

## ภาคผนวก ก

### เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

- ภาคผนวก 1ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด เลขที่ ทส.1009.3/3656 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567
- ภาคผนวก 2ก รายงานชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด

## ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน  
รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)(ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิชญโลก จำกัด  
เลขที่ ทส.1009.3/3656 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕ ๖ ๕ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท น้ำตาล  
พิษณุโลก จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๒๔๓๐๒  
ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.๖๗/๐๑๑ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗  
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบล  
ไผ่ล้อม อำเภอบางกระพูน จังหวัดพิษณุโลก ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม  
๒๕๖๖ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบาง  
กระพูน จังหวัดพิษณุโลก ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย  
จำกัด และต่อมาบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงาน  
นโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

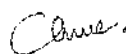
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานฉบับแก้ไข  
เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่  
๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒)  
(ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพูน จังหวัดพิษณุโลก ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

โดยให้...

โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางชินทรา เชื้อมณีตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม


กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๙๑ (ขยูนิต)


ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1)**  
**ตั้งอยู่ที่ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพูน จังหวัดพิษณุโลก**  
**ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

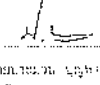
ลงชื่อ   
 นายประจวบ นวนมาก  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

เอกสารที่ 2567  
 1/154


ลงชื่อ   
 นายประจวบ นวนมาก  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไปครอบคลุมตั้งแต่ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพูน จังหวัดพิษณุโลก ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ขยายวงรัศมี และดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 1)	- ทั่วไปโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) ไม่กระทำให้เกิดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในวงกว้างจากสาเหตุของอุบัติเหตุในขบวนการดำเนินการผลิต หรือมีแนวโน้มก่อให้เกิดความเสียหายให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและพิจารณาแก้ไขเพื่อลดความเสี่ยงหรือลดความรุนแรงในการเกิดอุบัติเหตุขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ทั่วไปโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) ไม่กระทำให้เกิดการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในโครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข หรือมีค่าพบบนมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาไปถึงระยะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ทั่วไปโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
 นายประจวบ นวนมาก  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

เอกสารที่ 2567  
 2/134

ลงชื่อ   
 นายประจวบ นวนมาก  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

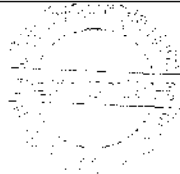
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด ต้องแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	6) บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด ต้องวางผังหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

(นายประจวบ บุญทาง)

ผู้อำนวยการ

บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2567

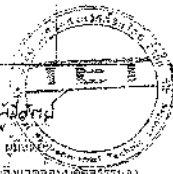
3/184

ลงชื่อ

(นายสารวิมลวรรณ บุญเกิด)

ผู้ช่วยกรรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับโครงการ

บริษัท เทคนิคัลแอนด์ไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

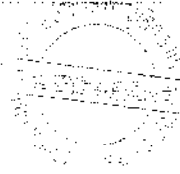
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ส่งโครงการโรงงานอุตสาหกรรมทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำรายงานและเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) ในกรณีที่มีบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แสดงรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ - หากให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

(นายประจวบ บุญทาง)

ผู้อำนวยการ

บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2567

4/184

ลงชื่อ

(นายสารวิมลวรรณ บุญเกิด)

ผู้ช่วยกรรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับโครงการ

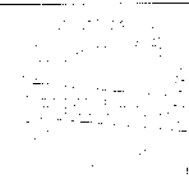
บริษัท เทคนิคัลแอนด์ไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (หวนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ที่เกิดผลสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานฯ ที่ผ่านการศึกษาแล้ว ให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตรับจรรยาบรรณปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงสิ่งก่อสร้างให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป พร้อมเก็บ หลักฐานเข้าเนกาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการรับแจ้งแก้ไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดแจ้งไว้เพื่อให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา</p>	- ที่เวทีโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	<p>หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตโครงการ เห็น ว่าการปรับปรุงแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ หรือมาตรการอื่นๆ อาจกระทบ ต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตพิจารณาการปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ เปรียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ</p>	- ที่เวทีโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
นางสาวประนอม บุญพวง  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2567  
5/184

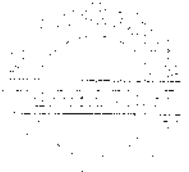
ลงชื่อ .....  
นางสาวพริมาพร บุญศิริ  
ผู้จัดการงานด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (หวนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

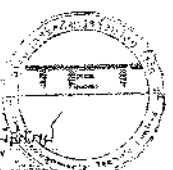
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ผู้ชำนาญการฯ คณะที่ปรึกษาองค์กรวิชาชีพความเห็นชอบประกอบก่อน การเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการสิ่งแวดล้อม และเมื่อโครงการมีการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามขั้นตอนกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบแล้ว หากกลางที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสิ่งก่อสร้าง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>	- ที่เวทีโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	<p>8) จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและปฏิบัติการ ประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ</p>	- ที่เวทีโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	<p>9) เมื่อหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้ เพื่อป้องกันและ หลีกเลี่ยงปัญหามลพิษทางสิ่งแวดล้อม</p>	- ที่เวทีโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
นางสาวประนอม บุญพวง  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
6/184

ลงชื่อ .....  
นางสาวพริมาพร บุญศิริ  
ผู้จัดการงานด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	10) สิ่งปลูกสร้างที่สร้างทับซ้อนทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่ของโครงการที่เปิด ดำเนินการอยู่เดิมก่อนแล้ว (ก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ให้ดำเนินการตามมติการขอใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	11) ห้ามปิดกั้นพื้นที่ทางสาธารณะประโยชน์ที่คาดหมายพื้นที่โครงการในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถเข้าใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม มีเครื่องหมายแสดงแนวเขต ป้ายชื่อและป้ายเส้นทางเข้า-ออกที่ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	12) สร้างถนนเชื่อมคอกจากทางสาธารณะประโยชน์ไปยังหนองกรด เพื่อให้ชุมชน สามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก และติดป้ายแสดงเส้นทางเข้า-ออก และป้ายชื่อ หนองกรดไว้อย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	13) ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดพิษณุโลก พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2556 รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญหาร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ณ วันที่ 2567  
7/184

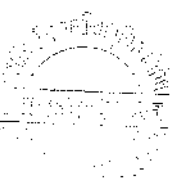
ลงชื่อ   
(นางสาวทวิวรรณ บุญสิงห์)  
ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



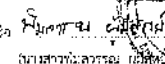
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยแต่งตั้ง ภายใน 30 วัน หลังจากได้รับขออนุญาตจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนภาคโครงการ รายละเอียดดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่ว่ามีผู้แทนชุมชน ต้องไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารหรือ ผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 14 คน รวมการผู้แทนภาคประชาชนให้มา จากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการ เขตพัฒนาต้นแบบในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของและหมู่บ้าน เพื่อเป็น คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนกลุ่มรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วม ประชุมทั้งหมด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญหาร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



ณ วันที่ 2567  
8/184

ลงชื่อ   
(นางสาวทวิวรรณ บุญสิงห์)  
ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(2) ผู้แทนภาคประชาสังคม/นักวิชาการท้องถิ่น และผู้นำชุมชน รวม 9 คน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้แทนภาคประชาสังคม 5 คน ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมายจากต.สังขีร์ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- นายอำเภอมาบตาพุด หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้เชี่ยวชาญการดำเนินการด้านวิชาการชุมชนและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชัยภูมิ 1 คน หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้ดูแลชุมชนจังหวัดชัยภูมิ หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>- สาธารณสุข จังหวัดชัยภูมิ หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> </ul> </li> <li>- นักวิชาการท้องถิ่นและผู้แทนผู้นำชุมชน จำนวน 4 คน</li> </ul> (3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน	- ชุมชนไทยธรรมพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

นายประจักษ์ บุญช่วย  
ผู้แทนอำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

หมายเลข 2567  
0/134

ลงชื่อ

นางสาวกัญญาพร พันธ์สิงห์  
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	2) คุณสมบัติและบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</li> <li>(2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>(3) ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือคนไร้ความสามารถ</li> <li>(4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่เกิดจากความประมาทหรือความผิดลหุโทษ</li> <li>(5) สำนักรับคุณสมบัติมาจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หรือภาคราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่ได้มีผลประโยชน์ส่วนตนกับบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด</li> <li>(6) สำนักรับคุณสมบัติมาจากประชาชน จะต้องไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน</li> </ol> 3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจสอบโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ol>	- ชุมชนไทยธรรมพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

นายประจักษ์ บุญช่วย  
ผู้แทนอำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


หมายเลข 2567  
0/134

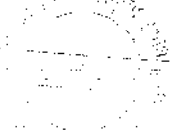
ลงชื่อ

นางสาวกัญญาพร พันธ์สิงห์  
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

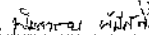
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(2) ศึกษารายละเอียดความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานงานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบระบบการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยืนยันความโปร่งใสในการบริหาร จัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(4) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจราจรจากการ บรรทุกถัก</p> <p>(5) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</p> <p>(6) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>(7) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรม ของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของชุมชน ที่ขมหลังการแพร่ระบาดของโควิด-19 ยุทธศาสตร์ ของประชาชน</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญหาร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ณ วันที่ 25/6/2567  
11/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพริ้ง อารมย์)  
ผู้อำนวยการระบบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อม จำกัด



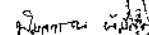
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>4) ระยะเวลาดำเนินการดำเนินการ</p> <p>(1) มาตรการในการดำเนินการดำเนินการ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ไว้รับ การประกาศและแจ้งแจ้งได้รับการสรรหาและแต่งตั้งให้ดำเนินการ ใดอีกเมื่อครบกำหนดวาระครบหนึ่ง แต่ยังไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกันหากยังไม่มีการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติ หน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้า รับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง ตามวาระนั้น</p> <p>(2) ในการปฏิบัติกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการประจำตำแหน่งแทน ภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่ กรรมการนั้นว่างลงและให้ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งแทนในตำแหน่งเท่ากับเวลาที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> <p>(3) ในการพิจารณาการการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ หรือก่อนอายุ 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง และในการให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญหาร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ณ วันที่ 25/6/2567  
12/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพริ้ง อารมย์)  
ผู้อำนวยการระบบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคัลสิ่งแวดล้อม จำกัด

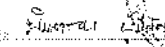


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4) นอกจากการรับฟังความคิดเห็น การระดมความคิดเห็น ก) ภายใน ข) ภายนอก ค) คณะกรรมการมีกลไกในสาม ไตรมาส นอกจากตามกำหนดการ พิจารณาประเด็นเสียงเสีย บำรุงหรือไม่สูงจัดลดน้ำที่เสียของ ความสามารถ ไปบุคคลลงรายละเอียด ง) เป็นบุคคลอิสระหรือที่ปรึกษา ฉ) เป็นคนมีความรู้หรือคนมีความสามารถได้ใช้ประโยชน์ โดยพิจารณาถึงทักษะให้จาก เว้นแต่เป็นโครงการที่มีความสำคัญ ภายใต้โครงการ ความมีคุณธรรม ประสิทธิภาพหรือความรับผิดชอบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด
	5) สวมฉันทนาการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ก่อมีการ การประชุม ไม่น้อยกว่าครั้งหนึ่งต่อปี การประชุมทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และหากพบว่ามีกรณีจำเป็นเร่งด่วนสามารถ ประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทั้งนี้ ของคณะกรรมการทั้งหมด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด


ลงชื่อ   
นายประจักษ์ งามหาญ  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด

ลงวันที่ 3 2567  
14/184

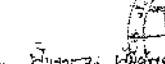
ลงชื่อ   
นางสาวกัญญา ภูมิคุ้ม  
ผู้ช่วยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	6) ให้มีความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและ ความรู้อย่างกว้างขวาง การศึกษาข้อมูลด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำหรืออย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบการ 7) แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทางเริ่มต้นใหม่จากการอุดหนุนของคณะกรรมการ บริหารของมูลนิธิฯ ในวงเงินเงินค่า 200,000 บาท/ปี หรือหากไม่เพียงพอ งบประมาณจากการดำเนินการของมูลนิธิฯ ในอัตราค่า 200,000 บาท/ปี ส่วนเกินที่เหลือจากมูลนิธิฯ ให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด
3. พื้นที่สีเขียว	1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตามที่ประมาณ ขนาด 71.21 ไร่ (ร้อยละ 8.93 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่ โครงการ ไม่น้อยกว่าที่กำหนดโดยมีความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร สลับกับปลูก หรือความเหมาะสมของพื้นที่ (รูปที่ 2) 2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดระยะเวลาโดยจัดสรรงบประมาณ การดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอปี ละ งบประมาณในการซ่อมบำรุง ต้นไม้ วัสดุต้นไม้ พันธุ์ไม้ และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจักษ์ งามหาญ  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด


ลงวันที่ 3 2567  
14/184

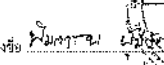
ลงชื่อ   
นางสาวกัญญา ภูมิคุ้ม  
ผู้ช่วยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1) อัดพรมน้ำในพื้นที่ยกก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีการขุดดินเป็นดิน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) ยกเว้นในช่วงเวลาที่ฝนตก	พื้นที่โครงการและถนน ที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายสารมลพิษทางอากาศ และตรวจสอบการใช้วิธีตามแผน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) จัดสร้างรั้วชั่วคราวแบบปิดทับ ประเภทโลหะหรือแผ่นที่ลื่น (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร เพื่อกันฝุ่นโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) รถบรรทุกที่จะส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการต้องผ้าใบคลุม อย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และการตกลงมา ของวัสดุก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการและถนน ที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) ตรวจสอบการชะล้างและรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้เหมาะสมกับขนาด กระบะบรรทุก เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเหลวรั่ว	พื้นที่โครงการและถนน ที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

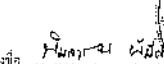
ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญสาร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  
กรมที่ดิน 2567  
16/186

ลงชื่อ   
(นางสาวณิศา สุวรรณ)  
ผู้จัดการโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/บุคลากร  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6) หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างผ่านชุมชน	- พื้นที่โครงการและถนน ที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกัน เศษดิน เศษหินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนน	- พื้นที่โครงการและถนน ที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	8) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษา ของและเกี่วข้อง)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	9) ควบคุมให้มีการกำจัดขยะมูลฝอยมากลากจะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	10) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการและถนน ที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	11) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกกันน็อก เป็นต้น สำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญสาร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  
กรมที่ดิน 2567  
16/186

ลงชื่อ   
(นางสาวณิศา สุวรรณ)  
ผู้จัดการโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/บุคลากร  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	<p>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อาศัยใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้างลงหน้างานไม่น้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้ออกเสียงดัง</p> <p>2) กำหนดแผนงานก่อสร้างให้ชัดเจน โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังทำงานในเวลารบกวน</p> <p>3) จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาระหว่าง 17.00-08.00 น. โดยกำหนดให้มีระยะเวลาก่อสร้าง 08.00-17.00 น.</p> <p>4) ติดป้ายสัญญาณเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการคำนวณเกินขีดเสียงโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ</p> <p>5) ตรวจสอบ ป่ารังรักษา หรือตรวจสอบการเตรียมตัวเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (จะระบุไว้ในคู่มือแนวทางการบำรุงรักษาของและเครื่องจักร)</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลทิเบตไทย จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลทิเบตไทย จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลทิเบตไทย จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลทิเบตไทย จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลทิเบตไทย จำกัด</p>

HAND .....  
.....  
.....  
.....  
บริษัท จำกัดมหาชน

17/184

**SECRET**

DECLASSIFICATION AUTHORITY DERIVED FROM:  
FBI AUTOMATIC DECLASSIFICATION GUIDE  
DATE 08-29-2017

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบหารสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	6) กำหนดเขตของเขตของกิจกรรมทางให้เกิดเสียงดัง เช่น การเตรียมพื้นที่ งานฐานราก ให้มีความกว้างของพื้นที่ที่จะดำเนินการ ไม่น้อย 40 เมตร ในแต่ละพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบของระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของ โครงการไปยังพื้นที่อยู่อาศัยใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	1) กำหนดให้ผู้รับเหมานำร่องนำร่องส่วนรวมกับพื้นที่โครงการ ซึ่งมีห้องน้ำ หลังกว้างและสี่เหลี่ยมแบบบ้านเดี่ยวสำเร็จรูปไปแนวซึ่งมีของก่อสร้าง คนงานก่อสร้างตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการน้ำเสียในสถาน ประกอบการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดท่อให้ หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับ บริการเพื่อบำบัดน้ำเสียตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด
4. น้ำใช้	1) กำหนดให้ผู้รับเหมานำผู้จัดเตรียมน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างเพียงพอหรือใช้ปริมาณไม่เกินน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล 2) กำหนดให้ผู้รับเหมานำผู้จัดเตรียมน้ำดื่มให้สะอาดและถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	พื้นที่โครงการ  พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง  - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิชชูโลก จำกัด


นางสาวนันทนา บุญศิริ  
ผู้รับมอบอำนาจ  
นางสาว นันทนา บุญศิริ

18/154

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a laser beam entering from the left, passing through a lens and a beam splitter, and then being directed into a fiber-optic cable. The cable is connected to a photodetector. The diagram also includes a cross-section of the fiber-optic cable, showing a central core and an outer cladding. The text 'Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup' is located below the diagram.

