่อยโดย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ใช้ผ้าสีแดงขนาดใหญ่ อย่างน้อย จำนวน 2 ผืน มีบริเวณท้ายสุดของข้อย่อยที่บรรทุกในเวลากลางวัน</li> <li>* ติดไฟสัญญาณสีแดง อย่างน้อยจำนวน 2 ดวง บริเวณท้ายสุดของข้อย่อยที่บรรทุกในเวลากลางคืน</li> </ul> <p>- จำกัดน้ำหนักบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนรถบรรทุกข้อย่อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียงและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- กรณีรถบรรทุกข้อย่อยจัดซื้อ ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรถติดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลัง โดยอยู่ห่างจากตัวรถบรรทุกข้อย่อย ไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบ</p>	<p>- เส้นทางขนส่งข้อย่อย และบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</p> <p>- เส้นทางขนส่งข้อย่อย และบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</p> <p>- เส้นทางขนส่งข้อย่อย และบริเวณหน้าโรงงาน ฯ</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>



มกราคม 2554

.....  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



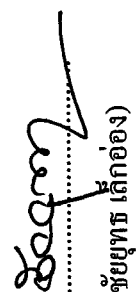
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....  
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>4.4 การจัดการน้ำเสีย</b></p> <p>ปริมาณน้ำเสียแต่ละประเภท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียจากกิจกรรมประจำวัน</li> <li>- น้ำถึงพื้นที่จุดขายโมลาส (จากน้ำตาล) 300 ลบ.ม./วัน</li> <li>- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำตาล 400 ลบ.ม./วัน</li> <li>- น้ำเสียจากโรงงานเอทานอล 2,160 ลบ.ม./วัน</li> </ul>	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการคืนเงินของบ่อบำบัด ก่อนเปิดให้บ่อขุดทุกปี และทำการขุดลอกหากพบว่าคืนเงิน เพื่อให้บ่อมีความจุระยะเวลาเก็บกัก และประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้</li> <li>- น้ำเสียที่ต้องบำบัดให้ส่งไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัด ที่ต่อเนื่องกัน โดยมีหน่วยบำบัด ประกอบด้วย บ่อตะกอน บ่อบำบัดแบบไร้อากาศ (Anaerobic Pond) จำนวน 2 บ่อ (Pond 1 &amp; 2) รองรับน้ำเสียเข้าอัตราไหลสูงสุด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากนั้นส่งเข้าบำบัดขังบ่อบำบัดแบบกึ่งไร้อากาศ (Facultative Pond) จำนวน 2 บ่อ (Pond 3&amp;4) บ่อบำบัดแบบเติมอากาศ (Aeration Pond) จำนวน 2 บ่อ (Pond 5&amp;6) บ่อบำบัดแบบบ่อจัดแต่ง (Polishing Pond) จำนวน 1 บ่อ (Pond 7) ตามลำดับ โดยตั้งแต่บ่อ 3 รับน้ำเสียเข้าอัตราไหลสูงสุด 4,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- คาดกันบ่อบำบัดน้ำเสียและลาดบ่อด้วยชั้นดินเหนียวอัดแน่น หรือปูกันบ่อด้วยแผ่นพลาสติก HDPE</li> <li>- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร สามารถนำไปใช้ในการรดอ้อยได้ แต่หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีค่าสูงกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะต้องทำการบำบัดก่อนนำไปใช้รดอ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ฤดูฝน</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>




มกราคม 2554

  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนซันแวนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSENVANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

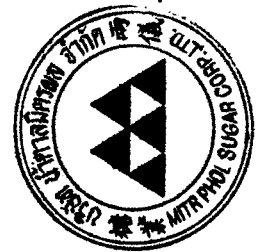
(นางสาวขนิษฐา ทักนิม) 

ผู้อำนวยการ

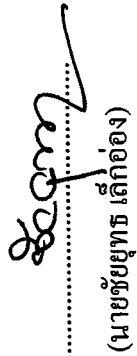


ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</p> <p>4.5 การจัดการกากของเสีย</p> <p>ปริมาณกากของเสียแต่ละประเภท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กากของเสียทั่วไปจากพนักงาน 300 กก./วัน</li> <li>- กากน้ำตาลสุดท้าย 60,500 ตัน/ปี</li> <li>- กากตะกอนหม้อไอน้ำ 46,200 ตัน/ปี</li> <li>- กะดาษกรองแป้นเยื่อสารตะกั่ว จากห้องปฏิบัติการ 2 ตัน/ปี</li> <li>- น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจาก งานซ่อมบำรุง 2 ตัน/ปี</li> <li>- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 10,000 ตัน/ปี</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการทำหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ</li> </ul> <p>ที่แจ้งการจัดการกากของเสียให้กับประชาชนและหน่วยงานราชการได้ทราบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กากอ้อยจะถูกนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำของ โรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ภาพสินธุ์ ไบโอบี-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด</li> <li>- กากน้ำตาลจะถูกเก็บไว้ในถังทรงกระบอก ซึ่งทุกถังได้ออกแบบให้สามารถระบายอากาศภายในถังและในกรณีที่เกิดการรั่วหรือแตกของถังได้ป้องกันไว้โดยสร้างถังกันชน</li> <li>- คอนกรีตบริเวณรอบกลุ่มถัง โดยมีปริมาตรในการกักเก็บกรณีเกิดการแตก/รั่วไหลได้เท่ากับความสูงของถังใบที่ใหญ่ที่สุด</li> </ul> <p>ตามกฎหมายพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คราบน้ำมันต่าง ๆ จะเน้นนโยบายการป้องกันไม่ให้มีการหกหล่นรั่วไหล หากเกิดรั่วไหลจะใช้ผ้าดิบเช็ดคราบน้ำมันจนแห้งและเก็บผ้าดิบไว้ในถังมิดชิดเพื่อส่งกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



มกราคม 2554

  
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนสตาเทคโนโลยี จำกัด  
COMSTAR TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ส่วนคราบน้ำมันที่ไหลปนเปื้อนไปกับน้ำจะถูกดักโดยบ่อดักไขมัน น้ำที่เหลือจะไหลลงระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กระดาษกรองที่ปนเปื้อน Lead Subacetate จะถูกเก็บไว้ในถุงดำอย่างมิดชิด และบรรจุในถังขนาด 200 ลิตร เพื่อรอการเก็บขนและนำไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมประจำวันของพนักงานจะทิ้งแยกประเภทขยะแห้งและขยะเปียก โดยมีถังแยกไว้รองรับ และจะทำการเก็บขนและกำจัดโดยการฝังกลบภายในพื้นที่หลุมฝังกลบของโครงการ</li> <li>- ผู้ที่เกิดจากการขนถ่ายปูนขาว และการเตรียมปูนขาว จะกระทำในระบบปิดและมีระบบป้องกันการฟุ้งกระจายของปูนขาว สำหรับผู้ขนขาวที่ตักได้จะถูกนำกลับไปใช้ในการเตรียมปูนขาวครั้งต่อไป</li> <li>- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจะนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโรงงาน</li> </ul>			



*(Signature)*  
 .....  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

*(Signature)*  
 .....

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

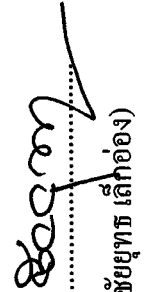
มกราคม 2554

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>5. คุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 เศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดยคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากโรงงานน้ำตาล ตัวแทนจากประชาชน และตัวแทนจากทางราชการ</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมายังวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</li> <li>- จัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมกิจการของโรงงานแก่ประชาชนทั่วไป</li> <li>* โรงงานฯ ควรมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาและกิจการสาธารณะ</li> </ul> </li> <li>- เปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้าทำงาน</li> <li>- จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (รูปที่ 1)</li> <li>- ในกรณีที่ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและหมู่บ้านใกล้เคียง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการและหมู่บ้านใกล้เคียง</li> <li>- ภายในโรงงานฯ</li> <li>- ภายในโรงงานฯ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท 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>

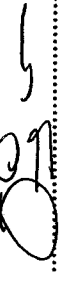


มกราคม 2554

  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

  
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)


ผู้ชำนาญการ

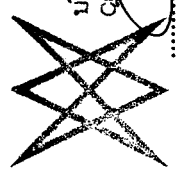
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จะต่อนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่าง ๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับการติดประกาศ และการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน ซึ่งขณะทำงานต้องลงพื้นที่ทำการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนาปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน</li> <li>- ปรึกษาร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน ผู้นำหมู่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้เอาใจใส่ที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่นเพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</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>



มกราคม 2554

  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวปัทมา ทักขิม)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพย์สิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>ทรัพย์สิน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อให้ในการวางแผนสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป</p> <p>นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผล ทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้งายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำ ทุก 6 เดือน</p> <p>จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ</p> <p>จัดกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรและการใช้วิธีทางชีวภาพในการกำจัดแมลงศัตรูพืช</p> <p>จัดทำโครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ให้เป็นรูปธรรมเพื่อลดการใช้สารเคมี</p> <p>จัดกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนงานอาสาสมัครสุขภาพของภาคเกษตร (ชาวไร่ช้อย) ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอหรือหน่วยงานอื่นที่รับผิดชอบ</p> <p>ส่งเสริมและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในการดูแลแปลงปลูกช้อย ซึ่งเป็นวิถีปฏิบัติในการผลิตของโครงการ</p>	<p>สถานที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</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> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



มกราคม 2554

*(Signature)*

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้นำคำแนะนำกับชาวไร่ช้อยในการแจ้งเตือนประชาชนทั้งก่อนและระหว่างการจัดสรรปราบศัตรูพืชในพื้นที่แปลงปลูกย่อย จัดกิจกรรมส่งเสริม สนับสนุนและให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีต่าง ๆ ที่ใช้ในการเกษตรร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ส่งเสริมการปลูกย่อยของโครงการ โดยเฉพาะการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สุขอนามัยส่วนบุคคล การป้องกันสารปนเปื้อนดินและแหล่งน้ำสาธารณะ การจัดการเศษภาชนะบรรจุและอื่น ๆ</li> <li>- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ทางชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการเก็บแบบสอบถามเป็นประจำทุกปี เพื่อนำกลับมาวิเคราะห์และแก้ไขให้ตรงประเด็น พาผู้ชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</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>



มกราคม 2554

.....  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวณิษฐา ทักนิม)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการทำของโครงการตามคำแนะนำสัญญาที่ได้รับมอบหมายเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ</li> <li>- มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ระหว่งโครงการและชุมชน</li> <li>- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและกระขอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชนผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการค้าเป็นงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านกรมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</li> <li>- ให้ความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันคุ้มครองจากกิจกรรมการขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรื้อน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองที่กระจาย เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</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>

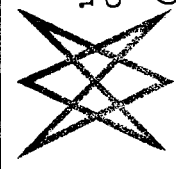


มกราคม 2554

*[Signature]*

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



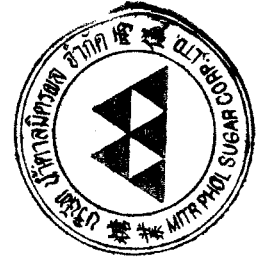
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)


ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหน้าตะเอนาดให้กับชุมชน</li> <li>- ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาสูงสุดของสถานีตำรวจในพื้นที่ ซึ่งเป็นระบบระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม และน้ำดื่มอย่างถูกสุขลักษณะและเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานให้เพียงพอ</li> <li>- จัดอุปกรณ์ครอบหู และอุปกรณ์อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง</li> <li>- จัดให้มีการบรรยายอากาศที่ดี ในบริเวณที่มีความร้อนสูง</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยของโรงงาน</li> <li>- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา โดยตรวจสอบอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้สามารถใช้งานได้</li> <li>- อบรมปฏิบัติหน้าที่เพื่อลดอันตรายและสภาพแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท 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> <li>- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</li> </ul>



มกราคม 2554

  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

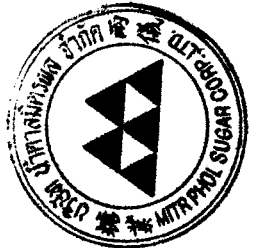






ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>สมเด็จพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการ ทรัพยากรจัดการให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี</li> <li>- สนับสนุน โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ออกตรวจสุขภาพ ให้ชุมชนบริเวณรอบโรงงาน</li> <li>- ในกรณีประชาชนเกิดความกังวลและผลการตรวจวินิจฉัยโดยแพทย์แผนปัจจุบัน พบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบขอกุณหาญาติที่เกี่ยวข้องทุกประการ</li> <li>- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ทั้งสภาพทั่วไปและที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ</li> <li>- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน</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>	