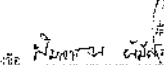
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	<p>1) ติดป้ายเตือนในพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดความเร็วในการใช้ยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน รวมทั้งควบคุมรถบรรทุกห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะในเขตชุมชนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</p> <p>2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุภายในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (เวลา 16.00-18.00 น.)</p> <p>3) ควบคุมขนส่งวัสดุของโครงการต้องติดป้าย แจ้งชื่อโครงการและผู้รับเหมา ชี้นำผู้รถให้เบี่ยงชิดเลนขาเข้ารถของโครงการ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ไว้ติดรถบรรทุกและรถขนส่งคนงานทุกคัน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งร้องเรียนได้เมื่อพบเห็นการกีดขวางโครงการ ทำให้เกิดความเดือดร้อน</p> <p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกสำหรับรถบรรทุก-ออกภายในบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งแนะนำเส้นทางเดินรถในพื้นที่โครงการ</p> <p>5) กำหนดให้บริษัทได้รับหมายจะต้องงดเว้นพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุของโครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุของโครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p>

ลงชื่อ   
นายประพนธ์ นุญถัม  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพฯ 2567  
19/184

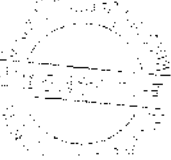
ลงชื่อ   
(นางสาวนงกต นุญถัม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



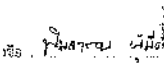
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

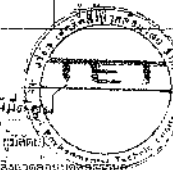
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	<p>6) จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังผู้รับผิดชอบพื้นที่ เพื่อให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข</p> <p>7) วางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ให้ประสานงานกับตำรวจทางหลวงและตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p>
6. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	<p>1) ตรวจสอบโครงสร้างที่มีลักษณะง่ายต่อการถูกน้ำฝนชะล้างและพัดพา ควรเก็บใบเสมาขยะหรือใช้วัสดุปิดคลุมให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>2) ป้องกันและควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันทางอุดตันและน้ำเสียชะล้างในรางระบายน้ำ</p> <p>3) จัดให้มีถังแวงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝน</p> <p>4) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุที่อาจมาจากรางระบายน้ำก่อนระบายลงสู่</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p>

ลงชื่อ   
นายประพนธ์ นุญถัม  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



กรุงเทพฯ 2567  
20/184

ลงชื่อ   
(นางสาวนงกต นุญถัม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการกากของเสีย	1) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน เพื่อรองรับปริมาณขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่คัดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือบนฝาปิดมิฉะนั้นขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่คัดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน สำหรับขยะแห้ง (เศษวัสดุหรือของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง) ให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้พิจารณาแยกเก็บมาไว้ในหม้อเหล็ก หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด โดยมีสมาชิกชุมชน/คนงานในโครงการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในขบวนก่อสร้าง หรือในพื้นที่บริเวณสาธารณะเพื่อขนถ่ายมูลฝอยที่ตามมาารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับซื้อได้รับอนุญาตมารับซื้อ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

นายประพนธ์ บุญธรรม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

หมายเลข 2567  
21/184

ลงชื่อ

นายสุภากร บุญธรรม  
นางสาวนิลวรรณ บุญธรรม  
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/คัดค้าน/คัดค้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	5) อบรมและให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	6) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ควรรวบรวมถังที่และขยะระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) ขยะมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ส่วนใหญ่เป็นพวกเศษไม้และเศษวัสดุบรรจุหินหยาบ บางส่วนที่สามารถนำไปจำหน่ายหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะทำการคัดแยกเพื่อจำหน่ายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะเก็บรวบรวมเพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป นอกจากนี้ ยังจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อไว้รองรับขยะหรือผ้าเช็ดมือที่คนงานทิ้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจากคนงานโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	8) กำหนดความถี่ของการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลจากโรงงานสู่ผู้รับจำหน่าย และควบคุมให้ผู้รับจำหน่ายจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลก่อสร้างต่างๆ โดยไม่นำวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างไปใช้ในพื้นสาธารณะ หรือพื้นที่ที่ก่อผลกระทบต่อชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

นายประพนธ์ บุญธรรม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


หมายเลข 2567  
22/194

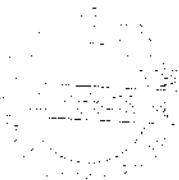
ลงชื่อ

นายสุภากร บุญธรรม  
นางสาวนิลวรรณ บุญธรรม  
ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/คัดค้าน/คัดค้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย				
8.1 การคัดเลือกผู้รับเหมา และแผนงานก่อสร้าง	1) การพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมา โครงการก่อสร้างโรงงานรายละเอียด ด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครอง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยที่ชัดเจน รวมทั้งต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพตามกฎหมายกำหนดที่มีประสบการณ์ และผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) จัดให้มีการนิเทศงานตามความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้าง ก่อนเริ่มต้นการทำงานทั้งในส่วนของความปลอดภัยในสถานที่ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ความปลอดภัยและความปลอดภัยและ การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญทรง)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ลงวันที่ 2567  
23/194

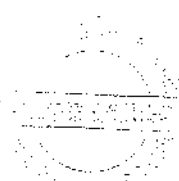
ลงชื่อ   
(นางสาววันฉัตรพร คุ้มดีอยู่)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนบูรณาการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 การคัดเลือกผู้รับเหมา และแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับคนงานที่มีความเสี่ยงทุกประเภท	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	4) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การลำเลียงวัสดุ/ การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ขจัดไว้ในสถานที่ก่อสร้าง โดยกำหนด แผนเพื่อเตรียมการไว้ล่วงหน้า รวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยหรือผู้ที่อยู่ใน บริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำการขององค์กร/ เส้นทางที่ใช้ในการลง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
8.2 ระบบการจัดการ ความปลอดภัย	1) กำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง เจน กันพื้นที่ที่มีการก่อสร้างด้วยวัสดุที่ เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" หรือ "เขต อันตราย" แสดงให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงานและต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบ และอบรมการใช้อุปกรณ์ก่อนการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญทรง)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ลงวันที่ 2567  
24/184

ลงชื่อ   
(นางสาววันฉัตรพร คุ้มดีอยู่)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนบูรณาการ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



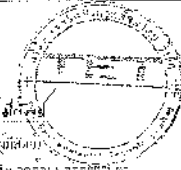
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ระบบการจัดการ ความปลอดภัย (ต่อ)	3) จัดให้มีระบบการจัดการ การขนส่งและขนถ่ายวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้เกิดความ การจ้างงาน มีความปลอดภัย และห้ามเผาทำลายวัสดุเหลือใช้หรือขยะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและยานพาหนะ ที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และระบบควบคุมตรวจสอบ การเข้า-ออกของยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และห้ามมิให้บุคคลหรือยานพาหนะ ที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขตก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) จัดให้มีเส้นทางจราจร ทางเท้า อุบัติเหตุและอันตราย วัสดุภายในเขต ก่อสร้างที่อันตราย และปลอดภัยกับบุคคลและยานพาหนะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
8.3 การเฝ้าระวังและจัดการ เรื่องความปลอดภัย	1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในทางก่อสร้างตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องรายงานเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้น ระยะเวลา ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายและค่า มาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
นายสมชาย บุญธรรม  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

กรุงเทพฯ 2564  
25/184

ลงชื่อ .....  
นายสมชาย บุญธรรม  
ผู้ช่วยกรรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 การเฝ้าระวังและจัดการ เรื่องความปลอดภัย (ต่อ)	3) จัดให้มีสัญญาณเตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยง จากงานให้เกิดขึ้นตรงจุดอันตรายขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับสัญญาณอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของอุปกรณ์เครื่องจักรทุกชนิดให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานก่อนดำเนินการในทุกวัน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัย ในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานก่อสร้างให้อยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และมีการตรวจเช็คเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	6) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักร ให้ติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายและเครื่องหมายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับแจ้งเตือนก่อนหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือน อันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
นายสมชาย บุญธรรม  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


กรุงเทพฯ 2564  
26/184


ลงชื่อ .....  
นายสมชาย บุญธรรม  
ผู้ช่วยกรรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

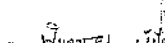



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 การเคลื่อนย้ายวัสดุและ การเก็บวัสดุในสถานที่ ก่อสร้าง	1) การจัดเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ จะต้องทำการเก็บให้เป็นไปตาม ข้อปฏิบัติที่ได้แนะนำของมาตรฐานความปลอดภัยในโรงงานและ ตามแผนผังของกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่กำหนด ไว้อย่างเคร่งครัด (Material Safety Data Sheet, MSDS)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) ห้ามกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ขุดบน พื้นที่ในทางสาธารณะ กรณีจำเป็น ที่จะต้องขุดวางวัสดุในพื้นที่สาธารณะจะต้องตรวจสอบการกองเก็บวัสดุนี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎหมายท้องถิ่นนั้นๆ และจะต้องได้รับอนุญาต จากหน่วยงานเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ดูแลที่สาธารณะนั้นเป็นลายลักษณ์อักษร กองเก็บวัสดุนั้นจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือก่อให้เกิด ความเดือดร้อนกับประชาชนผู้สัญจรไปมา และอยู่ภายในบริเวณที่กองเก็บ วัสดุนั้น ควรติดตั้งแผงป้องกันและป้ายเตือนให้เด่นชัด เพื่อผู้สัญจรทั่วไป ได้ใช้ความระมัดระวัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ  (นายประจวบ นุสหาญ)  
ผู้มอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ลงชื่อ  (นางสาวกมลวรรณ นุสหาญ)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เซคมิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




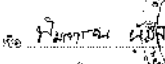
กรุงเทพมหานคร 2567  
27/184

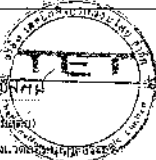
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 การเคลื่อนย้ายวัสดุและ การเก็บวัสดุในสถานที่ ก่อสร้าง (ต่อ)	3) สำหรับวัสดุที่กองเก็บอยู่ในรั้วแสดงเขตที่ดินหรือรั้วหรือกองวัสดุที่อยู่นอกตัว อาคารที่ก่อสร้างที่กองเก็บนานเกินกว่า 10 วัน หรืออยู่ในบริเวณใกล้ ทางสัญจรน้อยกว่า 2 เมตร จะต้องติดตั้งรั้วหรือสิ่งกีดขวางระบกกองวัสดุ โดยรั้วจะต้องทำด้วยวัสดุที่ทนทานแข็งแรง ทนแดดทนฝน และถ้าหากกอง อันไหนที่สิ่งกีดขวางจะต้องเปลี่ยนใหม่ และในเวลากลางคืนหรือในเวลาที่แสงมืด สว่างจะต้องติดไฟส่องสว่างใหม่ต้องเห็นกองวัสดุได้ชัดแจ้ง สำหรับกองที่อยู่ใน อาคารจะต้องมีแสงสว่างหรือไฟส่องสว่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็น กองวัสดุได้ชัดตลอดเวลาคิดเน้นการก่อสร้างโครงสร้างของตัวอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
8.5 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างเฉพาะโรงงาน ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติ ในการเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 14)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของพื้นที่ขุดบนที่มีอยู่ร่วมกับสายไฟหรือ (อปท.) ขององค์การบริหารส่วนตำบลและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) จัดให้มีหน่วยกู้ชีพพยาบาลและเวชภัณฑ์ที่สถานอาชีวพยาบาล รวมทั้งจัดให้มี มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ  (นายประจวบ นุสหาญ)  
ผู้มอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ลงชื่อ  (นางสาวกมลวรรณ นุสหาญ)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เซคมิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
28/184

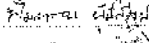


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	1) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนในท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญเฉพาะทางจากบริษัทและศูนย์พัฒนาโครงการเกษตรเพื่อส่งเสริมงานเกษตรทำนุบำรุง รวมทั้งจัดหาประติมากรรม ถิ่นถิ่นบริเวณทางสาธารณะเป็นบริเวณทางสาธารณะที่ถูกต้องเหมาะสม	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลให้คนงานแก้ปัญหาที่ประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาเสียง ฝุ่นละออง ทัศนียภาพ เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานของคนที่จะมาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) กำหนดให้โครงการจะละเมิดต่อประสานงานร่วมมือกับชุมชน เช่น การขึ้นและขุดลอกบ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของชุมชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยกับชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ   
นายณัฏฐพงษ์ นวนธุม  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

กรุงเทพฯ 2567  
29/104

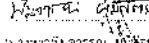
ลงชื่อ   
นายณัฏฐพงษ์ นวนธุม  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการ เช่น งานแจกแผ่นพับ, ประชาสัมพันธ์, พ้ายกับชุมชนเพื่อชุมชนใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ของโครงการในการก่อสร้าง เช่น ขนาดพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการส่วนขยาย จัดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแผนงานการก่อสร้าง โดยดำเนินการก่อนการก่อสร้าง ครั้งที่ 1 รวมทั้งกำกับดูแลมีแผนงานรับทราบหรือดูแลพื้นที่ของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด และหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนจากโครงการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) จัดทำป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ออกข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลชุมชนใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายณัฏฐพงษ์ นวนธุม  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


กรุงเทพฯ 2567  
30/104

ลงชื่อ   
นายณัฏฐพงษ์ นวนธุม  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	5) กำหนดวันขึ้นของทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage/กลุ่มไลน์ผู้มาชุมชน (Line Group) เว็บไซต์บริษัทหรือช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ทันสมัยเข้าถึงกับทุกกลุ่ม เป็นต้น	- จมจมนรอบพื้นที่โครงการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	1) ตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงสาธารณสุข จัดหาวัสดุทางการแพทย์และอุปกรณ์การแพทย์ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดเตรียมรถพยาบาลส่งโรงพยาบาล จัดหาแพทย์ในกรณีฉุกเฉินโดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษาทันทีได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดพิษณุโลก รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


หมายเหตุ : บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง และกำกับดูแลบริษัท/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ   
(นายประพนธ์ นุญพอง)  
ผู้รับผิดชอบ

บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

กรุงเทพฯ 2567


31/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพันธุวรรณ นุญพอง)  
ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานน้ำตาล

บริษัท เทคโนโลยีสน้ำตาลไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ				
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	1) กำหนดเป้าหมายในการเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงานตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) จัดทำสรุปปริมาณอ้อยสดและอ้อยไหม้ ไฟ การผลิต 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) จัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญา แรงงานคัดแยกเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในการมีอ้อยสดให้โรงงาน ทั้งด้านรายได้และเพิ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนและผลเสียที่เกิดขึ้นในการมีอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	4) ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในหูกึ่งลอยเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น วิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อย ทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม ทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจและผลสืบต่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อย โดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ดีราคา เช่น อ้อยพันธุ์ใหม่ อ้อยแดงขาว อ้อยตาปรก อ้อยชมพู เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	5) นำกฎในการลดละเลิกในการลดปัญหาการเผาอ้อย โดยการรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาอ้อย ด้วยการติดตามการจ่ายอ้อยให้ใหม่และเพิ่มราคาให้กับการลงอ้อยให้กับโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประพนธ์ นุญพอง)  
ผู้รับผิดชอบ

บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

กรุงเทพฯ 2567

32/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพันธุวรรณ นุญพอง)  
ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานน้ำตาล

บริษัท เทคโนโลยีสน้ำตาลไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	6) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ทราบ ว่า อ้อยที่เผาจะถูกใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้า และมีการจัดเก็บอ้อยในโรงเผาไหม้แล้วจึงนำเศษอ้อยไปใช้ประโยชน์ และจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน และให้มีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) ควบคุมการเผาอ้อยในโรงเผาไหม้ให้ถูกต้องตามวิธีปฏิบัติ และมีการเก็บอ้อยในโรงเผาไหม้แล้วจึงนำเศษอ้อยไปใช้ประโยชน์ และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	8) ส่งเสริมการเสริมสร้างปลูกพืชคลุมดินในไร่อ้อย และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	9) ให้ใช้สารเคมีอย่างถูกต้องตามคำแนะนำของเกษตรกร และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	10) ควบคุมการเผาอ้อยในโรงเผาไหม้ให้ถูกต้องตามวิธีปฏิบัติ และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

นาย .....  
นายกสมาคม .....  
ผู้แทนเกษตรกร  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ท.การ.ร. 256/ 33/184

นาย .....  
นายกสมาคม .....  
ผู้แทนเกษตรกร  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

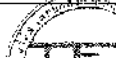
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)	1) จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใส่สารปรมาณู การให้น้ำ การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นต้น และส่งเสริมการใช้หลักการจัดการอ้อยหรือและวิธีอื่น เพื่อลดการเผาอ้อยในการปลูกอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
1.2 ควบคุมการปลูกอ้อยและดูแลอ้อยในพื้นที่ปลูกอ้อย	1) ปลูกอ้อยในพื้นที่ปลูกอ้อยและดูแลอ้อยในพื้นที่ปลูกอ้อย และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินในไร่อ้อย และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินในไร่อ้อย และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยและดูแลอ้อย และมีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

นาย .....  
นายกสมาคม .....  
ผู้แทนเกษตรกร  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ท.การ.ร. 256/ 36/184

นาย .....  
นายกสมาคม .....  
ผู้แทนเกษตรกร  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 มาตรการลดฝุ่นละออง จากการจัดเก็บปูนขาว และเตรียมน้ำปูนขาว	1) จัดเก็บปูนขาวในไซโล และกำหนดให้เป็นระบบปิดทั้งหมดเพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจาย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโข จำกัด
1.4 หากสารเสียงจากภายนอก ไปยังลานกองเก็บ เชื้อเพลิง	1) ระบบสายพานลำเลียงที่ติดตั้งเป็นแบบปิดคลุม เพื่อลดการกระจายของ ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างทางการลำเลียงจากภายนอก 2) กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดลานกองเก็บเชื้อเพลิงอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมและการกระจายของฝุ่นภายนอก	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโข จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโข จำกัด
1.5 มาตรการการจัดการ บริเวณพื้นที่ลานกอง เชื้อเพลิง และลานกอง ใบอ้อยชั่วคราว	1) ไซโรถักหรือรถดันกองเชื้อเพลิงให้แน่นเป็นตามรูปแบบที่กำหนดโดยลานกอง ขานอ้อยควรมีความสูงไม่เกิน 18 เมตร กองไม้สับต้องมีความสูงไม่เกิน 2 เมตร และกองใบอ้อยต้องมีความสูงไม่เกิน 3 เมตร มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และติดตั้งเสาวัดระดับความสูงของเชื้อเพลิงแต่ละกอง บริเวณพื้นที่ ลานกองเชื้อเพลิง 2) กรณีใบปอขานอ้อยสูงเกินไปเชื้อเพลิงต้องติดตั้งรั้วหรือกั้นการฟุ้งกระจาย ซึ่งสามารถรับความยาวของครกป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองได้ตาม ความสูง	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโข จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโข จำกัด

  
 วันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
 นางสาวกรรณิศากรณ ภูมิชัยกุล  
 ผู้จัดการระบบงานทะเบียนและวัดผลทางศึกษา  
 โรงเรียนเทศบาลเมืองนครราชสีมา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณสมบัติต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 มาตรการการจัดการบริเวณที่ปลานกทองเชื้อเพลิง และลานกองใบธัญข้าวคราว (ต่อ)	<p>3) ติดตั้งแนวตาข่ายความสูง 24 เมตร และขนาดของตาข่าย 3 มิลลิเมตร ในการตัดหญ้าบ่อย และชะลอความเร็วลมเพื่อลดการปลิวของดิน ให้หาคีตทางรถเป็นเส้นทางเข้า-ออก</p> <p>4) บล็อกถนนรอบประติมากรรมหลักกับนิคมทุ่งแต่ย์ เจน ดันน้อยหรือถนนอื่นๆ และไม้ประจักษ์ หรือไม้กระเบื้องที่ทรงงามไม้ที่เลือกปลูกไม้เจริญเติบโตช้าเจริญเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทกึ่งทนทาน โดยรอบลานกองเชื้อเพลิง/ลานกองใบธัญข้าวคราว จำนวน 2-3 แถว สลับกับเสา หรือปลูกตามความเหมาะสมของพื้นที่หน้างานจริงเพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองเก็บดังกล่าว</p> <p>5) ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นตัวเตือนและในการสังเกตทิศทางของการพัด และใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการพังครumbleของฝุ่นละอองที่ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ในทิศทางใต้ลม</p> <p>6) กำหนดให้พื้นที่ว่างกับเก็บเชื้อเพลิงและลานกองใบธัญข้าวคราวในพื้นที่เฉพาะห้ามบุคคลอื่นเกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสูบบุหรี่หรือบ่มวัสดุประเภทเชื้อเพลิงให้เข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ระยะดำเนินการ</p> <p>- ระยะดำเนินการ</p> <p>- ระยะดำเนินการ</p> <p>- ระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p>

เลขที่ ๖๒๓๗-๗๑ ๖๒๓๗


(ใน) สารนิพนธ์การพนัน (ม.ล.)