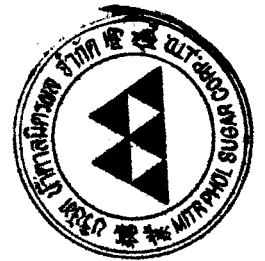
.....  
 (นายชัยยุทธ เต็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



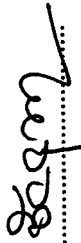
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.3 พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการตามความเหมาะสม</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 238.1 ไร่ จากพื้นที่ทั้งโครงการ 1,655.3 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 14.38 (รูปที่ 3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โรงงาน</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>
6. มาตรการป้องกัน แก้ไข และส่งเสริมสุขภาพ				
6.1 เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนทุกครั้ง กรณีจะดำเนินการกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ช่องทางทางกรแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ทั่วถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเรียนเหตุรำคาญ จากการค้าเป็นโครงการรวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อเฝ้าระวังปัญหาความรู้สึกรบกวนรำคาญจากกรณีโครงการดำเนินการเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป</li> <li>- สนับสนุนและสร้างโครงการชุมชน ที่เน้นส่งเสริมสุขภาพกิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</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>



มกราคม 2554

  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.2 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน</li> <li>- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายและเผยแพร่ข่าวสารสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ให้ความร่วมมือสถานีอนามัยและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสุขภาพ</li> <li>- สนับสนุนและสร้างโครงการชุมชน ที่เน้นส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับเข้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค</li> <li>- ให้การสนับสนุนงบประมาณรัฐในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข</li> <li>- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาหาข้อมูลเพิ่มเติมศักยภาพในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท 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  
(นางสาวขนิษฐา ทักนิม)

มกราคม 2554

(นายชัยยุทธ เด็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ผู้อำนวยการ

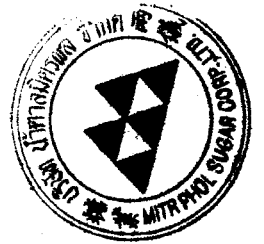
ตารางที่ 2

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ช่วงดำเนินการ)

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 2)

ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>1.1 คุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทำการตรวจวัด TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ NO<sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัดรวม 3 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* โรงเรียนบ้านดงมัน</li> <li>* โรงเรียนสมณะอศาศพิทยาสรรพ์</li> <li>* โรงเรียนคำโพนทองบุรีรัมย์</li> <li>ราษฎรบำรุง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัดรวม 7 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* โรงเรียนบ้านดงมัน (รูปที่ 4)</li> <li>* โรงเรียนสมณะอศาศพิทยาสรรพ์ (รูปที่ 4)</li> <li>* โรงเรียนคำโพนทองบุรีรัมย์</li> <li>* ราษฎรบำรุง (รูปที่ 4)</li> </ul> </li> <li>* บริเวณรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง (ตรวจ 7 วันต่อเนื่อง) และช่วงฤดูละลายน้ำตาล 1 ครั้ง (ตรวจ 7 วันต่อเนื่อง)</li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง (ต่อเนื่อง 3 วัน)</li> </ul>	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
<p>1.2 เสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียง (Leq-24 ชั่วโมง)</li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงให้สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ฯ พ.ศ. 2550</li> <li>* ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 hr) เวลา 06.00-22.00 น.</li> <li>* ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq-5 min) เวลา 22.00-06.00 น.</li> <li>* ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>90</sub>-24 hr)</li> </ul>				บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



มกราคม 2554

*(Signature)*

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



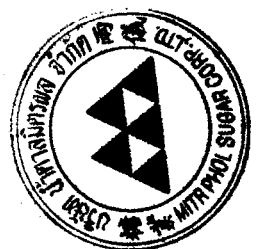
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.3 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน</p> <p>1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>* ระดับเสียงพื้นฐาน 1 ชั่วโมง (L<sub>90</sub>-1 hr) เวลา 06.00-22.00 น.</p> <p>* ระดับเสียงพื้นฐาน 5 นาที (L<sub>90</sub>-5 min) เวลา 22.00-06.00 น.</p> <p>- จัดทำแผนการสุ่มน้ำจากจุดสุ่มน้ำในลำน้ำซึ่งที่ชัดเจน และจัดตั้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเผยแพร่ให้กับประชาชนที่ต้องการทราบข้อมูล</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำน้ำซึ่ง โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pH</li> <li>* Turbidity</li> <li>* SS</li> <li>* TDS</li> <li>* DO</li> <li>* BOD</li> <li>* Fe</li> <li>* Mn</li> <li>* Total Coliform</li> <li>* Fecal Coliform</li> </ul>	<p>- จุดสุ่มน้ำในลำน้ำซึ่ง</p> <p>- ลำน้ำซึ่ง จำนวน 3 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ก่อนจุดสูบน้ำเข้าโรงงานประมาณ 1 กิโลเมตร</li> <li>* บริเวณจุดสูบน้ำเข้าโรงงาน</li> <li>* หลังจุดสูบน้ำเข้าโรงงานประมาณ 1 กิโลเมตร</li> </ul>	<p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ในช่วงฤดูฝนประมาณเดือน มิถุนายน-พฤศจิกายน ทำการ เก็บตัวอย่าง 1 ครั้ง และช่วง เดือนกันยายน-พฤษภาคม ของปีถัดไป ทำการเก็บ ตัวอย่าง 1 ครั้ง</p>	<p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



บริษัท อดิวิชั่น เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Signature)*  
.....  
(นายชัยยุทธ เด็กอ่อง)

(นางสาวขนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

มกราคม 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพย์สินทางปัญญา	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบภาวะการเกิดฝนกรดเบื้องต้น โดยใช้ pH meter ในการตรวจวัด ซึ่งสามารถสุ่มตรวจได้โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ ภายหลังการเกิดฝนตกจากภาคเหนือของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่โครงการ โดยเก็บในแบบบันทึกข้อมูลที่ได้จัดทำขึ้นโดยเฉพาะ เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน</li> <li>- เผื่อระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางสถานีอนามัยในพื้นที่เพื่อให้สุกศึกษแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและภาวะดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝน ก่อนเข้าสู่ตู้ผสมเพื่อสามารถของน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้</li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<p>ความถี่</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p>
<p>1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดบ่มน้ำใช้และน้ำดื่มในโรงงาน โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pH</li> <li>* Cl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดบ่มน้ำใช้และน้ำดื่มในโรงงาน</li> </ul>	<p>ทุก 6 เดือน</p>	<p>บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด</p>