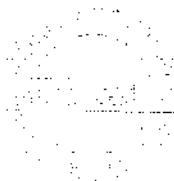
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลระหว่างสำนักงาน ก.ค.ศ. และ

เจ้าพนักงานการพนัน สำนักงาน ก.ค.ศ. และ


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำคาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 มาตรการการจัดการบริเวณพื้นที่ลาดลงเชิงหลัง และลานกองใบอ้อยชั่วคราว (ต่อ)	7) ควบคุมค่าความชื้นของขานอ้อยในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้อยู่ในช่วงร้อยละ 45-52 หากพบว่าความชื้นของเชื้อเพลิงมีความผิดปกติควรลดปริมาณการควบคุมการเคลื่อนย้ายขานอ้อยในการควบคุมค่าความชื้นไม่ให้เกินไปตามค่าควบคุมเพื่อลดความชื้นของขานอ้อยและการเกิดฝุ่นละอองขานอ้อย และกำหนดให้มีการตรวจสอบอุณหภูมิการเผาไหม้ทุกวัน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
1.6 การล้างยานอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	1) ระบบล้างยานอ้อยให้เป็นแบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการล้างเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) หน่วยงานควบคุมระบบสวนล้างเครื่องรถบรรทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
1.7 การล้างยานอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลกผลิตไฟฟ้า จำกัด	1) กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดทางสวนอ้อยประจำอยู่บริเวณโรงไฟฟ้าเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายสมพงษ์ บุญขาว  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ณ วันที่ 25/7/2567  
32/184

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ ภูมิคุ้ม  
ผู้ช่วยกรรมการบริหารและโฆษกบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำคาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.8 การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อราในขานอ้อย	1) การออกแบบพื้นที่ลานโรงและลานกองเชื้อเพลิงให้เป็นแบบลาดลงและไม่มีพื้นที่ลาดเอียงทุกทิศทาง เพื่อให้มีน้ำระเหยแห้งเก็บเชื้อเพลิงไหลออกจากลานง่าย ลดการชะล้างน้ำโดยรอบของโรงและลานกองเก็บเชื้อเพลิง ซึ่งทำให้มีความชื้นของขานอ้อยลดลง และมีความปลอดภัยการเจริญเติบโตของเชื้อรา	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) ขานอ้อยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเก็บอ้อยให้แห้งเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ โดยตรงจะวนเวียนสร้างความชื้นการไอน้ำที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) สุ่มตรวจวัดอุณหภูมิและเก็บตัวอย่างอากาศเพื่อวิเคราะห์ค่าความชื้นเป็นประจำวันๆ ในการทำงานกะละ 12 ชั่วโมง (วันละ 2 ครั้ง) เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราและแบคทีเรียที่ทำให้เกิดโรคปอดขานอ้อย ในกรณีไม่ตรงตามควบคุมความชื้นได้ให้หาทำลานในพื้นแห้งใหม่หรือหม้อไอน้ำ คุมอุณหภูมิ 800-900 องศาเซลเซียส เพื่อกำจัดเชื้อราและแบคทีเรียในขานอ้อยได้	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
1.9 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง	1) ติดตั้งระบบควบคุมแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator) ต่ออนุกรมจากระบบมัลติไซโคลอน (Multi-cyclone) สำหรับหม้อไอน้ำรูปตุ่มที่ 1-4	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) ปรับปรุงและดูแลการเดินเครื่องหม้อไอน้ำเพื่อให้สามารถคำนวณจากปล่องหม้อไอน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายสมพงษ์ บุญขาว  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ณ วันที่ 25/7/2567  
38/184

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ ภูมิคุ้ม  
ผู้ช่วยกรรมการบริหารและโฆษกบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



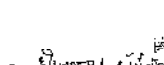
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

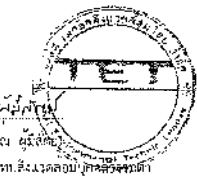
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.9 การควบคุมอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศ จากปล่อง (ต่อ)	3) หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) และชุดที่ 2 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ปล่องรวมกัน (Stack No.1) หม้อไอน้ำชุดที่ 3 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) และชุดที่ 4 (ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ปล่องรวมกัน (Stack No.2)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) ควบคุมอัตราการระบายของหม้อไอน้ำให้เกินความมาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกนอกโรงงานไฟฟ้าทุกชนิดที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 (ที่ 25 ค.ค. และ 75 ค.ค.) (ตารางที่ 1-1) ดังนี้ (1) ปล่องที่ 1 (หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 1 และหม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 2 ใช้ปล่องรวมกัน) หรือไอน้ำแต่ละชุดใช้ระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบมีตัวโคเลนต์ควบคู่กันกับแบบไฟฟ้าสถิต - ผุนละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 89.55 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 13.26 กรัม/วินาที (กรณีเดินเครื่องปกติ) - ผุนละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 107.45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 15.91 กรัม/วินาที (กรณีพ่นพ่น)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญพร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
36/184

ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคัลแอสเซสเมนต์ จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.9 การควบคุมอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศ จากปล่อง (ต่อ)	- $SO_2$ ไม่เกิน 38.50 ส่วนในล้านส่วน และ 14.92 กรัม/วินาที - $NOx$ as $NO_2$ ไม่เกิน 155.12 ส่วนในล้านส่วน และ 43.21 กรัม/วินาที (2) ปล่องที่ 2 (หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 3 และหม้อไอน้ำ ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 4 ใช้ปล่องรวมกัน) หม้อไอน้ำแต่ละชุดใช้ระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบมีตัวโคเลนต์ควบคู่กันกับแบบไฟฟ้าสถิต - ผุนละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 89.75 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 9.97 กรัม/วินาที (กรณีเดินเครื่องปกติ) - ผุนละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 107.40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 11.97 กรัม/วินาที (กรณีพ่นพ่น) - $SO_2$ ไม่เกิน 22.14 ส่วนในล้านส่วน และ 6.44 กรัม/วินาที - $NOx$ as $NO_2$ ไม่เกิน 36.50 ส่วนในล้านส่วน และ 14.92 กรัม/วินาที	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) เมื่อโครงการเดินเครื่องหรือไอน้ำเต็มกำลังการผลิตและมีภาระการผลิตสูง (Steady State) แล้ว ทดสอบค่าการระบายทางอากาศขึ้นต้นค่าที่ต่ำกว่า ให้ใจค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญพร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
40/134

ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคัลแอสเซสเมนต์ จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.9 การควบคุมอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศ จากปล่อง (ต่อ)	6) กรณีใช้การพ่นลม (Soot Blow) ใช้ดำเนินการครั้งละ 1-2 รอบ สลับกับเปิด ระบบดูดปล่อง เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของถ่านหรือเถ้า เพื่อลดปริมาณ ฝุ่นที่เจือปนและความควบแน่นในบรรยากาศไม่ให้ก่อมลพิษในช่วงเวลา เดียวกัน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานในการเดินเครื่องสูบน้ำและในพนักงานเดิน เครื่องให้เป็นแนวทางการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	8) จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบคักของหม้อไอน้ำทุกตัว เพื่อลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะเกิด การชำรุดเสียหายในระหว่างดำเนินการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	9) จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เป็นอะไหล่ของระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ ให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษ อากาศชำรุดต้องได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ   
นายบรรณ บุนนาค  
ผู้ถือใบอนุญาต  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2567  
42/184


ลงชื่อ   
นางสาวณิศาภรณ์ นันทวัฒน์  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตและไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.9 การควบคุมอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศ จากปล่อง (ต่อ)	11) จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงานระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศจากหม้อไอน้ำจัดห้อง เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการ เดินเครื่องให้มีคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากรูปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุม ตลอดเวลา โดยขึ้นตอนการดูแลเดินหม้อไอน้ำ เพื่อเฝ้าระวังการตรวจรอบและ แก้ไข สรุปได้ดังนี้ - หยุดป้อนเศษอาหารจากโรงงาน (Stop Bagasse Chain Feeder) - หยุดป้อนน้ำเข้าหม้อไอน้ำ (Stop Boiler Feed Water Pump) - หยุดพัดลม Spreader Fan Primary FDF, Secondary FDF และ IDF ตามลำดับ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
1.10 มาตรการป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่น จากการขนถ่ายตะกอน หม้อกรองกากใบอ้อย และเถ้า	1) จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อยและเถ้า ของสมาชิก โดยมีการขอรับดังนี้ - เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงค์ในการขอรับกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อย และเถ้า ที่แผนกสิ่งแวดล้อม ทำการซึ่งมีเจ้าหน้าที่รถบรรทุกที่เครื่องซึ่งจะเข้าไปรับการตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อย และเถ้า จากนั้นทำการซึ่งมีเจ้าหน้าที่รถบรรทุกที่เครื่องซึ่งจะนำกาก ปริมาณของกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อยและเถ้าที่นำออกจากโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายบรรณ บุนนาค  
ผู้ถือใบอนุญาต  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2567  
42/184

ลงชื่อ   
นางสาวณิศาภรณ์ นันทวัฒน์  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตและไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.10 มาตรการป้องกันกร ที่กระจายของฝุ่น จากการขนถ่ายตะกอน หม้อกรองกากใบอ้อย และเถ้า (ต่อ)	ซึ่งต้องทำการเป็นทั้งน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการ เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่อนุญาตนำออกจากโรงงาน อุตสาหกรรม - รับบรรจุกากตะกอนหม้อกรอง ใบอ้อยและเถ้าทุกคันต้องปิดคลุม ผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความพร้อมก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำกากตะกอนออกจากโครงการ โดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่ง กากตะกอนหม้อกรอง และเถ้าเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายผู้ขับขี่บน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรอง กากใบอ้อยและเถ้าที่ขนส่ง ออกนอกโครงการให้ไม่เกินกฎหมายที่กำหนดเพื่อป้องกันการกระจายของ ฝุ่นละอองเนื่องจากความเร็วของรถ โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
(นายประพนธ์ น.น.)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ณ. กาลีนัง 2567  
43/184


ลงชื่อ   
(นางสาวพิมพ์พร น.น.)  
ผู้ช่วยราชการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.11 มาตรการป้องกันกลิ่น	1) ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกักโมลาส โดยจัดให้มีการนำโมลาสออก จากพื้นที่เก็บกักไปใช้ประโยชน์อย่างเร่งด่วน 2) ทำความสะอาดถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่ง กากตะกอนหม้อกรองและเถ้าเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนน 3) บดขี้เถ้าดินคั้นแฉะหรือขี้เถ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีขั้นตอนที่ห้ามนำปลอก ก้นคนโทที่มีความสูงที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสนปาล์มหรือ ไผ่ชนิดอื่น หรือไม้ที่ทนทานได้ดีปลูกในบริเวณที่อาจปรับเปลี่ยน เป็นพื้นที่มีประเภทอื่นทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรียงทอด อย่างน้อย 3 แถว สลับกับปลูกหรือสวนความเหมาะสมของพื้นที่	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ - ระยะดำเนินการ - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด - บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด - บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
1.11.1 มาตรการในการ จัดการปัญหากลิ่น รบกวนจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	1) ปรับปรุงและขยายระบบบำบัดน้ำเสียใหม่ โดยแยกเป็นระบบบำบัดน้ำเสีย ครัวเรือนและระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมเพื่อลดปัญหามลพิษ 2) ลดปริมาณการหลุดรอดของน้ำเสียทุกกระบวนการที่ปล่อยและหา เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่ระบบบำบัดน้ำเสีย 3) วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการสะสมน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงในบำบัดทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย โดยพื้นที่ที่อาจจะส่งผลในกรณี Shock load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ - ระยะดำเนินการ - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด - บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด - บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประพนธ์ น.น.)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ณ. กาลีนัง 2567  
44/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพิมพ์พร น.น.)  
ผู้ช่วยราชการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.11.1 มาตรการรับการจัดการ ปัญหาลิ้นรบกวนจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	4) วัดค่าเบี่ยงเบนค่ามาตรฐานการปล่อยปริมาณน้ำเสียสู่สิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) ควบคุมและเฝ้าระวังผลกระทบและรายงานน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียและส่งผลให้เกิดความสกปรกสูง	พื้นที่โครงการ	ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	6) ตรวจสอบวัดค่าความสกปรกในบ่อเก็บน้ำเสียก่อนการปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม น้ำทิ้งแล้ว ความสกปรก : เล็กน้อย	พื้นที่โครงการ	ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) ปลูกต้นไม้รอบคันบ่อเก็บน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันลมและระงับ เชื้อโรคลดกลิ่นเหม็นและลดการปนเปื้อนของน้ำเสีย	พื้นที่โครงการ	ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	8) ในกรณีฉุกเฉิน มีระบบการจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต ระยะสั้น เช่น  - ทำการผสมปูนขาวในบ่อรับสภาพน้ำ และควบคุมปริมาณเพื่อทำการปรับ สภาพความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสีย ป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นจากทาง หน้าตัวของน้ำเสีย  - ได้สารกลุ่มกรดอินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในบ่อปรับสภาพน้ำเสียความ สกปรกสูงเพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย	พื้นที่โครงการ	ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

(นายประจวบ บุญพร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

หมายเลข 2557  
45/184

ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์กร บุญศิริ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.11.2 มาตรการในการจัดการ ปัญหากลิ่นรบกวนจาก ลานกองเก็บเชื้อเพลิง	1) ตรวจสอบและทำการสูบน้ำจากลานกองเก็บน้ำทิ้งและปล่อยทิ้ง เชื้อเพลิงไว้แห้งอยู่ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของน้ำขุ่นจากกอง เชื้อเพลิงและก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเนื่องจากกระบวนการหมักหมมเป็นเวลานาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
1.12 มาตรการเฝ้าระวัง คุณภาพน้ำฝน	1) เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับโรงงานปลายทางและชุมชนในพื้นที่ เพื่อเฝ้าระวังและควบคุม ในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บ น้ำฝนและเก็บสู่จุดฝนเพื่อสามารถรองรับน้ำฝนที่สะอาดไว้ในครัวเรือนได้	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
2. คุณภาพน้ำ				
2.1 บ่อตกน้ำฝน	1) จัดให้มีบ่อตกน้ำฝน ขนาดความจุ 169.95 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อตกน้ำฝนบ่อตกน้ำฝนที่เกิดขึ้นบริเวณแผนกงานเขตและแผนกโรงกลึง และให้ตกน้ำฝนตามบ่อและลงในถังมีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บ หากของเสียก่อนส่งไปกำจัดภายนอกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) บ่อตกน้ำฝนบ่อตกน้ำฝนบ่อตกน้ำฝนบ่อตกน้ำฝนบ่อตกน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

(นายประจวบ บุญพร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


หมายเลข 2557  
46/184

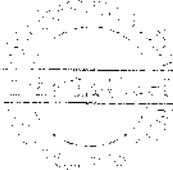
ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์กร บุญศิริ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

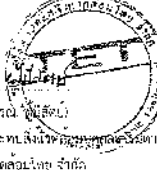
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน บ้านพักพนักงานและ โรงอาหาร				
2.2.1 น้ำเสียจากบ้านพักนอก และอาคารเครื่องจักรกล การเกษตร	1) น้ำเสียจากบ้านพักนอกและอาคารเครื่องจักรกลการเกษตร จัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระถัง-กรวยไร้อากาศ ก่อนลงน้ำทิ้งยังระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักประกันของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
2.2.2 น้ำเสียจากบ้านพักใน และอาคารสำนักงาน	1) รวบรวมน้ำเสียและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระถัง-กรวยไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากบ้านพักในและอาคารสำนักงาน กำหนดให้คุณสมบัติ ค่า BOD น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า COD น้ำออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ กำหนดให้น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จ รูปแบบกระถัง-กรวยไร้อากาศต้องสูบไปบำบัดต่อที่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (equalization pond) ขนาด 2,077 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียตามหลักประกันของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
2.2.3 น้ำเสียจากโรงอาหาร	1) น้ำเสียจากโรงอาหารทั้ง 2 แห่ง จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถัง พักไขมัน ก่อนลงน้ำทิ้งยังระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักประกันของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญสาร)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ณ. กทม. วันที่ 25/6/7  
47/184

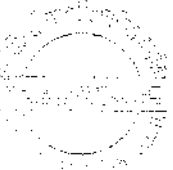
ลงชื่อ   
(นางสาวพนิตวรรณ คู่มั่นใจ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เมคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2.4 น้ำเสียจากเกษตรกร ในช่วงหีบส้อย	1) จัดให้มีหลุมน้ำทิ้งสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่งาน โดยให้ระบบ บำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
2.3 น้ำฝนปนเปื้อน จากลานกองอ้อยแห้ง	1) ปรับปรุงและบดอัดพื้นของลานกองอ้อยแห้ง และลานกองใบอ้อยชั่วคราว ด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรม เพื่อลดการซึมของน้ำระลอกดิน และทำการตรวจและทดสอบอัตราการซึมที่บ่อเก็บน้ำสุ่งทางฤดูหีบส้อย เพื่อคงประสิทธิภาพในการป้องกันน้ำซึม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) นำขยะจากลานกองอ้อยแห้ง รวบรวมลงบ่อตกตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 700 ลูกบาศก์เมตร (บ่อตกตะกอน) และนำขยะจากลานกองใบอ้อย ชั่วคราว รวบรวมลงบ่อตกตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร (บ่อตกตะกอนหรือด้วย HDPE ความหนา 1.5 มิลลิเมตร) โดยน้ำชะจากกอง ในข้าง 15 นาทีแรก ให้ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักประกัน ส่วนที่เหลือจาก 15 นาทีแรก ให้ส่งไปสู่น้ำดินที่บ่อเก็บน้ำดิบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) ให้พนักงานตรวจสอบและดูแลรักษาการก่อสร้างที่ตกลงไปในรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำฝนและดินซึม โดยหากอ้อยที่ตกลงไปให้น้ำมากอาจรวมกับ กากอ้อยในลานกองอ้อยเพื่อให้น้ำซึมไปใช้เป็นเชื้อเพลิงต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญสาร)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ณ. กทม. วันที่ 25/6/7  
48/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพนิตวรรณ คู่มั่นใจ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เมคนิคัลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 น้ำฝนปนเปื้อนจาก สวนกองเชื้อเพลิง (ต่อ)	4) ภายหลังการขุดลอกบ่อน้ำดิบและเปิดน้ำดิบให้ไหลลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบในโรงหีบความชื้น ชั้นทรายตามประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช่สิ่งปฏิกูล 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำมาตรการป้องกัน ไม่ให้เกิดการปนเปื้อนชั้นทราย จะนำกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปใช้ปรับสภาพชั้นดิน ชั้นผิว เป็นดิน และในกรณีที่เกิดการปนเปื้อนชั้นทราย หากการปนเปื้อนมีลักษณะเป็น ชั้นทรายจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำดิบที่ปนเปื้อน น้ำดิบไปใช้ทำเชื้อเพลิง	พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด
2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ประมาณ 1,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและบำบัดน้ำเสียจากอาคาร และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาน้ำซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และ ควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านการบำบัด ออกซิเจนและระบบบำบัดที่มีประสิทธิภาพบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐาน	พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายประจักษ์ บุญมาก)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

ลงนามวันที่ 2567  
59/134

ลงชื่อ .....  
(นางสาวกัญญาพร บุญรัตน์)  
ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	- บ่อรับสลายน้ำเสีย ขนาด 13,564 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บ 31 วัน - บ่อรับน้ำดิบอัดรีด/หมักเชื้อรา ขนาด 9,505 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บประมาณ 63.4 วัน - บ่อหมักไร้อากาศ 1 ขนาด 128,139 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บประมาณ 216 วัน - บ่อหมักไร้อากาศ 2 ขนาด 50,116 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บประมาณ 84 วัน - บ่อหมักไร้อากาศ 3 ขนาด 47,850 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บประมาณ 114 วัน - บ่อหมักไร้อากาศ 4 ขนาด 108,929 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บประมาณ 183 วัน - บ่อแฟคัลติเตชันที่ 1 ขนาด 29,241 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บประมาณ 49 วัน - บ่อแฟคัลติเตชันที่ 2 ขนาด 11,675 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาพักเก็บประมาณ 20 วัน	พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด


ลงชื่อ .....  
(นายประจักษ์ บุญมาก)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

ลงนามวันที่ 2567  
59/134

ลงชื่อ .....  
(นางสาวกัญญาพร บุญรัตน์)  
ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

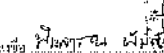
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถึงตรวจลอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถึง ระยะละ 1 ชั่วโมงประมาณ 72 นาที (ติดตั้งระบบตรวจวัดแบบอัตโนมัติ ODO หรือ COU online)</li> <li>- บอพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 31,250 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บอ ระยะเวลากักเก็บประมาณ 52.6 วัน</li> <li>- บอพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 13,317 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บอ ระยะเวลากักเก็บประมาณ 22.4 วัน</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) รวมน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต น้ำระเหยทิ้งจากหม้อไอน้ำ และน้ำระเหยทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เข้าสู่อุปรับสภาพน้ำเสีย ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเข้าบ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะส่งไปยัง บ่อคอนเดนเซอร์ ขนาดประมาณ 623.286 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักประกันสูง (High BOD) ของโครงการ เพื่อบำบัดด้วย (รูปที่ 7)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญขาว)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
51/184

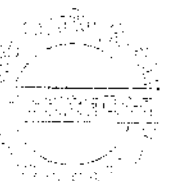
ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ภูมิสีทอง)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/คัดสรรมาตรา  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