.....  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อนง)  
 บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท อดิชั่นเทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OE TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....  
 (นางสาวจันทิมา ทักนิณ)  
 ผู้อำนวยการ

มกราคม 2554



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>* Hardness</p> <p>* TS</p> <p>* Fe</p> <p>* Mn</p> <p>* Cu</p> <p>* Cr</p> <p>* Zn</p> <p>* Pb</p> <p>* Total Coliform</p> <p>* Fecal Coliform</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อน้ำต้นของชุมชนที่อยู่ใกล้โรงงานมากที่สุด ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้</p> <p>* pH</p> <p>* Cl</p> <p>* Hardness</p> <p>* TS</p> <p>* Fe</p> <p>* Mn</p>		<p>- บริเวณบ่อน้ำต้นของชุมชนที่อยู่ใกล้โรงงานมากที่สุด ด้านทิศเหนือ ทิศใต้และทิศตะวันตก</p>	<p>ทุก 2 ปี</p>	<p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



นกราคม 2554

*(Signature)*

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

(นางสาวณิษฐา ทักนิล)

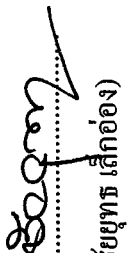
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Cu</li> <li>* Cr</li> <li>* Zn</li> <li>* Pb</li> <li>* Total Coliform</li> <li>* Fecal Coliform</li> </ul> <p>- ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนและหลังผ่าน การบำบัด โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>* อุณหภูมิ</li> <li>* บีโอดี</li> <li>* ซีโอดี</li> <li>* ของแข็งละลายทั้งหมด</li> <li>* น้ำมันและไขมัน</li> <li>* ทีเคเอ็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัดรวม 3 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่</li> <li>* ก่อนเข้าบ่อ 1 (Anaerobic Pond #1)</li> <li>* ก่อนเข้าบ่อ 3 (Facultative Pond #1)</li> <li>* บ่อขจัดแต่ง (Polishing Lagoon)</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
2. ทรัพยากรชีวภาพ นิเวศวิทยาในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าตรวจพบความผิดปกติในน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดเก็บตัวอย่างกับคุณภาพน้ำ ผิวดิน (รูปที่ 4)</li> </ul>	ปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกปี	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



มกราคม 2554

  
.....  
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์ 3.1 การกมขนกมขนส่ง 3.2 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบจำนวนและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนของประชาชนผู้ใช้น้ำจากลำน้ำยัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บนถนนโพพหนอง-ภูผินารายณ์</li> <li>- ลำน้ำยัง 5 กิโลเมตรก่อนถึงจุดสูบน้ำไปจนถึง 5 กิโลเมตรหลังจุดสูบน้ำ</li> </ul>	<p>เป็นประจำทุกเดือน</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>
4. คุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนแต่ละหมู่บ้านสอบถามผลกระทบที่ประชาชนได้รับจากโรงงาน พร้อมรายชื่อผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อนำเข้าประชุมในที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อหาแนวทางการแก้ไขต่อไป</li> <li>- ให้มีการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ของโรงงานเผยแพร่ให้ประชาชนทราบ</li> <li>- ทำการสำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการและความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและชุมชนที่เป็นจุดติดต่อกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่บ้านรอบโรงงาน</li> <li>- หมู่บ้านรอบโรงงาน</li> <li>- หมู่บ้านรอบโรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<p>ทุกเดือน</p> <p>(ก่อนการประชุมของคณะกรรมการฯ ทุกครั้ง)</p> <p>ทุกเดือน</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>



*(Signature)*  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

มกราคม 2554



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

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย</p> <p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย</li> <li>- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมระดับเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท</li> <li>- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ</li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 โดยต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานแต่ละวันมิให้เกินมาตรฐานที่กำหนด<sup>1/</sup></li> <li>- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)</li> <li>* ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)</li> </ul> </li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> <li>- จุดตรวจวัดอย่างน้อย (รูปที่ 5) ได้แก่ บริเวณชุดลูกทึบ</li> <li>- จุดตรวจวัดอย่างน้อย ได้แก่ อาคารเตรียมน้ำปูนขาว (รูปที่ 5)</li> </ul>	<p>ความถี่</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเปิดหีบ 1 เดือน และหลังเปิดหีบ 1-2 เดือน)</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ปีละ 4 ครั้ง</p> <p>ในช่วงฤดูหีบอ้อย และฤดูละลายน้ำตาล</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ในช่วงฤดูหีบอ้อย และฤดูละลายน้ำตาล</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p> <p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>	



มกราคม 2554

*(Signature)*  
 .....  
 (นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)  
 บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

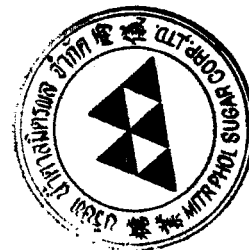


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
 .....

(นางสาวขนิษฐา ทักษ์นิยม)  
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)<sup>1</sup></li> <li>- ตรวจสอบวัดแสงสว่าง<sup>1</sup></li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามบัญชีเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>* ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง ตรวจสอบสภาพปอด</li> <li>* ทำงานสัมผัสเสียงดัง ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>* ทำงานสัมผัสความร้อน ตรวจสอบการทำงานของไต (BUN)</li> <li>* ทำงานห้องปฏิบัติการทดสอบความหวานของอ้อย ตรวจสอบปริมาณตะกั่วในเลือด</li> </ul> </li> </ul>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัดรวม 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณหม้อต้มระเหย</li> <li>* บริเวณหม้อเคี้ยว</li> <li>* อาคารสุกหีบ</li> </ul> </li> <li>- จุดตรวจวัดรวม 3 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* งานคัดเกรดน้ำตาล</li> <li>* งานบริเวณห้องควบคุม</li> <li>* พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน</li> </ul> </li> <li>- ภายในโรงงาน ฯ</li> </ul>	<p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และฤดูผลิณ้ำตาล โดยจะต้องตรวจให้ครอบคลุมในเดือนที่มีความร้อนสูงสุด</li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และฤดูผลิณ้ำตาล</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</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>	



มกราคม 2554

*Siam*

(นายชัยยุทธ เด็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSSTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

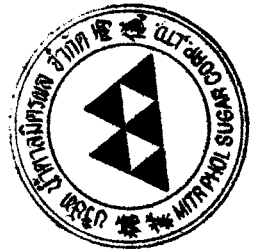
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพย์สินแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด ตรวจสอบสภาพการมองเห็น ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการ พิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งหนึ่งที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดี กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>- บันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย การเกิดอุบัติเหตุและ ระดับความรุนแรงที่เกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สาเหตุ</li> <li>* ผลต่อสุขภาพพนักงาน</li> <li>* ความเสียหาย/สูญเสีย</li> <li>* การแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<p>- ภายในโรงงาน ฯ</p>	<p>ทุกครั้งที่มีการเจ็บป่วย และเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>

หมายเหตุ : การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง

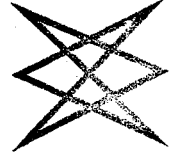
ภายในสถานประกอบการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550



มกราคม 2554

*(Signature)*  
.....  
(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



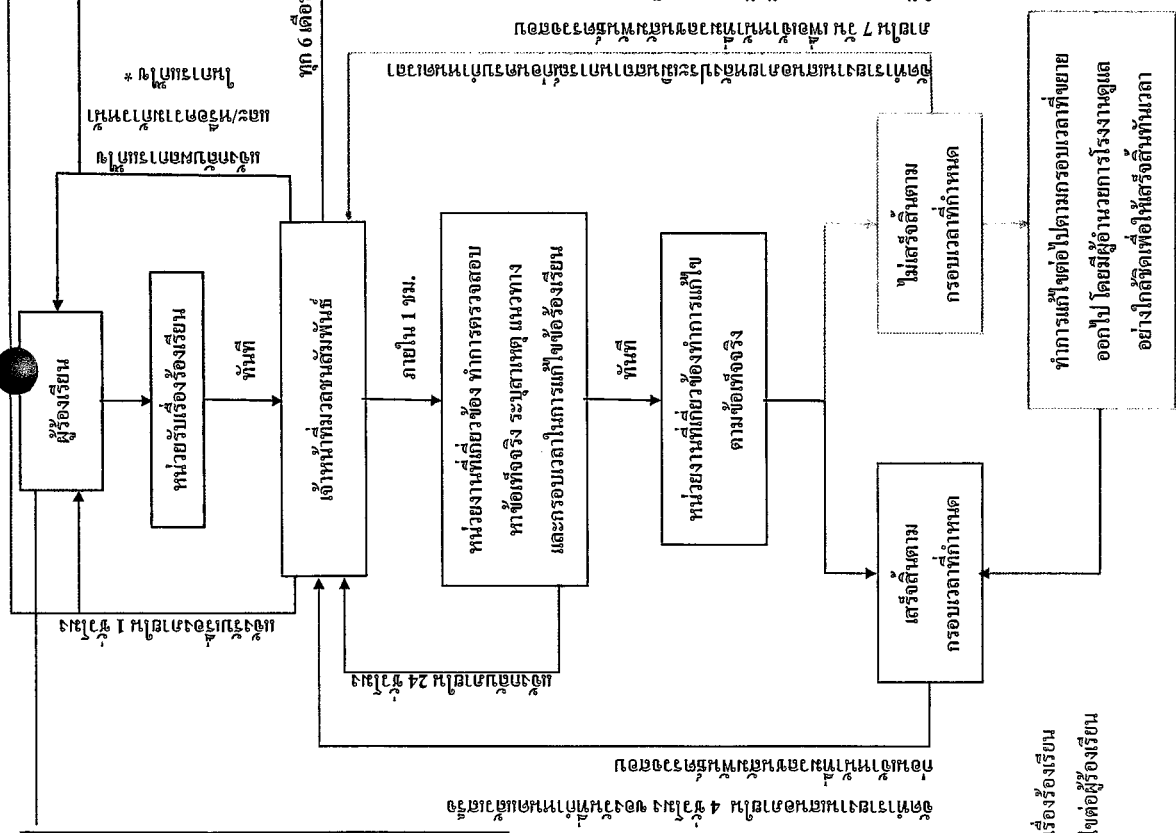
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*(Signature)*  
.....

(นางสาวกนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

- ช่องทางร้องเรียน
1. ผู้รับข้อคิดเห็นหรือทางจดหมาย
  2. หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน
  3. ทางวาจาและทางโทรศัพท์จากผู้ร้องเรียน
  4. ออกจากฝั่งผ่านผู้นำชุมชนหรือพนักงานที่รับฟังมา



- สัญลักษณ์:
- การแจ้งกลับหลังได้รับเรื่องร้องเรียน
  - การแจ้งกลับผลการแก้ไขต่อผู้ร้องเรียน
  - การแก้ไขซ้ำ

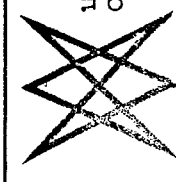
หมายเหตุ:

- (1) แจ้งสาเหตุแนวทางการกำหนดเวลาในการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง
- (2) แจ้งให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหามาเป็นระยะทุก 15 วัน ในกรณีที่ต้องใช้เวลานานในการแก้ไขปัญหานั้นจนกว่าจะแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนแล้วเสร็จ
- (3) แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียนรับทราบ และจัดให้มีการตรวจสอบผลการแก้ไขข้อร้องเรียนร่วมกัน
- (4) ในกรณีแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนได้ โดยการประชุมผู้ร้องเรียนและเชิญมาตรวจเยี่ยมความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหานั้นก่อนแจ้งกำหนดการแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนอีกครั้งและทำการแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนโดยจะแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนให้ทราบทุก 15 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