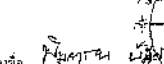
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิตและระบบเสริม การผลิต (ต่อ)	3) รวมน้ำน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคียว เข้าสู่อุปรับน้ำหมักคั่ว/ หม้อเคียว ขนาด 9,505 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าบ่อหมักไร้อากาศ 1 ขนาด 128,139 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักประกันสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล (รูปที่ 7)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) รวมน้ำน้ำเสียจากการล้างพื้นที่เครื่องจักร เข้าสู่อุปรับสภาพน้ำเสีย ขนาด 13,564 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าบ่อหมักไร้อากาศ 1 ขนาด 128,139 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักประกันสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล (รูปที่ 7)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) น้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, ODO/COU) กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ผ่านมาตรฐานจะถูกลำเลียงไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 31,250 ลูกบาศก์เมตร และหากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 13,317 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง (รูปที่ 7)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญขาว)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



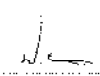
กรุงเทพมหานคร 2567  
52/184

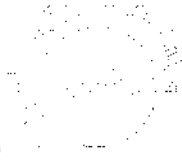
ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ภูมิสีทอง)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/คัดสรรมาตรา  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



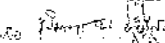
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	6) บำบัดความสกปรกค่า BOD จัดให้มีถังปรับสภาพน้ำเสีย ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร บอตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Tank) ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, DO) และอุณหภูมิ) การดำเนินงานตามมาตรฐานของไปป์บอคอนเทนเนอร์ ขนาดประมาณ 623.286 ลูกบาศก์เมตร ไม่ตามเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป (รูปที่ 7)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด
	7) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งสำหรับการบำบัด (Holding pond) ออกแบบให้มีขนาด 31,250 ลูกบาศก์เมตร ทำหน้าที่รับน้ำทิ้งจากการบำบัดจากระบบบำบัดแล้ว ก่อนนำไปปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะตามข้อบังคับ และระดับน้ำผิวของโรงงานผลิตน้ำตาล	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด
2.5 บ่อเก็บน้ำเกลี้ยง	1) จัดให้มีบ่อเก็บน้ำเกลี้ยง จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุ 14,581 และ 15,374 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยบ่อดังกล่าวตั้งอยู่ด้านเหนือของคันดินเขื่อนคันสักพลาและแยกการผลิตความหนาแน่นสูง (HDDP) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันน้ำเกลี้ยงปนเปื้อนลงสู่บ่อบำบัด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจักษ์ บุญรอด  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด



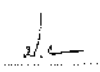
หมายเลข 2567  
53/184

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ คุ้มศิริ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ผู้คัดกรองงาน)  
บริษัท (ภาคีสหพันธ์) ไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.6 การจัดการน้ำทิ้ง	1) กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และกำหนดให้มีการควบคุมค่าของน้ำทิ้งจากห้องผลิต (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร กำหนดดูแลเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด
	2) ควบคุมปริมาณค่าออกซิเจนละลาย (DO) ในน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจค่าบ่อพัก ระบบการจัดการน้ำเสียตามหลักเกณฑ์ และระบบบำบัดน้ำเสียรวม (บำบัดน้ำเสียจากบ้านพักนอกและอาคารเครื่องจักรการเกษตร) ให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร โดยการเติมอากาศในถังเติมอากาศ ก่อนนำน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำทิ้งสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด
	3) ห้ามระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด
2.7 การควบคุมกำกับดูแลและการบำรุงรักษา	1) แยกกระบวนการขนถ่ายน้ำเสียออกจากกระบวนการขนถ่าย โดยระบบรวบรวมน้ำเสียจะรวบรวมน้ำเสียประเภทความสกปรกสูงและสกปรกต่ำ แยกออกจากกัน เพื่อส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแยกประเภทก่อนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ใหม่ ในระบบต้องดูแลหลอมน้ำสาธารณะ ตามระบบระบายน้ำในบริเวณบ้านพัก เกิดกลิ่นเหม็นน้ำดิบหรือใช้เว้นน้ำดื่ม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจักษ์ บุญรอด  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิโกล จำกัด




หมายเลข 2567  
54/184

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ คุ้มศิริ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ผู้คัดกรองงาน)  
บริษัท (ภาคีสหพันธ์) ไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.7 การควบคุมกักกักดูแล และการบำรุงรักษา (ต่อ)	2) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้เกินระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene (HDPE) ความหนาของแผ่นวัสดุสังเคราะห์ HDPE ที่ใช้ lining ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำหรือบริษัทที่ปรึกษาให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และ หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	4) จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และ ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบ ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถ ทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการ แก้ไขโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญทรา)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
56/184

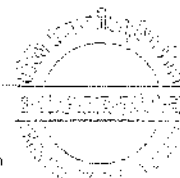
ลงชื่อ   
(นางสาววิมลวรรณ บุญรัตน์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิชาวิศวกรรมโยธา จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

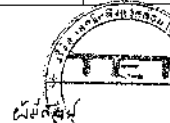
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.7 การควบคุมกักกักดูแล และการบำรุงรักษา (ต่อ)	5) วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการล้นน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยพื้นที่เพราะอาจส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	6) ทำการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอให้มี ต้นไม้ใหญ่ และสามารถใช้เป็นเส้นทางในการตรวจสอบและบำรุงรักษาหมักน้ำเสียได้ และตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝน เป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	7) ซักล้างและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการหมักหมมของน้ำเสียและส่งผลให้มีความสกปรกสูง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	8) จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุด เพื่อป้องกัน ความผิดพลาดของจุดที่จะส่งทำการเก็บตัวอย่าง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางไหลของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	10) ตรวจสอบขอบบ่อและแก้ไขจุดที่บ่อทรุดและตรวจสอบการอุดตันของทางเดินของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อ เป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญทรา)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2567  
56/184

ลงชื่อ   
(นางสาววิมลวรรณ บุญรัตน์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิชาวิศวกรรมโยธา จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำดลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.7 การควบคุมกำกับดูแล และการบำรุงรักษา (ต่อ)	11) ตรวจสอบระดับความลึกของบ่อพักน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด
	12) การขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาทิศทางลม โดยสังเกตจากลมที่ทำการ ติดตั้งไว้และทำการขุดลอกในบริเวณที่ลมแรงและลมพัดกระหน่ำต่อชุมชน โดยรอบ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด
	13) ในการขุดลอกตะกอนบ่อพักน้ำเสียให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ทำการสูบน้ำตะกอนเหลือนอกจากบ่อพักมากที่สุด หากใช้เครื่องสูบน้ำ สามารถสูบน้ำได้ จะบันทึกผลการขุดลอกบันทึกผลจากการใช้เครื่องสูบน้ำ โดย กวีชัยจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมและดูแลรักษาด้วยความระมัดระวัง ทั้งนี้ในขณะบ่อพักดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วในระยะเวลา 1-2 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด
	14) หากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องส่งกากตะกอนไปกำจัดอย่างเหมาะสมเป็น อันดับแรกตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือเสีย ที่ไม่ไว้อื่นแล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในกรณีพบว่ากากตะกอน ไม่มีความเป็นอันตราย จะนำกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปใช้ปรับสภาพพื้นที่ สีเขียว เป็นต้น แต่กรณีที่ต้องกำจัดกากตะกอน ทดสอบกากตะกอนมีคุณสมบัติเป็น อันตรายจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด

นาย.....  
(นายประจักษ์ จรุงพร)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์สิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด

กรุงเทพฯ 2567  
58/184

นาย.....  
(นายสุภากร นิลสุวรรณ)  
ผู้จัดการโรงงาน  
โรงงานน้ำตาลพืชผลโลก จำกัด  
บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำดลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.8 การวางท่อป๊ายและ น้ำทิ้งข้ามแหล่งน้ำ สาธารณะประโยชน์ (คลองขวาง)	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพท่อและแรงดันป๊ายในการลงน้ำเสียผ่านท่อ ข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองขวาง) อย่างต่อเนื่อง หากพบความผิดปกติ เช่น ถัดรายการท่อไม่ต่อเนื่อง ป๊ายแรงดันผิดปกติ ให้หยุดการปล่อย เพื่อตรวจสอบการรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด
	2) ใช้ท่อ HDPE สำหรับการลงน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองขวาง)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด
	3) ตรวจสอบความน่าจะเป็นรั่วซึมทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด
	4) จัดทำรายการตรวจสอบ (Check list) โดยผู้ปฏิบัติงานและผู้เชี่ยวชาญ เป็นผู้ตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบแก่ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้จัดการ สิ่งแวดล้อมสามารถมอบหมายกรมการ และให้ผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม ติดตามผลการดำเนินงานของแผนกซ่อมบำรุง และการตรวจสอบประกอบด้วย รายการต่าง ๆ โดยรายการตรวจสอบทั้งแนวความถี่ในการตรวจสอบจะขึ้นกับ ดังนี้ - การรั่วซึม (ดีดก, แรงลม, อุปกรณ์ประกอบ) - สภาพท่อ (ปะติ, ผิดรูป, แตกต่าง) - สภาพจุดรับท่อน (ปาก, การฉนวน)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด


นาย.....  
(นายประจักษ์ จรุงพร)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์สิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด

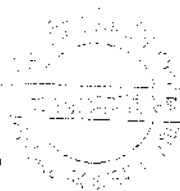
กรุงเทพฯ 2567  
58/184

นาย.....  
(นายสุภากร นิลสุวรรณ)  
ผู้จัดการโรงงาน  
โรงงานน้ำตาลพืชผลโลก จำกัด  
บริษัท น้ำตาลพืชผลโลก จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.8 การวางท่อน้ำเสียและน้ำทิ้งข้ามแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) (ต่อ)	5) กรณีท่อน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) เกิดการแตกหรือรั่วไหล ให้ดำเนินการดังนี้ - หยุดใช้งานบ่อบำบัดเสียที่อุดตันทางไม่ให้ น้ำเสียไหลเข้าท่อน้ำเสียรั่วไหล และใช้มาตรการแก้ไขที่ต้นทางที่มีอยู่ - สืบบน้ำเสียกลับเข้าบ่อบำบัดบริเวณบ่อบำบัดรวมน้ำเสียก่อนส่งไประบบบำบัดน้ำเสียตามสภาพปกติ - แจ้งผู้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการซ่อมท่อน้ำเสียบริเวณที่ชำรุด - ปิดกั้นท่อน้ำเสียไม่ให้มีการไหลกลับขึ้น หากมีการรั่วไหลลงแหล่งน้ำต้องดำเนินการบำบัดให้กลับคืนสภาพเดิม โดยการปิดกั้นทางน้ำด้วยเขื่อนและท้ายของบริเวณที่เกิดการรั่วไหล ก่อนใช้เครื่องเติมอากาศในการเติมอากาศประมาณ 1-2 วัน และตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำ หากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ให้ปล่อยน้ำไหลตามปกติ แต่หากคุณภาพน้ำไม่ดีขึ้นให้ทำการสูบน้ำที่ปนเปื้อนมาไปบำบัด พร้อมทั้งทำการฟื้นฟูที่รับและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ให้คืนสภาพเดิม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	6) จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีท่อน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง) เกิดการแตกหรือรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายชัชวาล บุญหาญ  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
59/184

ลงชื่อ   
นางสาวพิชญวรรณ บุญคุ้ม  
ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เคนนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.9 คุณภาพน้ำใต้ดิน	1) กำหนดให้มีระบบสังเกตการณ์เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 7 จุด โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 2 ครั้ง/ปี ได้แก่ ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤษภาคม - เมษายน (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) และครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม (ตัวแทนช่วงฤดูฝน) 2) ป้องกันการรบกวนของสารอินทรีย์จากบ่อเก็บจากโครงการด้วยการปูวัสดุกันซึม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
3. เสียง	1) จัดทำคู่มือควบคุมระดับเสียงสำหรับใช้ในการวัดที่สามารถทำได้โดยไม่มีข้อจำกัด น้ำเสียงและน้ำที่ตกตามหลักวิศวกรรมที่ต่อเนื่อง รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเนิ่นระบบและหมั่นตรวจสอบเพื่อลดระดับความดังของเสียง 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เก็บข้อมูลเสียงตามชุมชนใกล้เคียงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำทุก ๆ เดือนแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว 3) ในช่วงก่อนการเปิดบ่อขยะ ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายชัชวาล บุญหาญ  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
60/184

ลงชื่อ   
นางสาวพิชญวรรณ บุญคุ้ม  
ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เคนนิสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	4) ทำการสำรวจความถี่เสียงตามประชาชนภายในผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการในช่วงก่อนฤดูเก็บเกี่ยวและหลังฤดูเก็บเกี่ยว เป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนร่วมพิจารณาและร่วม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
4. น้ำใช้	1) รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการประมาณ 5 แสนลิตรต่อเดือน และเก็บน้ำจากคลองชลประทานประมาณ 1,160,285 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้รดน้ำต้นพันธุ์ในโรงคัดเกรด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) จัดให้มีบ่อน้ำดิบ จำนวน 6 บ่อ มีปริมาณรวม 384,200 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำจืดประมาณ 1 บ่อ ปริมาณรวม 623,285 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บสำรองน้ำไว้ใช้รดน้ำต้นพันธุ์	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงความแข็งแรงของสันกั้นน้ำดิบและบ่อน้ำดิบ และซ่อมแซมท่อระบายน้ำให้เป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) ปลูกพืชคลุมดินหรือพืชคลุมดินบริเวณคันกั้นน้ำดิบและบ่อน้ำดิบ และบ่อน้ำดิบ เพื่อป้องกันการพังทลายของคันกั้นน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) ลงระดมฝึกลูกน้องในโรงงานผลิต น้ำตาล 010/2563 ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ   
นายประจักษ์ คุ้มสาร  
ผู้บังคับบัญชา  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

หมายเลข 2567  
62/184


ลงชื่อ   
นางสาวพิมพ์พร คุ้มสาร  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. น้ำใช้ (ต่อ)	6) ทำการสูบน้ำดิบจากคลองวังทองเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการเฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคมของทุกปี) ไม่เกิน 600,000 ลูกบาศก์เมตร/ปี โดยอยู่ในการควบคุมดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) กำหนดให้ระดับการสูบน้ำดิบระดับการสูบน้ำสูงกวาระดับน้ำทะเลประมาณ 1.5 เมตร หรือมีค่าระดับการสูบน้ำเท่ากับ -34.40 ม.รทก.	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	8) ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในการสนับสนุนผู้สูบน้ำดิบเพื่อประโยชน์ของชุมชน และจัดให้มีผู้สูบน้ำดิบที่ปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	9) ระบุในใบโครงการทั้งหมดให้แสดงรายการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางโครงการต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อให้ได้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้น้ำรายอื่น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	10) ประสานงานกับผู้นำชุมชนท้องถิ่นหรือหน่วยงานใกล้เคียง โดยดำเนินการดำเนินการจัดการแผนการสูบน้ำจากคลองวังทองเข้ามาเป็นประจำทุกปีในต้นฤดูน้ำหลาก บริหารส่วนตำบลไผ่ล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและติดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ   
นายประจักษ์ คุ้มสาร  
ผู้บังคับบัญชา  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

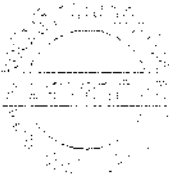
หมายเลข 2567  
62/184

ลงชื่อ   
นางสาวพิมพ์พร คุ้มสาร  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. น้ำใช้ (ต่อ)	- จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำ เป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่จะให้กับ องค์กรบริหารส่วนตำบลใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อวิเคราะห์ เผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลต่อการตรวจสอบ ทางภาคประชาชนส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรม/ใช้ของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	1.1) ติดตั้งอุปกรณ์กั้นการสูบน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำ ซึ่งมี โรงงานผลิตน้ำตาลทราย จะทำการสูบน้ำจากคลองวังทองในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี โดยใช้ปริมาณสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด (ทำงานสลับกัน จำนวน 24 ชั่วโมง/วัน)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	1.2) ติดตั้งวัดน้ำบริเวณสถานีสูบน้ำเพื่อแสดงปริมาณการสูบน้ำและรายงานสรุป หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	1.3) เมื่อมีการออกกฎกระทรวง ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ ในการให้อนุญาตใช้น้ำ วิธีการขออนุญาตใช้น้ำที่ชัดเจนแล้ว โครงการต้อง ดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญพาล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
63/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพิชิตพร ภูมิรัตน์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

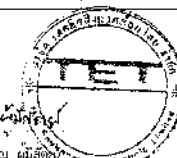
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. น้ำใช้ (ต่อ)	14) ทำการขุดเจาะและให้น้ำบาดาลตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก จำนวน 5 บ่อ กักตุนน้ำรวมไม่เกิน 730 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำใช้ใน บ้านพักพนักงาน โรงอาหารและอาคารสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	15) กำหนดอัตราการใช้สูบน้ำบาดาลให้สอดคล้องตามอนุมัติทำการศึกษา ศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการหรือกำหนดอัตราสูบแต่ละบ่อ ให้สอดคล้องกับที่หน่วยงานอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
5. การคมนาคม	1) ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดอุบัติเหตุและลดผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางจราจรขนส่งอ้อยและ พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนด มาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้อง เป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางจราจรขนส่งอ้อยและ พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญพาล)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2567  
94/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพิชิตพร ภูมิรัตน์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	3) ตรวจความพร้อมรถสาธารณะรับบรรทุก เชื้อสดปฏิกูลทางราชการจังหวัดพิษณุ ในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเย็นเวลา 16.00-18.00 น. โดยใช้เส้นทางเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1114 ทางหลวงชนบท พ.ท.4007)	- เส้นทางรถขนส่งของของ พนักงานโครงการ/เกษตรกร ชาววังเจ้าขอรถบรรทุก ตลอดจนเส้นทางที่รถบรรทุก วิ่งผ่าน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท บิวคลีแอนด์โลก จำกัด
	4) กำหนดให้บริษัทรับซื้อใบอ้อยแบบอัดก้อนจากเกษตรกรเร่งดำเนินการปลูกอ้อย ของโครงการ ให้ครบครันทุกที่ทำการจนลงใบอ้อยอัดก้อน ตามแปลง ไร่อ้อยของวิสาหกิจหรือวิสาหกิจกลุ่มท้องถิ่นตามรายงาน จากพื้นที่ จัดแปลงต่อสิบล้อหรือบรรทุกใบอ้อยอัดก้อนเข้าตัวรถ	- พื้นที่เตรียมการปลูกอ้อย ของโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท บิวคลีแอนด์โลก จำกัด
	5) กำหนดให้ใช้พื้นที่รับซื้อจากบริษัทผู้รับเหมาโดยลงเงินจริงให้กับ วิสาหกิจกลุ่มเพื่อป้องกันการหลอกลวงและกำหนดเส้นทางจากบริษัทรับซื้อ ให้ใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1114 เป็นเส้นทางหลักในการขนส่ง	- เส้นทางรถขนส่งใบอ้อยของ บริษัทผู้ผลิต	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท บิวคลีแอนด์โลก จำกัด

00000000 2507  
65186

*[Handwritten signature]*

DATE \_\_\_\_\_

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE  
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

RECEIVED [illegible]  
[illegible] [illegible] [illegible]  
[illegible] [illegible] [illegible]

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE  
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

RECEIVED [illegible]  
[illegible] [illegible] [illegible]  
[illegible] [illegible] [illegible]


องค์ประกอบหนังสือแต่งตั้ง และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	6) จัดให้มีอาคารจอดรถและพื้นที่สำหรับจักรยาน/รถจักรยานยนต์จอด ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดอย่าง เคร่งครัด โดยลดผลกระทบต่อแหล่ง ศพสิ่งศักดิ์สิทธิ์ชุมชนกำหนด ต้องทำการปรับปรุงใหม่	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท นวัตกรรมโลก จำกัด
	7) กำหนดให้ก่อนขุดที่ถมยหรือถมมีการจัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในบริเวณทุกอ้อย เพื่อเข้าร่วมการอบรมเกี่ยวกับหลักการ ขั้วข้อความปลอดภัย มารยาทใน การปฏิบัติงานก่อสร้าง การจัดทำความปลอดภัย การสวมใส่เสื้อกันแดด จากรังสีความร้อนในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท นวัตกรรมโลก จำกัด
	8) จัดให้มีการอบรมหรือส่งมอบพนักงานในโครงการ โดยเชิญตำรวจ จราจรในพื้นที่ให้บริการวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การรักษาความปลอดภัยและความเร็วของการขับขี่โดยเฉพาะ ช่วงเวลาการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงาน	- พนักงานโรงงาน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท นวัตกรรมโลก จำกัด
	9) จัดทำข้อตกลงแม่ข่ายกับกรมการขนส่งทางบกเกี่ยวกับการขนส่งของ รถบรรทุกอ้อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับนายทรงราชโรสุตัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญา ในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงาน ในแผนกที่เกี่ยวข้องที่มีวัตถุประสงค์การขนส่ง เพื่อการใช้ประโยชน์	- พนักงานโรงงาน/เกษตรกร ชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท นวัตกรรมโลก จำกัด