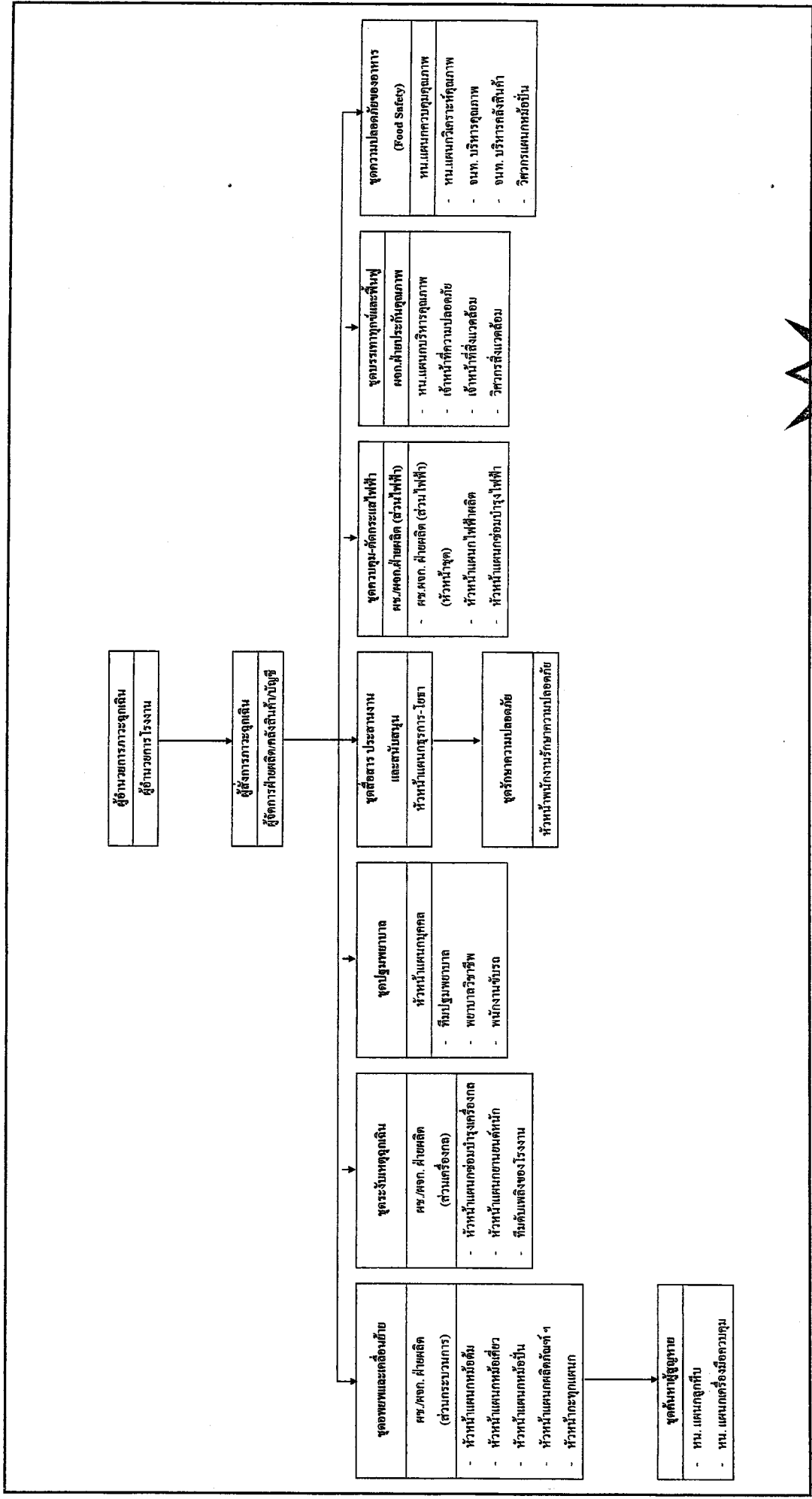


รูปที่ 1 ฟังก์ชันและการจัดการข้อร้องเรียน

นางชัชชุพร เด็กร้อง  
(นายชัชชุพร เด็กร้อง)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท อดิวิชั่น เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD  
(นางสาวชัชชุพร เด็กร้อง)  
ผู้อำนวยการ



รูปที่ 2 โครงสร้างทีมปฏิบัติการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน



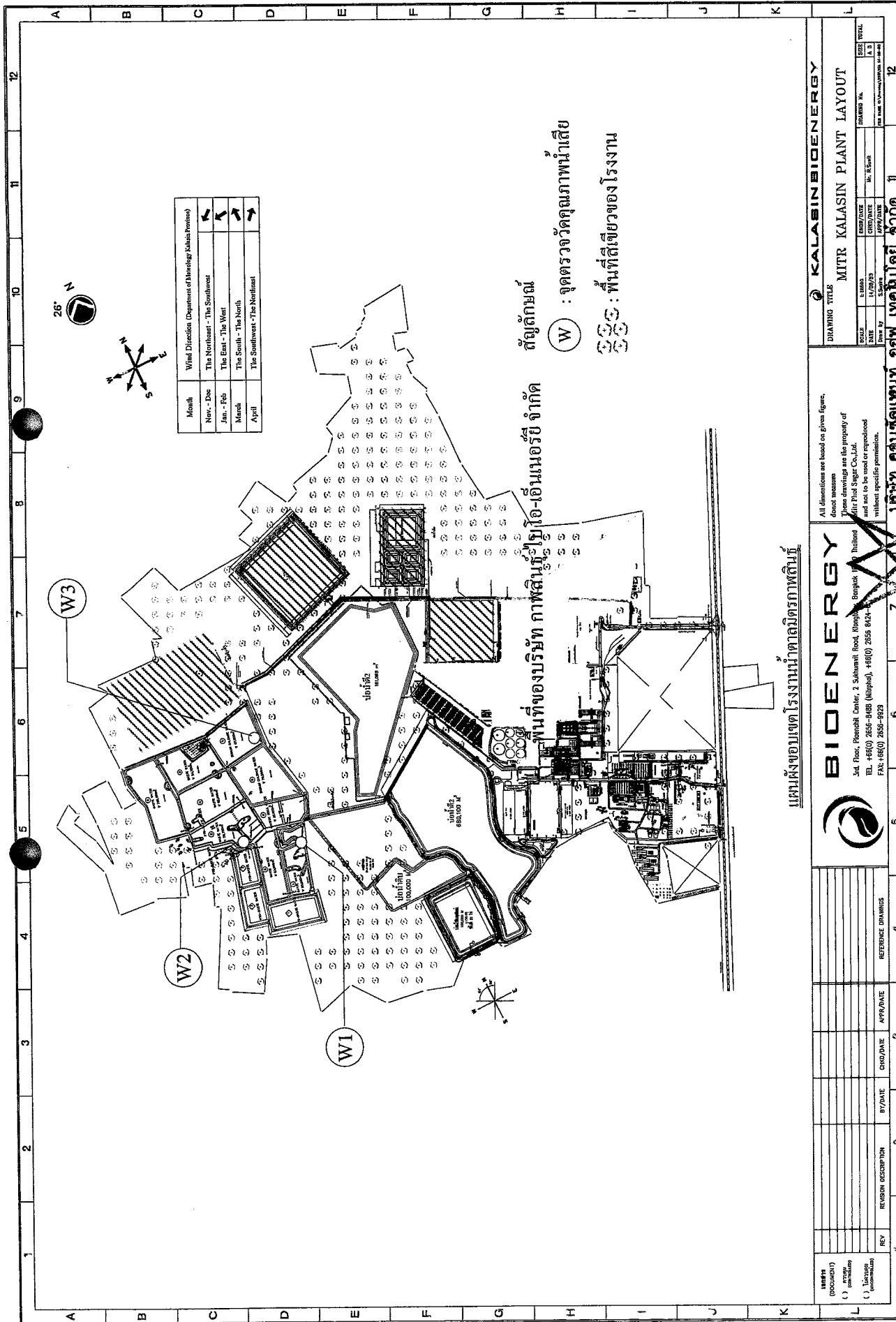
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



*Signature*  
(นายรัชยุทธ เล็กอ่อง)  
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

*Signature*  
(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ





DRAWING TITLE		KALASIN BIOENERGY	
MITR KALASIN PLANT LAYOUT			
GROUP	DATE	REVISION NO.	TOTAL
1/2023	12/2023		12
DATE	APPROVAL	BY THE CHIEF ENGINEER	

All dimensions are based on given figures, do not measure. These drawings are the property of Mitr Kalasin Plant and are to be used or reproduced without specific permission.

**BIOENERGY**  
 3rd Floor, Ploenchit Center, 2 Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand  
 TEL: +66(0) 2555-8488 (Mthailand), +66(0) 2555 8424-4  
 FAX: +66(0) 2555-8939

REV	REVISION DESCRIPTION	BY/DATE	APP/DATE	REFERENCE DRAWINGS
1				
2				
3				
4				

บริษัท เทคโนโลยีของ MITR KALASIN BIOENERGY จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

บริษัท เทคโนโลยีของ MITR KALASIN BIOENERGY จำกัด

ผู้ชำนาญการ (นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

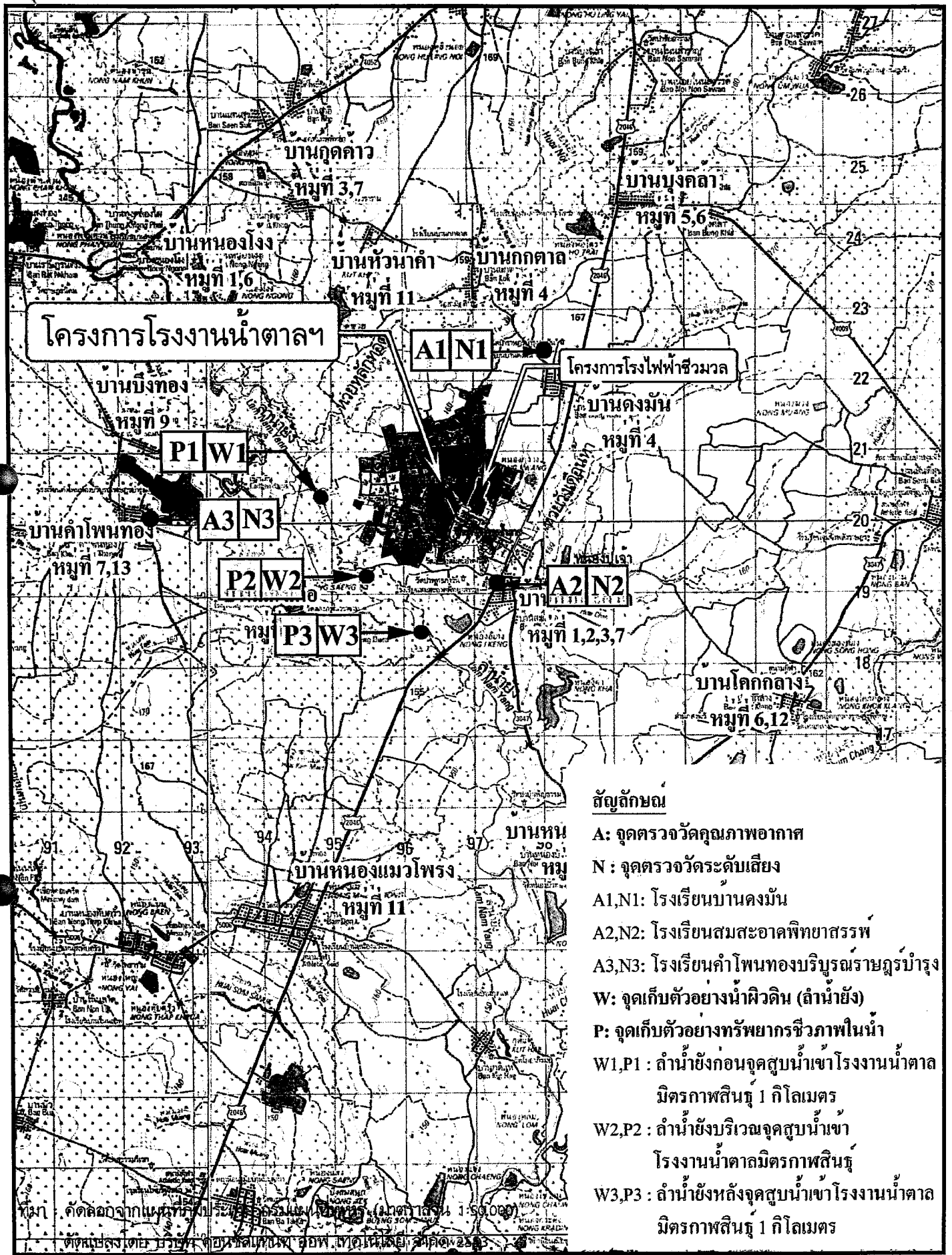
บริษัท นวัตกรรมมิตรผล จำกัด

(นายชัชยุทธ ไถ่ก่ออง)