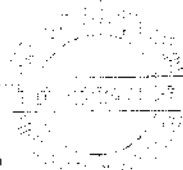
၇၂ ဇန်နဝါရီ ၂၀၁၆  
၆၆/၂၈၄

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓  
 ณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี  
 ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (นาย)

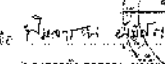
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	ในการรับซื้อ การรวบรวมวัตถุดิบ ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีของจรรจกรองรวม และระยะเพียงพอที่รถรวมเส้นทางการจราจรได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- พนักงานโรงงาน/ เกษตรกรชาวไร/ เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	10) การวางแผนการขนส่งของระบบการจัดคิวคิว โดยให้เกษตรกรคู่สัญญาเข้าคิวรอขนถ่ายของเข้าโกดังโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดสรรคิวลำดับการขนถ่ายเข้าโครงการ โดยใช้ระบบคิวตามการส่งของ	- ฝ่ายไร/ฝ่ายวิศุค	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	11) กำหนดให้จัดทำแผนการขนถ่ายแบบระบบคิวคิวจากเรือสู่โรงงานว่าเป็นของใครมาดี	- ฝ่ายไร/ฝ่ายวิศุค	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	12) วางแผนการขนส่งไม่สับที่รับจากบริษัทคู่สัญญาโดยกำหนดให้มีการขนส่งไม่สับมาสำรองการใช้งานในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ในช่วงที่ขอยให้แล้วเสร็จก่อนการเปิดที่ขอยของและมีการติดต่อเจ้าหน้าที่บรรทุก	- ฝ่ายไร/ฝ่ายวิศุค	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	13) จัดระบบและเวลาขนส่ง ,ชื่อหนังสือ (ไม่สับ ใบขอย) สารเคมี และกากของเสีย โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (เวลา 07:00-09:00 น. และเวลา 16:00-18:00 น.) และกำหนดเส้นทางขนส่ง ผ่านทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1114 ทางหลวงชนบท พ.ศ.4007 เส้นทางหลัก และให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด	- ฝ่ายไร/ฝ่ายวิศุค	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจวบ บุญพร  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กรุงเทพฯ 2567  
87/184

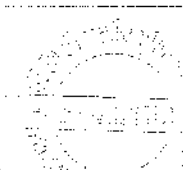
ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ บุญพร  
ผู้จัดการฝ่ายบริหาร  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ไทย จำกัด



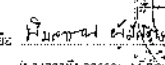
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	14) จัดทำประตูรั้วปิดกั้นถนน โดยมีความสูงจากพื้นดิน 3.8 เมตร บริเวณทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกออร์ เพื่อจำกัดความสูงของการบรรทุกออร์ และบันทึกขบวนรถบรรทุกออร์ทุกคันที่นำของเข้าสู่โรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	15) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวของการขนถ่ายโครงการจนเกิดผลกระทบต่อบริเวณ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	16) จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ (ลานคอนกรีต) แบ่งเป็นพื้นที่ลาน 1 (รองรับรถบรรทุกออร์ที่ออร์ขนถ่าย ขนถ่ายขึ้นสู่แท่นเทกองลูกหีบาร A) และพื้นที่ลาน 2 (รองรับรถบรรทุกออร์ที่ออร์ขนถ่ายขึ้นสู่แท่นเทกองลูกหีบาร B) เพื่อรองรับรถบรรทุกออร์ที่ออร์ขนถ่ายขึ้นสู่แท่นเทกอง โดยสามารถรองรับรถบรรทุกออร์ได้อย่างเพียงพอ และกำหนดให้รถออร์ที่เข้ามาในพื้นที่ลานจอดรถออร์ต้องจอดตามตัวที่กำหนดในแต่ละลานจอด	- ฝ่ายไร/ฝ่ายวิศุค	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	17) กำหนดให้มีลานจอดรถออร์ ลานนอก 1 (บริเวณฝั่งตรงข้ามโรงงาน) เป็นลานดินบดอัด ขนาดพื้นที่ประมาณ 62 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกออร์ได้ประมาณ 1,500 คัน ลานนอก 2 และลานนอก 3 เป็นลานคอนกรีตและดินบดอัด ขนาดพื้นที่ประมาณ 57 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกออร์ได้ประมาณ 440 คัน	- ฝ่ายไร/ฝ่ายวิศุค	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจวบ บุญพร  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กรุงเทพฯ 2567  
88/184

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ บุญพร  
ผู้จัดการฝ่ายบริหาร  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	18) ในการเปิดถนนตลอดถลอม (ลานนอก 1-3) มีปริมาณรถออกจ่อเต็มพื้นที่โครงการได้จัดสรรพื้นที่ลานจอดรถถลอม (ลานนอก 4 และ 5) ขนาดพื้นที่ประมาณ 40 ไร่ เพื่อรองรับในการเปิดถลอม สามารถรองรับรถบรรทุกได้ประมาณ 300 คัน	สายไร่/สายไร่ถลอม	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	19) กำหนดให้รถออกจ่อรอบบริเวณลานจอดรถถลอม (ลานนอก 1-3) โดยเมื่อปริมาณรถบรรทุกออกจ่ออยู่ในลานจอดรถถลอมภายใน (ลานนอก 1 และ 2) น้อยลง เจ้าหน้าที่ลานจอดรถถลอมจะประสานแจ้งการจราจรทางออกจ่อถลอมเข้ามาเติม เพื่อไม่ให้รถจ่อจากข้างขึ้น ซึ่งในการเรียกคิว 1 ครั้ง จะมีการลากลากและลานไม้ใบไม้ครั้งละ 30 คัน และให้เจ้าหน้าที่เป็นกองเรียงหน้า	สายไร่/สายไร่ถลอม	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	20) ทบวงไม่มีการขุดถนนอยู่ในลานจอดรถถลอมในแผนการร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถถลอม โดยประสานชาวไร่ให้รถบรรทุกไม่จอดวนควาจะมีการระบายรถออกจ่อจากโครงการแล้วเงินการร้อยละ 50 ของความจุสามของรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัดในโครงการ ในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รถการซ่อมบำรุง เนื่องจากรถบรรทุกคือซื้อจากเดิมทางจากไร่อยู่แล้วและไม่สามารถส่งรถเข้าคิวได้ในช่วงเวลาดังกล่าวนี้	พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายชนธร นพสาร  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กรุงเทพฯ 2567  
49/181

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ นพสาร  
ผู้ช่วยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	21) ทบวงรวมมีพื้นที่เกษตรกรรมในไร่หรือพื้นที่นาภายในถลอมของโรงงานจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้มีการระบายรถออกจ่อเข้าสู่โรงงานได้ รวมทั้งให้ทำการระดมรถบรรทุกเข้าโรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน	พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	22) ในบางเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และเวลา 16.00-18.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงช่วงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงาน ควดกุมการเข้า-ออกถนนรถบรรทุกออกจ่อเป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการระดมการขนส่งรถออกจ่อเข้าสู่โรงงาน โดยการจัดคิวในไร่หรือพื้นที่นาภายในถลอมของโรงงานและหลีกเลี่ยงการขนถ่ายในช่วงเวลาเร่งด่วนตามโรงเรียนและสถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้รถบรรทุกออกจ่อเข้าสู่โรงงานได้	พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	23) ประสานงานกับเกษตรกรหรือรถขนส่งออกเข้าสู่โรงงานเข้าคิว หากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงหมายเลข 1114 และให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทางก่อนมีรถขนส่งออกเข้าสู่โรงงานอีกครั้ง	พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายชนธร นพสาร  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



กรุงเทพฯ 2567  
10/194

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ นพสาร  
ผู้ช่วยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	24) กำหนดให้ มอเตอร์ป้อนสัญญาณที่เห็นเด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้เห็นขั้วรถยนต์ทางระหว่างก่อนถึงโรงงาน ไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ : กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญญาณจราจร 500 เมตร และ 250 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	25) เมื่อรถบรรทุกออกหรือเข้าจอดภายในลานจอดรถเรียบร้อยแล้วเครื่องดับทันที	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	26) ภายหลังก่อนเข้าขนถ่ายแล้ว ให้กลับมายังห้องซึ่งน้ำหนักเครื่องบันทึกน้ำหนักบรรทุกก่อนเคลื่อนย้ายรถออกมายังโรงการในเส้นทางขาออก	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	27) ให้ความสำคัญกับการขนส่งวัสดุ (อ้อย) ของรถบรรทุกอ้อย ให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานการผลิตน้ำตาลในจังหวัด พิษณุโลก เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางถนนของประชาชน และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนกับมีสาเหตุมาจากรถขนส่งอ้อยหรือรถก้านตออื่น ๆ ที่จังหวัดพิษณุโลกบังคับใช้	- รถบรรทุกอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ  (นางนงนุช นวนทุม)  
ผู้เขียนรายงาน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ  (นางสาวพิชณุก นวนทุม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคโนโลยีสานะวัฒน์ จำกัด

ณ วันที่ 25/6/77/184

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	28) การบรรทุกอ้อย ทั้งล้อหอบและล้อต่ำ ให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่สั้นจากอ้อยตัวตั้งด้านหน้า ไม่เกิน 2.30 เมตร หายไบนบนด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่เกิน 0.6 เมตร และมีสายรัดไม้น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้แน่น การขนถ่ายอ้อยให้เก็บก้นรถหรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	29) รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระชัง และกระชังสูงไม่เกิน 2.5 เมตร จากพื้นถนนขึ้นท้ายไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้นติดธงแดง และแผ่นป้ายเตือนสะท้อนแสง มีข้อความ "รถบรรทุกอ้อย" ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย ถัดจากคันติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทบรรทุกสินค้าอุบัติเหตุ	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	30) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันให้อ้อยเด้งหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ตีความคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยหล่น หรือกระเด็นออกจากรถจนส่งผลกระทบต่อ	- เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ  (นางนงนุช นวนทุม)  
ผู้เขียนรายงาน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ  (นางสาวพิชณุก นวนทุม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคโนโลยีสานะวัฒน์ จำกัด

ณ วันที่ 25/6/77/184



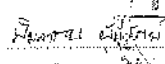
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	31) รถบรรทุกขอยกทุกคัน ต้องแสดงขนาดใหญ่และฉนวนป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง "รถบรรทุกขอยก" และ "รถบรรทุกขอยก" ไว้บริเวณท้ายรถของขอยกเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดตั้งสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายรถของขอยก 7 ฟุต ระยะห่างจากท้ายรถอย่างน้อย 2 เมตร บริเวณด้านข้างรถขอยกอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถบรรทุกขอยกวิ่งในทิศทางขึ้นเนินและรถที่วิ่งทวนในเวลากลางคืน	- เขตทางรถขอยก/ เจ้าของ รถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	32) ในกรณีรับรถบรรทุกขอยก มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นการเป็นพิเศษ ทั้งนี้ของทางที่โครงการจะรับตั้งแต่ 2 ขบวนทางขึ้นไป ไหว้ทางขอยก และห้ามตั้งเครื่องจักรหรือเครื่องจักร การขับรถบรรทุกขอยกในเขตชุมชน และในเขตเมือง ต้องมีการเร่งไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อขับรถบรรทุกขอยกให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายที่กำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคม ชาวไร่ขอยกในพื้นที่ และมาตรการแก้ไขของท้องถิ่น ที่จัดทำขึ้นเมื่อวันศุกร์ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓	- เขตทางรถขอยก/ เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	33) ในกรณีรับรถบรรทุกขอยก ที่ระยะทางของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	- เขตทางรถขอยก/ เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายปวิช นุตพงษ์)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




หมายเลข 2554  
73/134

ลงชื่อ   
(นายปวิช นุตพงษ์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



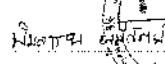
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

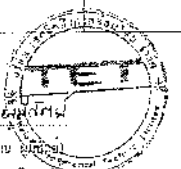
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 การจัดการข้อร้องเรียน	1) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งสินค้า มีความระมัดระวังและป้องกันไม่ให้เกิดการขนส่งสินค้าที่เสียหาย ถ้ามีข้อร้องเรียนให้รีบแก้ไขอย่างรวดเร็ว โดยให้มีรถจัดการเก็บหรือขนย้ายขอยกที่ขนส่งและหาสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน และต้องแจ้งให้หัวหน้ากองสารหรือสมาชิกสมาคมชาวไร่ขอยกทราบเพื่อทำการแก้ไขอย่างรวดเร็ว	- เขตทางรถขอยก/ และภายในพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) อนาคตชาวไร่ขอยกจัดรถสำหรับขนขอยกขนส่งทางโครงการขอยกขอยกอย่างน้อยครั้งละ 2 ครั้ง เพื่อความสะดวกสบาย เมื่อเกิดขอยกขนส่งให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจดังกล่าว ให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถจัดการเก็บขอยกหรือรถขนส่ง หรือมีป้ายที่ป้ายบนขอยกที่ระบุบริเวณถนนข้อความ "กรณีเห็นขอยกหรือรถขนส่งผิดกฎหมายจากไร่ขอยกหรือพื้นที่แจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สมาคมชาวไร่ขอยก" และให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกช่องทางตลอดมาดูแลความปลอดภัยของถนน	- เขตทางรถขอยก/ และภายในพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) จัดให้มีทีมงานเก็บกวาดขอยกที่ขนส่งบนทางของถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะและป้องกันความปลอดภัยของถนน โดยออกไปปฏิบัติงานประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนบ่อย และกรณีที่มีฝนหรือรถบรรทุก	- เขตทางรถขอยก/ และภายในพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายปวิช นุตพงษ์)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




หมายเลข 2567  
74/134

ลงชื่อ   
(นายปวิช นุตพงษ์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 การจัดการอ้อยกลั่น (ต่อ)	4) จัดให้มีพนักงานจุดเฉพาะเพื่อควบคุมและนำขยะความสะอาดเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีอ้อยร่วงหล่นตามเส้นทาง ให้รีบเอาอ้อยจากเส้นทางจราจรในบริเวณ โครงการ และตามเส้นทางจราจรทุกจุดในช่วงการขับอ้อย	- เส้นทางการขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
5.2 การจัดการกรณี เครื่องจักรขัดข้อง/ เหตุฉุกเฉิน	1) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้ฝ่ายจัดหา อะไหล่ของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรหรือช่างซ่อม และจะลดการขับอ้อย ส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยคันลานจอดบรรทุก อ้อยของโรงงาน	- สนามชาวไร่อ้อย/ ฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) ให้ฝึกอบรมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากการบรรทุกอ้อยบนทางหลวง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาล วิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน	- เส้นทางการขนส่งอ้อย และภายในพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
5.3 การป้องกันอุบัติเหตุ จากรถบรรทุกอ้อย	1) สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับด้านการจราจร บริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและโรงเรียน สถานที่ราชการ ที่รอรถบรรทุก โดยขนาดและประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางการขนส่ง ด้านหน้าโครงการ/ ชุมชนในรัศมี 1 กิโลเมตร	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประพนธ์ ทุ่งทอง)  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




หมายเลข 2567  
75/184

ลงชื่อ   
(นางสาวศิริวรรณ ภูมิคุ้ม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การป้องกันอุบัติเหตุ จากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)	2) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดรถรอบชุมชน หรือใกล้ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และ จะต้องมีเครื่องหมายแสดงเมื่อจำเป็นต้องขอรถในทางเดินรถหรือรถทาง เพื่อเป็นสัญญาณการหยุดจอด ให้ผู้ขับขี่ได้อย่างชัดเจน ซึ่งกลางคืนและ กลางคืน การเปิดไฟฉุกเฉินให้ไฟแฉ่งหรือไฟดับบอกเตือนให้ชัดเจน ตลอดเวลา จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มีกรวยประจำ รถบรรทุกอ้อย เพื่อป้องกันการเกิดขบวนการจราจรและอันตรายที่จะเกิดกับ ผู้ใช้ถนนในการสัญจร	- เส้นทางการขนส่ง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) ให้อำนาจจัดการตามความระมัดระวังด้านการขนส่ง เช่น การตรวจวัดปริมาณ แอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในการจัดการกับ อุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเส้นทางป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- เส้นทางการขนส่ง เจ้าของรถบรรทุก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) จัดทำป้ายบอกขงทางในการติดต่อกับทางโรงงานในการฝึกซ้อมในบริเวณ พื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและชุมชนหรือชุมชนที่ใกล้เคียงเส้นทางของโรงงาน	- เส้นทางการขนส่ง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประพนธ์ ทุ่งทอง)  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



หมายเลข 2567  
76/184

ลงชื่อ   
(นางสาวศิริวรรณ ภูมิคุ้ม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การป้องกันอุบัติเหตุ จากรถบรรทุกขยะ (ต่อ)	5) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกขยะไม่ควบคุมไว้ได้ มาตรการจะ ประสานกับสมาคมชาวไร่อ้อย เจ้าของพื้นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตาม กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	- เส้นทางจากชุมชน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
5.4 การขนส่งกากน้ำตาล/ สารเคมี/กากของเสีย	1) กำหนดให้เป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่งซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามา ขนาน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบรถบรรทุกของตนเองก่อนเดินทาง เพื่อให้อยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยที่สามารถปฏิบัติตามได้โดยปลอดภัย เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในการขนส่งและมีความปลอดภัยในการขนถ่ายที่ได้รับ มอบหมายจะต้องทำการตรวจสอบรถบรรทุกก่อนเดินทางทุกครั้ง เพื่อป้องกัน เกิดความไม่ปลอดภัยในการขนส่งรถบรรทุกก่อนเดินทางได้ไม่ปลอดภัย	- รถบรรทุกจากน้ำตาล/ บริษัทผู้ซื้อปุ๋ย/เชื้อเพลิง จากน้ำตาล	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับรถที่ได้รับ มอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับรถบรรทุกประเภทขับ ที่ยามีผลบังคับใช้ และต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บุญรอด)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

หมายเลข 2567  
77/84

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บุญรอด)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตะการไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การขนส่งกากน้ำตาล/ สารเคมี/กากของเสีย (ต่อ)	3) กำหนดให้รถบรรทุกจากน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องนำร่องข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) จึงติดไว้กับรถบรรทุกผู้ขับรถโดยมีใบอนุญาตขับรถ ชนิดขนส่งเคมี และดำเนินการแจ้งรถจากกรมการขนส่งทางบก	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาลของเสีย ต้องติดป้ายหมายเลข โทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของรถในพื้นที่เป็น ได้ชัดเจน เพื่อไม่ประมาทและแจ้งเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุได้	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) รถบรรทุกจากน้ำตาลหรือสารเคมีที่มีใบขนส่งของทุกคันต้องกำหนดให้ ตรวจสอบที่ใบเสร็จใบขนถ่ายของเสียก่อนเข้าโครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง ในการผลิตเพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรือการขนส่งกากน้ำตาลหรือสารเคมี บนทางจะแก้ไขแล้วเสร็จ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	6) จัดให้มีข้อมูลการจัดทำโครงการขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสาร ข้อมูลความปลอดภัย แผนการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนทางการบูรณาการ หรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำ ขึ้นสำหรับผู้ขับขี่รถขนส่งและเจ้าหน้าที่ควบคุมการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บุญรอด)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

หมายเลข 2567  
78/134

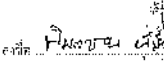
ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บุญรอด)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตะการไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การขนส่งกากน้ำตาล/ สารเคมี/กากของเสีย (ต่อ)	7) กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพคนและสภาพแวดล้อม โครงการและบริษัทให้รับทราบและต้องร่วมมือกันดำเนินการให้ความช่วยเหลือ 8) รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนหมักหรือกาก/ชี้น้ำ ต้องไม่มีรถวิ่งทับรถบรรทุก มีกรงข้างและผ้าทาบรถบรรทุก และปิดคลุมกระบอกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าใช้ น้ำหนักรถเปล่าที่หือซึ่งแล้วนำรถเข้ามารับกากตะกอนหมักหรือกาก/ชี้น้ำ ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มี จุดรั่วไหลของกากตะกอนหมักหรือกาก/ชี้น้ำ ออกจากถ่อ จากนั้นจึงนำรถ อีกครั้งและนำชี้น้ำมาแยกตากแห้งหมักหรือกาก/ชี้น้ำ ดึงออกไป	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
5.5 การจัดการบริเวณ เส้นทางเข้า-ออก และในพื้นที่โครงการ	1) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภท ในพื้นที่โครงการและตามถนนโครงการตลอดเวลาและควบคุมไม่ให้เกิดการ ชะลอตัวของรถบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบ ช่วงเวลาเร่งด่วน ทั้งช่วงเช้า (เวลา 07.00-08.00 น.) และช่วงเย็น (เวลา 16.00-18.00 น.)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ   
(นายประจวบ นุตสาร)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ณ.วันที่ 2557  
79/184

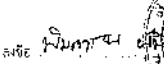
ลงชื่อ   
(นางสาวทิพย์วรรณ นุตสาร)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.6 การฝึกอบรมด้านการจราจร	1) แจ้งขอตัวแผนขนส่งในการจัดการและกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงาน ขับรถ โดยมีรถตรวจสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์รายงานเหตุฉุกเฉินประจำรถ 2) จัดให้มีการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถของโครงการ รวมทั้งประชาชน ที่สนใจเข้าส่งใบโรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎจราจร/ข้อบังคับ ความ พระราชบัญญัติการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 ลักษณะที่ 3 หมวด 3 การออก การเพื่อรถและการขับอย่างเคร่งครัด 3) จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจร ในท้องถิ่นเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมการขับขี่เพื่อความปลอดภัย การรักษ กฎจราจรและความปลอดภัยของการขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะ การทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน 4) จัดให้มีการอบรมแนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนด อื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนหับรถ จะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกก่อนเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับ หลักการขับที่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจัดการความเร็วในการ ขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องถิ่นเป็นวิทยากรในการ ฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ   
(นายประจวบ นุตสาร)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ณ.วันที่ 2557  
80/184

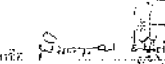
ลงชื่อ   
(นางสาวทิพย์วรรณ นุตสาร)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

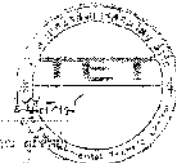
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.7 การจัดการลานจอดรถ บรรทุกและระบบคิวติด และสิ่งอื่น	1) จัดทำประตูที่มีคานคานบน โดยมีความสูงจากพื้นดิน 3.80 เมตร บริเวณ ทางเข้าลานจอดรถบรรทุกอยู่ เพื่อเข้าวัดความสูงของยานบรรทุกอยู่	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด
	2) ขอความร่วมมือกับเกษตรกรจอดรถในไร่อ้อยหรือคานาขึ้นลงจากอ้อยด้วย โรงงานจะคอยให้การประสานงานจากทางโรงงานให้ปารถบรรทุกอ้อย เข้าสู่โรงงานได้ รวมทั้งให้ทำการขนถ่ายอ้อยเข้าสู่โรงงานในระยะเวลา เร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด
	3) กำหนดให้บริเวณหน้าโรงงานทางเข้า-ออก มีรถกระบะรับขนเดียวตลอดเวลา ในช่วงฤดูเก็บอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด
	4) จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอยู่	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด
5.8 การจัดการรักษา ความสะอาดและ การจัดการมูลฝอย	1) จัดทำป้ายแสดงของทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณ พื้นที่ใกล้ห้องโรงงานและกระจายตรรกะจุดพื้นที่บริเวณของโรงงาน ทางโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

ลงชื่อ   
นายณฐกร นฤนาถ  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด


หมายเลข 2567  
81/134

ลงชื่อ   
นายณฐกร นฤนาถ  
ผู้อำนวยการ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิทยาการ จำกัด

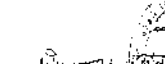


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.9 การจัดการขนส่งทั่วไป	1) หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล น้ำเชื่อม สารเคมีและกากของเสียทุกประเภท ในช่วงโมฆะงานและช่วงเวลา 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัด และระบบการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด
	2) กำหนดให้รถบรรทุกขยะ รถขยะและรถขยะเก็บขยะอยู่ติดโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด
	3) กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี น้ำตาล น้ำเชื่อม กากของเสีย และโมฆะ ติดป้ายหมายเลขของโครงการหรือหมายเลขของ บริษัท จำกัดของรถ ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งการผิดปกติได้โดยทันที ซึ่งกรณีไม่ปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด
	4) รถบรรทุกโมฆะ น้ำเชื่อมหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันจะต้องกำหนดให้ ตรวจสอบถังบรรจุโมฆะในถังของถังบรรจุถังเพื่อป้องกันการรั่วไหลของ เส้นทางจราจร ในกรณีฉุกเฉินซึ่งที่กำหนดไว้จะได้รับการส่งโมฆะ น้ำเชื่อมหรือสารเคมี จนกว่าจะได้รับแก้ไขแล้วเสร็จ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด
5.10 การจัดการการจราจร ขนส่งมูลฝอยและ การมีชุมชนใกล้เคียง	1) ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมดูแลจุดเกิดผลกระทบจากขนส่งของโครงการ อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

ลงชื่อ   
นายณฐกร นฤนาถ  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด


หมายเลข 2567  
81/134

ลงชื่อ   
นายณฐกร นฤนาถ  
ผู้อำนวยการ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิทยาการ จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย 6.1 การบริหารจัดการทั่วไป	1) จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย เพื่ยวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 2) บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reuse และ Recycle) และนำกากที่จําหน่ายมาในการประชุมประจำปีเดือนมิถุนายนให้สามารถนำไปใช้ได้ในทางปฏิบัติ 3) จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากและกากตะกอนหมักออกจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ 4) นำกากและกากตะกอนหมักมาใช้ในการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ผลวิเคราะห์เป็นของเสียอันตรายต้องส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมากำจัดต่อไป แต่หากกรณีการวิเคราะห์เป็นของเสียไม่อันตรายจะแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน บางส่วนจะนำไปใช้จริงสปีดของบริษั ดินเนเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ - ระยะดำเนินการ - ระยะดำเนินการ - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด - บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด - บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด - บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

ลงชื่อ   
(นายชนธร นามหา)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด




ณ.กา.ร.ร. 2567  
83/134

ลงชื่อ   
(นางสาว นิตยา นามหา)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียสำนักงาน	1) จัดเตรียมถังขยะหรือหม้อปัดมิดชิด เพื่อรวบรวมขยะจากหน่วยงานส่งให้หน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัด 2) คัดแยกขยะและนำส่วนที่สามารถนำไปใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ขยะที่ไม่สามารถเก็บกลับใช้ใหม่ได้ ให้รวบรวมแยกทิ้งต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป 3) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปกำจัดอย่างเหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขบคายได้สะดวก โดยทำการติดต่อรถที่มีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ชื่อผู้ก่อกำเนิด ชื่อและรหัสของประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว วัน เดือน ปีที่เริ่มบรรจุ และ วัน เดือน ปีที่ปิดมิดชิดบรรจุ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ - ระยะดำเนินการ - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด - บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด - บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด

ลงชื่อ   
(นายชนธร นามหา)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด



ณ.กา.ร.ร. 2567  
84/134

ลงชื่อ   
(นางสาว นิตยา นามหา)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์นิคม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ราชอาณาจักรเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลมิตรโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบค่าจ้างฯ				
6.3 การจัดการของเสีย	<p>1) การตรวจสอบจากกรมโรงงานเพื่อให้การรวบรวมแยกประเภทของน้ำเสีย</p> <p>ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การนำน้ำเสีย จัดเก็บในถังทรงกระบอก จำนวน 2 ถัง ขนาด 20,000 ลิตร และขนาด 25,000 ลิตร ก่อนนำส่งไปยังโรงบำบัดน้ำเสียในโรงงานผลิต มีน้ำเสียต่อไปยังคลองชลประทานรอบบริเวณถึงในภายหลัง ทางหลวงหมายเลข 2 เขต เพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาจากน้ำบาดาลบริเวณอำเภอไทรโยคตามมาตรฐานกำหนดและมีการตรวจสอบเป็นประจำ</li> <li>- การบำบัดน้ำเสียในโรงงานของน้ำเสียและโรงเก็บกากของเสียในการผลิตให้เข้าและใช้ประโยชน์ในการ</li> <li>- การนำกากของเสียหรือของเสียจากโรงงานไปใช้เพื่อประโยชน์นำไปใช้เป็นการปรับปรุงดินในพื้นที่การเกษตร บางส่วนจะนำไปใช้ประโยชน์ในของวิสาหกิจอื่น (ประเทศไทย) จำกัด</li> <li>- นำน้ำเสียไปใช้เพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสียและกากของเสียใน กระบวนการของแปรรูปและกากของเสียของแปรรูปก่อนที่จะนำกากของเสียไปใช้เพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาและกากของเสียหรือของเสียจากโรงงานผลิตน้ำประปา</li> </ul>	- พื้นที่โรงงาน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท บำรุงสิ่งแวดล้อม จำกัด

[illegible]


85,184

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓  
 ณ ห้องประชุม (๕๕๕)  
 ผู้เข้าร่วมประชุม: นาย...  
 ๑. เรื่อง: ...  
 ๒. เรื่อง: ...  
 ๓. เรื่อง: ...  
 ๔. เรื่อง: ...  
 ๕. เรื่อง: ...  
 ๖. เรื่อง: ...  
 ๗. เรื่อง: ...  
 ๘. เรื่อง: ...  
 ๙. เรื่อง: ...  
 ๑๐. เรื่อง: ...

...វត្តបុរី ក្រុងសៀមរាប ខេត្តសៀមរាប

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ขอมบ่อขุด น้ำตาลห้วยโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>หาหน่วยงานรับผลิตน้ำทิ้ง ทำการรวบรวมและนำไปใช้ประโยชน์ในโครงการสวนสาธารณะและระบบชลประทานให้ทั่วทั้งการปลูกในสวนสาธารณะสวนสาธารณะแล้วนำกลับมาใช้ในการเพาะซ้ำกลับน้ำสำหรับปลูกในต้นไม้พืชเขียว</li> <li>ส่งขยะจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทำการคัดลอกเป็นระยะๆทุก 3 ปี จากนั้นให้นำไปใช้ปรับปรุงดินในต้นไม้พืชเขียวของโครงการ</li> <li>ของเสียอันตราย ยาพิษ วัสดุเคมี น้ำมันถ่าย ผลิตภัณฑ์ กระป๋องสีเปรี้ยว รวบรวมใส่ถังขยะมีฝาปิดมิดชิด แยกประเภทของเสียไปเก็บที่อาคารเก็บกากของเสีย กองขยะบริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> </ul>	พื้นที่โครงการ	ระยะดำเนินการ	บริษัท บำรุงสุขภัณฑ์โลก จำกัด
	<p>2) ดำเนินการตรวจประเมินผลกระทบจากกิจกรรมที่โครงการเลือกใช้ทั้งภาคเอกสารและภาคสนาม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีใบอนุญาตประกอบกิจการและรับกำจัดของเสียและประเภทของเสีย กุศลสาธารณะจากโรงงานได้</li> <li>มีระบบการกำจัด/บำบัด ถูกลดลงตามหลักเกณฑ์ของหน่วยงานผู้อนุญาตและอยู่ในสภาพที่สามารถรองรับกากอุตสาหกรรมของโครงการได้</li> <li>มีผู้ควบคุมดูแลกำกับดูแลระบบบำบัดน้ำทิ้งตลอดจนที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดหน่วยงานผู้อนุญาตกำกับดูแล</li> <li>มีข้อตกลงเวียนและมอบใบระหวางค้ำประกัน/ค้ำประกันการประกอบกิจการ</li> </ul>	พื้นที่โครงการ	ระยะดำเนินการ	บริษัท บำรุงสุขภัณฑ์โลก จำกัด

เลขที่ .....   
 (นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท/ห้าง/ร้าน/โรงเรียน/.....


860334

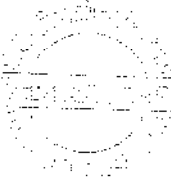
[illegible]

๒. วิจัย: ศึกษานิสัยคน, พฤติกรรม, วัฒนธรรม, หน้าที่


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด

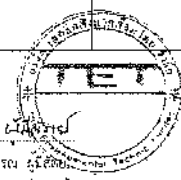
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	3) ดำเนินการตรวจประเมิน/วิเคราะห์ผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่มีโครงการเลือกใช้ทั้งจากเอกสารและภาคสนาม อย่างละเอียดเป็น 1 ครั้ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีใบอนุญาตประกอบกิจการและรับกำจัดชนิดและประเภทของเสียอุตสาหกรรมจากโรงงานได้</li> <li>- มีระบบการกำจัด/บำบัด กากคั่งค้างหลักเกณฑ์ของหน่วยงานผู้อนุญาตและอยู่ในสภาพที่สามารถรองรับกากอุตสาหกรรมของโครงการได้</li> <li>- มีผู้ควบคุมและกำกับดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้เฉพาะความมาตรฐานที่หน่วยงานผู้อนุญาตกำหนด</li> <li>- ไม่มีข้อร้องเรียนและไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งปิด/พักใบอนุญาตประกอบกิจการ</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด
	4) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การประเมินเบี่ยงเบนค่าและ สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญหาร)  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด




ท.มา.ก.บ. 2567  
87/134

ลงชื่อ   
(นางสาวพินิตพรณ ฟูโสภณ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/เอกสารรวม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด

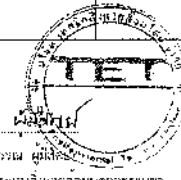
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	5) กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารขอเสนอขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตกลบกลับบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด
	6) กำหนดให้โครงการรายงานการจัดเก็บคั่งค้างไม่มีการจัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 และกรณีที่มีโครงการมีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วภายในบริเวณโรงงาน ในรอบปีที่ผ่านมาตามโรงงานอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 เมษายนของปีถัดไป การรายงานให้ดำเนินการโดยแบบและวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด
	7) ควบคุมและตรวจสอบการติดตั้งระบบพิกัด (Global Positioning System : GPS) บนยานพาหนะที่ทำการขนส่งกากของเสียอันตราย ของบริษัทรับกำจัดของเสียอันตราย เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งกากของเสียในที่สาธารณะและใช้เป็นฐานข้อมูลแสดงตำแหน่งขยะ พหุโครงการขึ้นชื่อเรื่องประสิทธิภาพในการทำงานและกับข้อมูลการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญหาร)  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด



ท.มา.ก.บ. 2567  
88/84

ลงชื่อ   
(นางสาวพินิตพรณ ฟูโสภณ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/เอกสารรวม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	8) จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในการเก็บรักษาของเสียอุตสาหกรรม (กากของเสียของเสียประเภทคั่วไหมหรือสิ่งที่ไม่ใช่ กากของเสียและสารละลายปนเปื้อนสารตกค้างจากห้องปฏิบัติการ และของเสียอันตรายอื่นๆ ก้อนสิ่งไม่กัจัดตั้งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด
	9) การจัดการจากตะกอนหมักหมมและน้ำ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปนเปื้อนตรวจสอบจากตะกอนหมักหมมหรือของเสียในโรงประโษนในพื้นที่ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด
	10) จัดทำบันทึกการนำกากของเสียของหมักหมมและกากของเสียไปประโยชน์ภายนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง โดยให้ระบุรายละเอียดของกากของเสีย (ที่อยู่ ปริมาณที่นำออก พื้นที่ที่นำไปใช้ประโยชน์และลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด
	11) จัดทำรายงานสรุปของปริมาณการนำกากของเสียของหมักหมมและกากของเสียไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่โครงการรายเดือนเพื่อตรวจสอบได้	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด
	12) จัดทำข้อตกลงรวมกับผู้ประกอบการของหมักหมมและกากของเสียในการป้องกันให้เสียประโยชน์สิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงที่ดินของผู้อื่น หากก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อผู้อื่น ผู้ประกอบการของหมักหมมและกากของเสียไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด

ลงชื่อ

นายประจักษ์ ชูเชษฐ  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด

หมายเลข 2567  
89/184

ลงชื่อ

นายสุวิทย์ วัฒนกิจ  
ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลและโรงกลั่นน้ำตาล  
บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	13) จัดทำคู่มือการใช้กากตะกอนหมักหมมและน้ำในพื้นที่ปลูกอ้อยพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้กากตะกอนหมักหมมและน้ำได้ทราบถึงวิธีการใช้กากตะกอนหมักหมมและน้ำให้เหมาะสมและถูกต้อง ประโยชน์ของกากตะกอนหมักหมมและน้ำ วิธีการใช้กากตะกอนหมักหมมและน้ำ กับทรายและดินและวิธีอื่นทรายเนื่องจากกากจากกากของเสียของหมักหมมและน้ำ วิธีการวิเคราะห์ดินอย่างง่าย วิธีการวิเคราะห์ความผิดปกติของดิน ข้อพึงระวังเกี่ยวกับความเป็นกรด-ด่างของดิน วิธีการป้องกันการรั่วไหลของกากตะกอนหมักหมมและน้ำจากถังเก็บน้ำ หรือถังเก็บกากตะกอนหมักหมมและน้ำและการวิเคราะห์ดินก่อนนำไปเป็นดินปลูก อันตราย การใส่กากปุ๋ยคอกที่มากเกินไปและการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักหมมและน้ำรวมทั้งดินในแปลงปลูกอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย อาจารขาดธาตุอาหารของอ้อย อาจเกิดอาการขาดธาตุอาหาร แนวทางการแก้ไข ปัญหา ในการมีที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ของดินมีค่าสูงซึ่งราคาที่ดินเหมาะสมในการเจริญเติบโตของอ้อย ให้เกษตรกรใช้กากตะกอนหมักหมมและน้ำในแปลงนั้น ดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อยควรมีค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ระหว่าง 6.0-7.5 และธาตุอาหารในดินเหมาะสมออกมากน้อยโดยใช้ประโยชน์ตามค่าที่วัดได้ โดยเจ้าหน้าที่เทคนิคของ โรงงานน้ำตาลพิบูลโลก จะต้องปรับปรุงคู่มือให้เหมาะสมกับการดำเนินการและเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการปลูก ตะกอนหมักหมม และน้ำไปใช้ ในการปลูกอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด

ลงชื่อ

นายประจักษ์ ชูเชษฐ  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด

หมายเลข 2567  
89/184


ลงชื่อ

นายสุวิทย์ วัฒนกิจ  
ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลและโรงกลั่นน้ำตาล  
บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

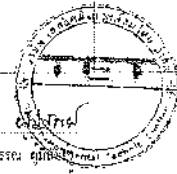
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	14) เจ้าหน้าที่ฝ่ายหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง จะต้องจัดฝึกอบรมชาวไร่อย่างเกี่ยวกับการใช้กากตะกอนหมักหรือแฉะที่ถูกต้องและข้อเสนอแนะในการเพิ่มธาตุอาหารให้กับดินเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักหรือแฉะและนำไปใช้ เป็นสารปรับปรุงดิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	15) จัดทำแผนรับคำแนะนำการใช้กากตะกอนหมักหรือแฉะในพื้นที่ไร่ของเกษตรกรและให้ปรับปรุงผลเป็นประจำปี เพื่อให้เกิดความตระหนักและสนใจทั่วไปทางด้านข้อมูลดังกล่าว	- พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักหรือแฉะและนำไปใช้ เป็นสารปรับปรุงดิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	16) มาตรการในการนำกากตะกอนหมักหรือแฉะไปใช้ปรับปรุงปลูกอ้อย เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ฝ่ายอ้อย ประสานงานกับเกษตรกรที่ได้รับอนุญาตการนำของเสียออกนอกโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2565 หรือฉบับที่เป็นปัจจุบันและต้องมีการลงทะเบียนหรือแจ้งใช้จาก เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมดำเนินการในระบบเอกสาร เพื่อขออนุญาตกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการนำกากตะกอนหมักหรือแฉะไปใช้จากพื้นที่โรงงาน	- แปลงอ้อยของเกษตรกรชาวไร่ คู่สัญญา/พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักหรือแฉะและนำไปใช้ เป็นสารปรับปรุงดิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประมาน บุณยพร)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ณ วันที่ 25/7/2567  
91/184