บริษัท นวัตกรรมมิตรผล จำกัด

รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเลี้ยง

มกราคม 2554



**สัญลักษณ์**

- A: จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- N: จุดตรวจวัดระดับเสียง
- A1,N1: โรงเรียนบ้านดงมัน
- A2,N2: โรงเรียนสมสะอาดพิทยาสรรพ์
- A3,N3: โรงเรียนคำพอนทองบริหารราษฎร์บำรุง
- W: จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน (ลำนํ้ายัง)
- P: จุดเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
- W1,P1: ลำนํ้ายังก่อนจุดสูบน้ำเข้าโรงงานน้ำตาล  
มิตรภาพสินธุ์ 1 กิโลเมตร
- W2,P2: ลำนํ้ายังบริเวณจุดสูบน้ำเข้า  
โรงงานน้ำตาลมิตรภาพสินธุ์
- W3,P3: ลำนํ้ายังหลังจุดสูบน้ำเข้าโรงงานน้ำตาล  
มิตรภาพสินธุ์ 1 กิโลเมตร

รูปที่ 4 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และจุดตรวจวัดคุณภาพผิวดิน



*(Signature)*

(นายชัยยุทธ เล็กอ่อง)

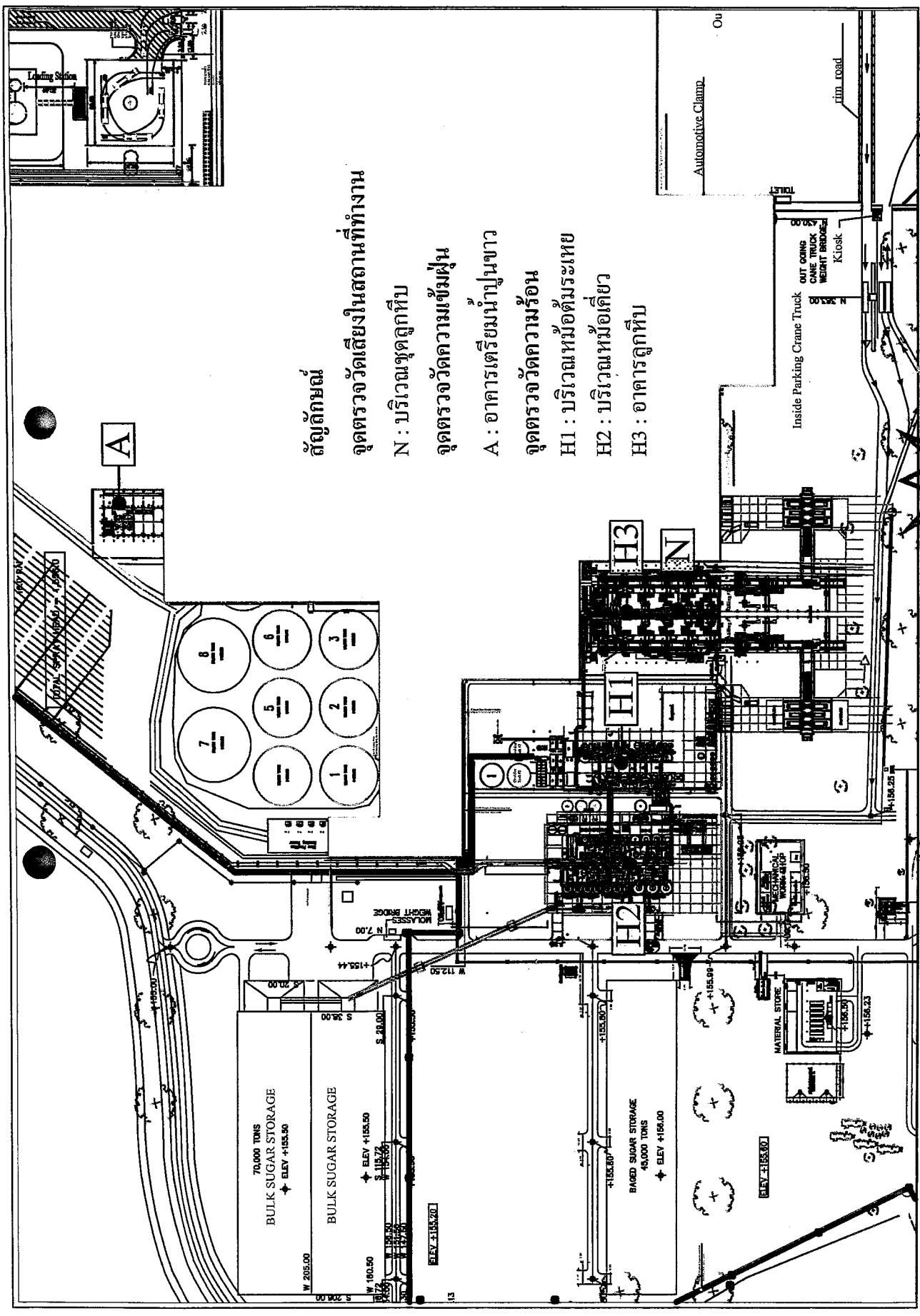
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด



บริษัท อินเทลเทค โอฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

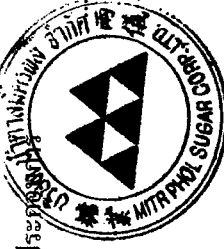
ผู้อำนวยการ



- สัญลักษณ์**  
**จุดตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน**  
**N : บริเวณชุดถูกหีบ**  
**จุดตรวจวัดความเข้มข้นฝุ่น**  
**A : อาคารเตรียมน้ำปูนขาว**  
**จุดตรวจวัดความร้อน**  
**H1 : บริเวณหม้อต้มระเหย**  
**H2 : บริเวณหม้อเคี้ยว**  
**H3 : อาคารรถถูกหีบ**

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
**CONSULTANT'S TOP TECHNOLOGY CO., LTD**  
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ

(นายชูชีพ เด็กออง)  
 บริษัท นำตาลมิตรผล จำกัด



**รูปที่ 5** จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อมในสถานที่ประกอบโรงงาน  
 มกราคม 2554