ลงชื่อ   
(นางสาววันฉัตรณ ภูมิพิศ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

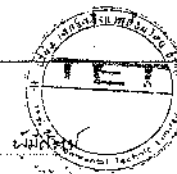
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่ฝ่ายอ้อยให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการนำกากตะกอนหมักหรือแฉะและนำไปใช้ปรับปรุงปลูกอ้อยโดยรอบรทุก เมื่อถึงแปลงปลูกอ้อยให้เทกากตะกอนหมักหรือแฉะลงบนพื้นที่ แล้วใช้รถไถกลบให้ราบมีความหนา 30 เซนติเมตร หรือ 0.3 เมตร แล้วจึงไถรถไถกลบเข้ากับหน้าดิน โดยทำการไถกลบวันละวัน ไม่ให้มีการตะกอนหมักหรือแฉะกองค้างอยู่บนแปลงเกิน 24 ชั่วโมง โดยในระหว่างการทำงานต้องกันคนที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่และให้กลุ่มคนที่ทำงานอยู่ในบริเวณดังกล่าวสวมหน้ากากป้องกันเพื่อลดโอกาสการสัมผัสฝุ่นละอองในระหว่างการทำงาน - เจ้าหน้าที่ฝ่ายอ้อย ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่แปลงปลูกอ้อย ที่มีการนำกากตะกอนหมักหรือแฉะไปใช้ทำการปรับปรุงเป็นประจำปีทุกปี พร้อมทั้งรายงานสภาพหน้างานใหญ่เกี่ยวข้องรับทราบ ภายหลังที่มีการเก็บเกี่ยวอ้อยแล้วเสร็จให้ดำเนินการเก็บเศษเหลือจากใบแห้งและเศษอ้อยคลุมพื้นผิวหน้าดินของแปลงปลูกอ้อยอย่างสม่ำเสมอ นอกจากเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินแล้ว เศษเหลือจากใบแห้งและเศษอ้อยดังกล่าวยังช่วยลดการระเหยของน้ำออกจากดิน รวมทั้งลดการสูญเสียหน้าดินอันเนื่องมาจากลมและฝน	- แปลงอ้อยของเกษตรกรชาวไร่ คู่สัญญา/พื้นที่ที่มีการนำกากตะกอนหมักหรือแฉะและนำไปใช้ เป็นสารปรับปรุงดิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประมาน บุณยพร)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ณ วันที่ 25/7/2567  
92/184

ลงชื่อ   
(นางสาววันฉัตรณ ภูมิพิศ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

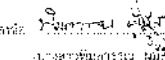


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ให้เกษตรกรนำกากตะกอนนมหรือและกากไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่เกษตรกรรมตามคู่มือการใช้กากตะกอนนมหรือและกากหรือความเหมาะสมของคุณสมบัติที่ได้มีการพิจารณาความเหมาะสมของกากจากสหกรณ์หรือและเกษตรกรนำกากมาใช้ในการปลูกพืช	- แปลงของของเกษตรกรหรือลูกค้า/พื้นที่ที่มีการปลูกพืชก่อนหน้าหรือและกากไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการและระดมพนักงานและน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) ขุดลอกและระบายน้ำในกระแสน้ำของน้ำหรือและดินดิน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง เมื่อไร้น้ำฝนในพื้นที่โครงการใช้ประโยชน์ โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำการเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายสมชาย บุญยสาร  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


หมายเลข 2567  
95/188

ลงชื่อ   
นางสาวกัญญา บุญยสาร  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

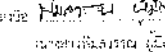


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	4) บริเวณคลองขุดที่ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียความสูงประมาณ High BOD กำหนดให้ระดับคันบ่อระบบบำบัดน้ำเสียทุกจุด ต้องมีระดับความสูงอย่างน้อยที่ระดับ +39.50 ม.รทก.	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	5) บ่อตอนต้นหรือทางต้นที่ติดกับระบบบำบัดน้ำเสีย 2 จำนวนใน ระดับคันบ่อต้องมีความสูงอย่างน้อยระดับ +39.50 ม.รทก.	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
8. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม	1) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหาเมื่อแผนงานใดว่าง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) จัดทำแผนงานความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น ครอบคลุมทั้งทางด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น สังคม สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม โดยแผนงานการพัฒนาทักษะของชุมชนท้องถิ่นและลดผลกระทบด้านสุขภาพและสนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) จัดกิจกรรมสร้างอาชีพเสริมให้ชุมชนทั้งทางตนเองโดยโครงการให้การสนับสนุนงบประมาณและวิธีการบริหารจัดการเชิงเงินให้ทุนการตั้งอาชีพ และสร้างรายได้แก่ชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายสมชาย บุญยสาร  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


หมายเลข 2567  
94/188

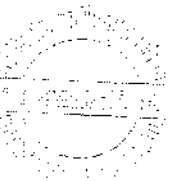
ลงชื่อ   
นางสาวกัญญา บุญยสาร  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	4) จัดกิจกรรมสนับสนุนและมอบสิ่งของช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ยากจน และด้อยโอกาสที่ไม่รื้อร่อนกับที่มีหน่วยงานอื่นดูแลอยู่แล้วเพื่อกระจายความรวยเหลือและเกิดประโยชน์สูงสุด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด
	5) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้วิถีเกษตรและน้ำตาล (Sugar Cane Academy Center) เพื่อให้ชุมชนและผู้สนใจได้ศึกษาเรียนรู้ทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เน้นแนวทางการประกอบอาชีพที่ยั่งยืนและสร้างความเชื่อมั่นให้กับสังคม อาทิ การเรียนรู้วิธีการปลูกอ้อย กระบวนการผลิตน้ำตาล การจัดการสวนอ้อย และความรู้เรื่องการบำรุงรักษา การซ่อมเครื่องจักรกลทางการเกษตร ตลอดจนการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของชุมชน โดยประสานงานความร่วมมือจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ร่วมกับสถาบันการศึกษา และส่วนราชการในการถ่ายทอดความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด
	6) จัดกิจกรรมส่งเสริมและให้ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลแก่นักเรียนและนักศึกษา	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด
	7) จัดกิจกรรมช่วยเหลือผู้รับจ้างและพนักงานจ้างร่วมกับชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อมิให้เกิดการประกอบอาชีพด้านภาคเกษตรอย่างอื่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญหาร)  
ผู้แทนอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด




หมายเลข 2567  
95/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพัฒนพร บุญเลิศ)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและขอเสนอโครงการ  
บริษัท เทคนิคัลแอสซอสiate จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	8) จัดกิจกรรมมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนและนักศึกษาในชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อได้รับการศึกษาและเพิ่มทักษะทางสังคมของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด
	9) จัดทำโครงการการประเมินความพึงพอใจของประชาชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ที่โครงการ CSR และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ โครงการปีละ 1 ครั้ง เพื่อใช้ในการปรับปรุงการดำเนินการในไตรมาสปี ไตรมาสต้นและสอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละปี ลดความขัดแย้งระหว่างโครงการและชุมชนเพื่อไม่กระทบต่อการผลิตมีประสิทธิภาพและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด
	10) จัดทำโครงการลดการใช้สารเคมีและสารกำจัดแมลงและศัตรูพืช และการใช้ความรู้เกษตรกรชาวไร่อ้อย - จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การไถนา การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต การจำหน่ายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดการคัดค้าน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญหาร)  
ผู้แทนอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์ภูเก็ต จำกัด




หมายเลข 2567  
96/184


ลงชื่อ   
(นางสาวพัฒนพร บุญเลิศ)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและขอเสนอโครงการ  
บริษัท เทคนิคัลแอสซอสiate จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>แนะนำแนวทางและวิธีการจัดการ, เพื่อเพิ่มผลผลิตช่วยลดการปนเปื้อน การส่งเสริมการใช้วัสดุภัณฑ์และวัสดุทดแทนหรือวัสดุรีไซเคิล รวมถึงการให้ความรู้เรื่องการปลูกอ้อยที่ถูกต้องและเหมาะสมจนถึงการเก็บเกี่ยวเข้าโรงงาน</li> <li>สนับสนุนด้านองค์ความรู้ในทุกด้าน จัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของโครงการทุกคน กลุ่มผู้นำชุมชนเกษตรกรชาวไร่อ้อยหรือเกษตรกรทุกคน ให้องค์การเกษตรเทคโนโลยีดิจิทัลฯ รวมถึงการสนับสนุนจากเกษตรกร หน่วยงานและสถาบันเกษตรกรที่เกี่ยวข้องเป็นสาระปรับปรุงดินในพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม</li> <li>จัดทำแบบให้ชุมชนผู้แทนชาวไร่อ้อยเป็นโครงการเกษตร อนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช การใช้สารเคมีอย่างปลอดภัยเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพ</li> <li>อบรมให้ความรู้การเลือกซื้อสารเคมีที่กำจัดศัตรูพืชที่มีคุณภาพเหมาะสม บรรลุระบอบด้วยข้อมูลเคมี ปริมาณ, ปริมาณ, ค่าอินทรีย์, วิธีใช้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการปลูกอ้อยอย่างถูกต้อง ฝึกอบรมเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยให้สามารถทำไร่อ้อย</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด


ลงชื่อ   
นายประจักษ์ บุญช่วย  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด  
ฐานวันที่ 25/7  
97/184

ลงชื่อ   
นางสาวนิลวรรณ นุ้ยสีดา  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม, โดยนายประจักษ์ บุญช่วย  
บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับภัยพิบัติและการป้องกันภัยของตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช รวมทั้งมีการสร้างความตระหนักในเกษตรกรไร่อ้อยต่อการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน</li> <li>(1) ใช้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ที่มีศักยภาพในการปลูกอ้อยตามความสมัครใจของเกษตรกร และยอมรับความเสี่ยงในการผลิตทั้งการผลิตหรือหยุดการผลิต หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดที่พบในแปลงปลูก</li> <li>(2) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของไร่อ้อย ส่งเสริมในด้านเทคโนโลยีที่ช่วยในการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน รัฐบาลจะ เพื่อไม่ให้ต้องขยายพื้นที่ไร่อ้อยในการปลูกอ้อย</li> <li>(3) จัดทำโครงการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากการขยายพื้นที่การผลิตโครงการส่งเสริมกับปลูกอ้อยในแปลงดินที่เจ้าของที่ดินยินยอมแสดงเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายนั้น หากพื้นที่นั้นที่มีเอกสารสิทธิ์หรือไม่มีเจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองที่ดินจากเจ้าของที่ดินโครงการต่อไป ในการส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด
	(1) ใช้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ที่มีศักยภาพในการปลูกอ้อยตามความสมัครใจของเกษตรกร และยอมรับความเสี่ยงในการผลิตทั้งการผลิตหรือหยุดการผลิต หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดที่พบในแปลงปลูก	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด
	(2) ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของไร่อ้อย ส่งเสริมในด้านเทคโนโลยีที่ช่วยในการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน รัฐบาลจะ เพื่อไม่ให้ต้องขยายพื้นที่ไร่อ้อยในการปลูกอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด
	(3) จัดทำโครงการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากการขยายพื้นที่การผลิตโครงการส่งเสริมกับปลูกอ้อยในแปลงดินที่เจ้าของที่ดินยินยอมแสดงเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายนั้น หากพื้นที่นั้นที่มีเอกสารสิทธิ์หรือไม่มีเจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองที่ดินจากเจ้าของที่ดินโครงการต่อไป ในการส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจักษ์ บุญช่วย  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด  
ฐานวันที่ 25/7  
98/184

ลงชื่อ   
นางสาวนิลวรรณ นุ้ยสีดา  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม, โดยนายประจักษ์ บุญช่วย  
บริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	- โครงการไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ไม่มีเอกสาร อย่างถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสวน แห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชนพื้นที่ ที่มีพื้นที่อนุรักษ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์ หรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่ารวมถึงไม่มี นโยบายสนับสนุนให้ไปตัดต้นไม้ทำลายป่าเพื่อปลูกอ้อย หากมีเกษตรกร ต้องการปลูกอ้อย โครงการต้องทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อน เพื่อทราบความต้องการของเกษตรกร โครงการต้องตรวจสอบแปลงที่ดิน ตามเอกสารที่แจ้งไว้ว่ามืออยู่จริงหรือไม่ และสำรวจแปลงด้วย GPS เพื่อยืนยันเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสวน แห่งชาติ ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ ป่าเศรษฐกิจชุมชนและ พื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์หรือโฉนดที่ดินแล้วไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกิน จากเจ้าของที่ดิน โครงการต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดิน แปลงนั้น	- ที่นังโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสมาน บุณยสาร)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ประกาศนียบัตร 2567  
99/184

ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ภูมิวิชัย)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคโคโนโลยีประเทศไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	14) จัดทำพื้นที่ปลูกอ้อยที่มีมาตรฐาน ไม่เผาหรือใช้ยาเคมีกับอ้อย เพื่อป้องกันปัญหา แรงงานปลูกและการตัดอ้อยสด	- ที่นังโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	15) ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ที่มีความพร้อม จัดตั้งกลุ่มตัดอ้อยหรือสหกรณ์หรือ คนตัด เพื่อบริหารกับแรงงานในกลุ่ม โดยโครงการให้การสนับสนุนด้านเงิน ลงทุนสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความพร้อมด้านการบริหารจัดการ	- ที่นังโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	16) จัดตั้งกลุ่มภายในชุมชนเพื่อส่งเสริมการเกิดอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดไฟไหม้อ้อย โดยโครงการให้การสนับสนุนในการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพของการจัดการ	- ที่นังโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	17) ให้การสนับสนุนเครื่องจักรอุปกรณ์ รถตัดอ้อยและเงินทุนบางส่วนจากเจ้าของ อ้อยผู้ปลูกเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงาน แกไขปัญหาแรงงานขาดแคลนและลด มลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- ที่นังโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	18) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่ช่วยลดการปล่อยมลพิษ เพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินไม่ปนเปื้อนปลูกอ้อยได้อีก	- ที่นังโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	19) จัดทำโครงการส่งเสริมการเผาอ้อยและตัดไฟไหม้อ้อย กำหนดจุดเสี่ยงและ แนวระยะการปลูกอ้อยแปลงเพื่อหาเกิดกรณีไฟไหม้อ้อยได้เป็นวงกว้าง	- ที่นังโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสมาน บุณยสาร)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



ประกาศนียบัตร 2567  
100/184

ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ภูมิวิชัย)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคโคโนโลยีประเทศไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	20) อนุรักษ์และสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรไม่เผาใบอ้อย โดยนำใบอ้อยที่เหลือจากการใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินใส่ลงจำหน่ายให้กับโรงไฟฟ้า เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจและปริมาณการเผาอ้อยและสร้างมลพิษในท้องถิ่นน้อย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	21) ส่งเสริมให้เกษตรกรนำปลากออยู่ในพื้นที่ใหม่หรือซื้อเพื่อปลูกอ้อยใหม่ ทำร่องให้กว้างกลางแถว 1.6 เมตร ให้เหมาะสมกับการทำระบบชลประทานเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนน้ำในบางฤดูที่ต่อเนื่องและส่งเสริมการใช้เครื่องทางใบอ้อยเพื่อเพิ่มปริมาณความชื้นในดินและการตัดอ้อยสด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	22) ประสานงานกับสถานีตำรวจในท้องที่ที่ติดประกาศการเผาอ้อยมีความผิด ทั้งทางตรงและอ้อมตามกฎหมาย ซึ่งเจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถจับกุมและปรับได้ พร้อมทั้งจัดประชุมร่วมกับเกษตรกรในชาวไร่อ้อยสกัดอ้อยสดสะอาดและลดการเผาอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	23) กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้อ้อยตัดออกได้ ให้รวบรวมใบอ้อยมาทำปุ๋ยคอกใส่ในไร่	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บุญขาว)  
ผู้มีอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



ณ วันที่ 25/7  
107/184

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บุญขาว)  
ผู้มีอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

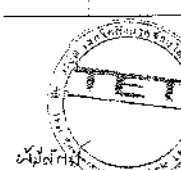
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ด้านแหล่งน้ำและน้ำใต้ดิน และพื้นที่ที่มีการ นำกากตะกอน หรือกรองและเก่า ไปใช้ประโยชน์	1) สนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำจากประโยชน์โดยรอบ พื้นที่โครงการร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมติของหน่วยงานดังกล่าวรวมทั้งเรื่องทดแทนการตัดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) ก่อให้เกิดมีการแจ้งจากภาคเอกชนหมอดอง (filter cake) และเก่า ให้เก็บเข้าสู่ระบบหรือเก็บรวบรวม (จำหน่ายของบริษัทยังต้องมีการรวบรวมหรือมีเอกสารประชาสัมพันธ์เพื่อให้มีความรู้แก่ผู้ซื้อสินค้าจากตะกอนหมอดอง (filter cake) และเก่าทุกครั้ง สิ่งมีชีวิตที่จัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) ประสานสัมพันธ์กับเกษตรกรได้รับทราบใบกรณีที่มีการนำกากตะกอนหมอดอง (filter cake) และเก่า ไปใช้ในการปลูกพืชอื่น จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้กากตะกอนหมอดอง (filter cake) และเก่า	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บุญขาว)  
ผู้มีอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ณ วันที่ 25/7  
107/184

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บุญขาว)  
ผู้มีอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1 ด้านแหล่งน้ำและน้ำใต้ดิน และพื้นที่ที่มีการ นำกากตะกอน หมักกรองและน้ำ ไปใช้ประโยชน์ (ต่อ)	4) ทำการสำรวจอัตราการไหลของตะกอนหมักกรอง (filter cake) และดำเนินการ ปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยการเจริญเติบโตของพืช การใช้กากตะกอนหมัก กรอง (filter cake) และน้ำ ปุ๋ยเคมีหรือการเจริญเติบโต และให้เกษตรกร แปลงสาธิตการปลูกอ้อยของโรงงาน เพื่อเสนอเป็นแนวทาง การบริหารจัดการ กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และน้ำอย่างยั่งยืน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) จัดทำคู่มือการใช้อุปกรณ์จากกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และน้ำ แจกให้เกษตรกรผู้มาซื้อกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และน้ำ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรที่นำใบไม้ไปปลูกอ้อยต้องปฏิบัติตามคู่มือ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้อุปกรณ์น้ำ ให้เป็นข้อมูล ที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่ให้เกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
8.2 สุขภาพ	1) แจ้งจำนวน ช่างอายุ และภูมิถิ่นฐานของพนักงานและผู้ติดตามที่เข้าเยี่ยมชม สถานที่โครงการให้สำนักงานสาธารณสุขทราบ หรือใช้ในการวางแผน ปฏิบัติงานด้านสุขภาพ วางแผนการป้องกันโรคและภัย ความพร้อมกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญchar)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงวันที่ 2567  
103/184


ลงชื่อ   
(นางสาวปัทมา บุญchar)  
ผู้จัดการแผนกประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 สุขภาพ (ต่อ)	2) ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไป /เทศบาลตำบล สุขภาพ ในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ วัสดุภัณฑ์ การศึกษาสุขภาพ ในประชาคมในงานสาธารณสุข และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพ ระดับอำเภอขึ้นไป โดยเน้นโรคที่มีอาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับการของ โครงการในชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) จัดกิจกรรมออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลหรือโรงพยาบาลระดับอำเภอ เพื่อบริการด้านสุขภาพแก่เกษตรกร โดยเน้นให้ความรู้ด้านสุขภาพ ชาวไร่ชาวนาต้องดูแลสุขภาพตัวเองได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับ ชุมชนรอบ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ไข้หวัด ภูมิแพ้ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	6) เผยแพร่ให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนใน ชุมชนทราบพร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝน มีความปลอดภัยหรือหลีกเลี่ยงผลกระทบชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญchar)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงวันที่ 2567  
104/184

ลงชื่อ   
(นางสาวปัทมา บุญchar)  
ผู้จัดการแผนกประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 สุขภาพ (ต่อ)	7) ให้ความรู้และส่งเสริมการบริโภคเครื่องดื่มในการจัดหาน้ำสะอาดให้ดื่ม	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	8) ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่อาจมีขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นตามธรรมชาติเพื่อลดความวิตกกังวล	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	9) ให้ความรู้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	10) ให้นำรายงานที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมของโครงการประสานงานกับเกษตรกรทำการบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาธารณภัย และสาเหตุของอุบัติเหตุจากโรงงานของหน่วยงาน และมอบหมายอาสาสมัครจากวัด 100 กิโลเมตร ตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว และอุบัติเหตุจากการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรในการปลูกพืชและตัดอ้อยของเกษตรกรในสวนอ้อย	-พื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	11) จัดให้มีการอบรมให้รู้จักเครื่องมือ เครื่องจักรกลทางการเกษตรในการปลูกอ้อยและเก็บเกี่ยวของเกษตรกร ฝึกอบรมอาสาสมัครและอาสาสมัครตรวจสอบเครื่องจักรกลและวิธีใช้ของอาสาสมัครและอาสาสมัครตรวจสอบเครื่องจักรกลและวิธีใช้ของอาสาสมัครในสวนอ้อย	-พื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

นายประจักษ์ งามงาม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

วันที่ 15/05/2567  
105/184

นางสาวทิพย์วรรณ ภูมิคุ้ม  
ผู้จัดการโรงงาน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 สุขภาพ (ต่อ)	12) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในการปลูกอ้อยและตัดอ้อยให้ดีขึ้น	-พื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	13) ในการมีประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและการขอรับฟังความคิดเห็นจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการต้องขอความเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อตกลงที่เกี่ยข้องโดยใกล้ชิด	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	14) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยังชุมชนและหน่วยงานต้นทางราชการในการดูแล และในการให้ความรู้เกี่ยวกับปัญหาของโครงการ	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	15) จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารและเอกสารและเอกสารประชาสัมพันธ์ของโครงการโครงการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับเรื่อง เช่น โรงงานของโรงงานน้ำตาลทรายที่ดำเนินการอยู่	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	16) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่หรือรถambulances/อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนด้านบริการสุขภาพประชาชนที่อยู่ในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคที่พบบ่อยในการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับการปลูกอ้อยโครงการในชุมชนโดยรอบโครงการพื้นที่ 5 กิโลเมตร อย่าน้อยปีละ 1 ครั้ง	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-ระยะดำเนินการ	-บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

นายประจักษ์ งามงาม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


วันที่ 15/05/2567  
105/184

นางสาวทิพย์วรรณ ภูมิคุ้ม  
ผู้จัดการโรงงาน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (สาขายาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 สุขภาพ (ต่อ)	17) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้แก่แรงงาน วัสดุ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่บรรเทาสาธารณภัย และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	18) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดพิษณุโลกและมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
8.3 มวลชนสัมพันธ์	1) จัดให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ระดับพื้นที่ได้ดำเนินการแต่งตั้งในวงก่อสร้างเพื่อดำเนินการต่อเนื่องในการเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำกลไกเวทีประชาคมฯ มาใช้ของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประมณ บุญขาว  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
107/184

ลงชื่อ   
นางสาวพิมพ์ภรณ์ นุ่มใจดี  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/เอกสารแนบ  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (สาขายาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	2) จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกันสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งที่เข้าพบหรือพบการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้ โดยแผนงานดังกล่าวให้รวมถึงการให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงเกี่ยวกับวิธีการอย่างง่ายในการลดปริมาณน้ำในน้ำบาดาล เพื่อลดผลกระทบในกรณีที่มีการนำน้ำบาดาลไปใช้เพื่อการเกษตรหรือการอุปโภคบริโภค	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) นำเสนอข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น กระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายและ/หรือชี้แจงสิ่งที่เกิดความวิตกกังวลของชุมชน เป็นต้น ตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดรวมของชุมชนหรือใช้สื่ออื่นๆ เช่น ใบปลิว ป้ายบอก รณรงค์วิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็น โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำ ทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประมณ บุญขาว  
ผู้รับผิดชอบด้าน  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
108/184

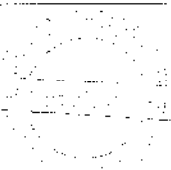
ลงชื่อ   
นางสาวพิมพ์ภรณ์ นุ่มใจดี  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/เอกสารแนบ  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	4) ประชุมชี้แจงหรือประชาสัมพันธ์โครงการผลิต-หรือเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี หรือสิ่งที่เกิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการตลอดด้วยการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	5) จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและ ที่เกี่ยวข้องกับการของโครงการ ความจำเป็นสิทธิ การส่งเสริมและการ ปลูกอ้อย การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	6) แจ้งขึ้นทะเบียนและวันเปิดให้บริการชุมชนรับทราบเพื่อเพิ่มความระมัดระวัง ในการใช้รถใช้ถนน	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	7) เชิญชวนกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคล ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อให้เห็นสถานการณ์การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยเพื่อสร้างความไว้วางใจ โดยเน้นการสื่อสาร 2 ทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและ ปรับปรุงพัฒนา การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการ พัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจักษ์ ทุ่งทอง  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพฯ 2567  
109/134

ลงชื่อ   
นางสาวกัญญากร ภูสิงห์  
ผู้ช่วยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/บุคลากร  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



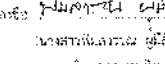
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

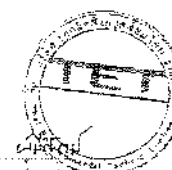
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	8) เข้าพบผู้นำชุมชน กองกำนันในพื้นที่ ประสาน สภาวัฒนธรรมและ ศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริม ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ ซึ่งจะต้องสร้างความ ไว้วางใจ ๓. ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้าง ความรู้ความเข้าใจกับชุมชนของท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	9) ในการเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และหากโครงการ ต้องสร้างชุมชนและความเข้าใจในการขอขออนุญาตเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ มิใช่ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	10) สร้างความคุ้นเคยและความไว้วางใจโดยการดำเนินการของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจักษ์ ทุ่งทอง  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพฯ 2567  
110/134

ลงชื่อ   
นางสาวกัญญากร ภูสิงห์  
ผู้ช่วยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/บุคลากร  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 การจัดการข้อร้องเรียน	<p>1) ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 15) และคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ระดับจังหวัดตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีเกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนจำเป็นอย่างเร่งด่วนและชัดเจนทั้งระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน</p> <p>2) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ต้องรับแจ้งปัญหาดังกล่าว โดยเร็วและให้บริษัทเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อพิพาทและแหล่งข้อพิพาทของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</p> <p>3) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยระบบอันเนื่องมาจากกิจกรรมของดำเนินกิจกรรมพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งให้มีการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันในการคิดขึ้นเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ระยะดำเนินการ</p> <p>- ระยะดำเนินการ</p> <p>- ระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p>
8.5 การชดเชยเยียวยา	<p>1) ถ้าพบความเสียหายชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม ตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญหาร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ณ วันที่ 25/6/111/184

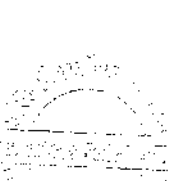
ลงชื่อ   
(นางสาวนิลวรรณ บุญเกิดชัย)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป	<p>1) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของมาตรฐานอื่นๆ</p> <p>2) โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยตามกฎหมายเรื่อง กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)</p> <p>4) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2555</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ระยะดำเนินการ</p> <p>- ระยะดำเนินการ</p> <p>- ระยะดำเนินการ</p> <p>- ระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p> <p>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p>

ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญหาร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ณ วันที่ 25/6/112/184

ลงชื่อ   
(นางสาวนิลวรรณ บุญเกิดชัย)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	5) กำหนดให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบระดับในด้านความปลอดภัย เช่น การ บังคับใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดยเคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบต่าง ๆ ภายในโรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็น มาตรการเพิ่มเติมจากคู่มือของใช้ซึ่งมีใช้ตามโครงการ การลาดตระเวน หรือการ หักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่โรงงาน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคหรือระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความ ปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2563 ในการวางแผนการจัดการ/ดูแล ให้มีการปฏิบัติตามความปลอดภัย ควบคุมให้มีการให้อุปกรณ์ความ ปลอดภัยให้ลูกวิสิ...และอยู่ในสภาพการใช้งานได้ ตรวจสอบสภาพการทำงาน และการปฏิบัติงานของพนักงานแล้วรายงานให้ได้รับปรุงแก้ไข เน้นย้ำชี้แจงคำ รายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิดเนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีการนำความปลอดภัยมาใช้ในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ .....

นายประพนธ์ บุญธรรม  
ผู้แทนบริษัทฯ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

กรุงเทพมหานคร 2567

114/164

ลงชื่อ .....

นางสาววันฉัตรพร (ผู้ติดต่อ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/บุคคลธรรมดา  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	7) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานของสถานประกอบการ ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวง การกำหนดให้มี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2563 และ ประกาศให้เป็นให้ใช้ประโยชน์ โดยกำหนดให้พนักงานบางส่วนหรือหลาย เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการปฏิบัติตาม ข้อกำหนดและระเบียบข้อดี	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	8) กำหนดแหล่งให้รับพนักงานให้ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบ ข้อบังคับในเชิงความปลอดภัยในการทำงาน หรือแนวทางดำเนินการด้าน ความปลอดภัย ได้แก่ การคัดแยกของเสีย การคัดแยกแบบสายลักษณะ อื่นๆ การลาดตระเวน หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับ บัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการจ้างแรงงานในการ ปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อมีการเกิดอุบัติเหตุ ในผลระยะสั้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ .....

นายประพนธ์ บุญธรรม  
ผู้แทนบริษัทฯ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

กรุงเทพมหานคร 2567

114/164


ลงชื่อ .....

นางสาววันฉัตรพร (ผู้ติดต่อ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/บุคคลธรรมดา  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	9) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ให้เห็นถึงอันตรายแบบปฏิกิริยาหรือเตือนสติให้ปฏิบัติในถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างใด ๆ ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 255๔	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	10) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำ เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	11) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญช่วย)  
ผู้แทนบริษัทฯ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


พ.ร.ก.ฉบับ 256/  
115/184

ลงชื่อ   
(นางสาวนิลวรรณ นิลทิพย์)  
นางสาวนิลวรรณ นิลทิพย์  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

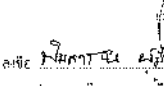
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	12) กำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อันตรายต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับอัปอันตราย พ.ศ. 2562 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
9.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	1) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้พนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้พร้อมอย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้เฝ้าระวังตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์ให้ ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งาน และก่อนเริ่มปฏิบัติงานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญช่วย)  
ผู้แทนบริษัทฯ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

พ.ร.ก.ฉบับ 256/  
116/184

ลงชื่อ   
(นางสาวนิลวรรณ นิลทิพย์)  
นางสาวนิลวรรณ นิลทิพย์  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 เสียง	1) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อตกลงของแต่ละอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจากเครื่องจักรที่มีลักษณะผิดปกติ 2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ชี้ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว 3) จัดให้มีระบบตรวจสอบโหนดโรงงานตามคู่มือการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPF) ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ 4) จัดให้มีการหมั่นเวียนงานหรือกำหนดให้มีความถี่ในการสลับกะการทำงานสลับกะกัน 5) กำหนดดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานยกเครื่องจักร โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายปวิช บุตรพรม)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




หมายเลข 2567  
11/6/184

ลงชื่อ   
(นายปวิช บุตรพรม)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 เสียง (ต่อ)	6) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดของกระทรวง 7) พนักงานจะต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติที่มีเสียงดังตามคู่มือการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPF) เช่น ป้ายเตือนเสียง (Ear plug) หรือลดระดับเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลาปฏิบัติงาน 8) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการเป็นสาระสำคัญของนโยบายที่สหภาพแรงงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่สูงกว่าได้รับเลือกต่อคณะกรรมการทำงาน 3 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการเป็นประจำไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ  - ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายปวิช บุตรพรม)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




หมายเลข 2567  
11/6/184

ลงชื่อ   
(นายปวิช บุตรพรม)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

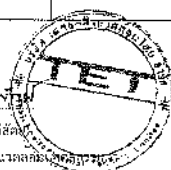
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 เสียง (ต่อ)	9) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่ทราบ (Noise Contour Map) และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางการป้องกันผลกระทบโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	10) กำหนดให้มีการตรวจการได้ยินของพนักงานทุกปี เปรียบเทียบกับผลการตรวจตั้งต้น (Baseline) เพื่อนำมาพิจารณาปรับแก้ไขเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
9.4 ความร้อน	1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบปริมาณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แสงความร้อน น้ำอัดลม หม้อต้ม เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการตามความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) จัดระบบระบายอากาศและการไหลเวียน เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในโรงจากพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดแล้วพบว่ามีความร้อนสูงกว่าที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายสมรณ บุญขาว  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ณ. วันที่ 25/67  
119/184

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ บุญสืบ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.4 ความร้อน (ต่อ)	4) จัดสภาพทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อนอย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	5) สวมใส่ชุดความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	6) กำหนดเขตทางเดิน/ที่รอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้องตามข้อกำหนด และติดป้ายเตือน เพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
9.5 สารเคมี	1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งติดประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายสมรณ บุญขาว  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ณ. วันที่ 25/67  
120/184

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ บุญสืบ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.5 สารเคมี (ต่อ)	3) จัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมีเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายนอกอาคาร ห่างจาก ตัวอาคารหนึ่ง กิโลเมตร ปิดล็อกได้ และมีป้ายบอกทางชัดเจนว่า "สถานที่ เก็บสารเคมี"	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีให้เป็นหมวดหมู่และมีป้าย สัญลักษณ์แสดงองค์ประกอบที่ขึ้นตรงกับสารเคมีแต่ละชนิดอย่างชัดเจน เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการนำปฏิกิริยา	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) เก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้อุปกรณ์บรรจุ กำหนดอายุและสิ่งส่งท้ายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และ ชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกหรือไหลของสารเคมี และแนวทางการ ปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	6) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ถังดับเพลิง และถังล้างตาในบริเวณต่าง ๆ ของ พื้นที่เก็บสารเคมี มาตรการด้านการผลิต เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) จัดให้มีคู่มือระเบียบปฏิบัติงานสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงาน กรณีสารเคมีหกั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

นายสมชาย น. บุณยธรรม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

หมายเลข 2567  
122/184

ลงชื่อ

นายสมชาย น. บุณยธรรม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.5 สารเคมี (ต่อ)	8) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึง ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานและ และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจากสารเคมี รวมทั้ง แนวทางแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	9) การจัดเก็บสารเคมีที่ใช้ในอาคารเก็บสารเคมี จะต้องมีการระบายอากาศได้	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	10) จัดเตรียมอุปกรณ์ตรวจสอบของกรณีสารเคมีหกั่วไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บ และเก็บถ่ายสารเคมี เช่น ทรายหรือวัสดุดูดซับ ถังเก็บน้ำ เป็นต้น ไม่อย่าง เพียงพอสอดตรวจจัดหาที่ว่างน้ำ และถังสำรองเก็บในสถานที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันและลดผลกระทบ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	11) กำหนดเส้นทางจราจรเคลื่อนย้ายสารเคมี ไม่ให้มีการขนถ่ายสารเคมีใน ภายนอกบริเวณที่มีคนมารวมและประกายไฟ รวมทั้งมีมาตรการเก็บถ่ายสารเคมี ในช่วงเวลาที่ปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

นายสมชาย น. บุณยธรรม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

หมายเลข 2567  
122/184

ลงชื่อ

นายสมชาย น. บุณยธรรม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

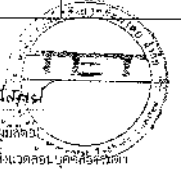
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.6 อุบัติเหตุ	1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงาน ที่มีความเสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการ สื่อสารให้พนักงานทุกคนทราบและเข้าใจพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ โดยเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยระดับวิชาชีพร่วมกับหัวหน้างาน กำหนดประเภทอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม อบรมพนักงานก่อน การทำงานให้พนักงานแต่ละคนผ่านตามขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction - WI) และแจ้งให้พนักงานทราบถึงอันตราย (Work Instruction - WI) และแจ้งให้พนักงานทราบถึงอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ควบคุม พื้นที่สีเขียวซึ่งทำงาน ในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แวนตาเลนแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น หรือในบริเวณ ที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและระบบการป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) การตรวจสภาพสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และคณะกรรมการความปลอดภัย และอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งจัดตั้งพื้นที่ เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

นางสาว...  
(นางประจักษ์ บุญธรรม)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



ณ.ภาพที่ 256/  
123/184

นางสาว...  
(นางสาวกมลวรรณ ภูมิคุ้ม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกโรงงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) เครื่องจักรหรือส่วนประกอบของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่ชำรุด ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หม้อไอน้ำ/ถังแรงดันหรือเครื่องจักรที่มีข้อบกพร่อง กำหนดให้ทุก เครื่องจักรที่มีจุดหมัก จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อ พนักงานต้องมีการติดป้ายเตือนอันตราย รวมทั้งป้อนหุ้ดลูกเ็น และห้าม พนักงานที่ดำเนินการปฏิบัติงานนอกการป้องกันอันตรายออกจากเครื่อง หากพนักงาน ไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตามระเบียบของโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะและ สภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวัง อันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ สัญลักษณ์เตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความ แสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

นางสาว...  
(นางประจักษ์ บุญธรรม)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ณ.ภาพที่ 256/  
124/184

นางสาว...  
(นางสาวกมลวรรณ ภูมิคุ้ม)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

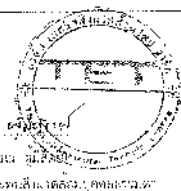
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	6) จัดให้มีการอบรม Safety Talk ตามวันปฏิบัติงานของหน่วยงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความระมัดระวังในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการระวังเฝ้าระวังการเกิดอันตรายจากเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	- ทีมวิศวกร	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติความเสียหายผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และความปลอดภัย แนวทางแก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุ มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่ และความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุใน โดยรวบรวมและนำเสนอขอการประสานแผนการมาการบริหารความปลอดภัย อาจมีหน่วยงานและสถานแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งมีมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้น ทางเจ้าหน้าที่ควรปลอดภัยจะมีการบันทึกที่สำคัญจุดเกิดเหตุและการสอบสวนสาเหตุที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการเกิดอันตรายหรือหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- ทีมวิศวกร	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายเนตพงษ์ นวนวงศ์  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ลงวันที่ 25/7  
125/184

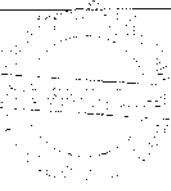
ลงชื่อ   
นายเนตพงษ์ นวนวงศ์  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิต  
น้ำตาลทรายของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

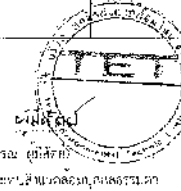
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	8) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามวิถกฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้ในการประชุมให้ตัวแทนแต่ละแผนก/หน่วยงาน นำเสนอเรื่อง/ตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่, เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขในการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- ทีมวิศวกร	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	9) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพทำการวิเคราะห์ อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร จึงลดเหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุที่ตามมาในลักษณะของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับการบาดเจ็บ แผลหรือผิวหนังเกิดการบาดเจ็บ กรณีของอุบัติเหตุ ยารพิษ ถูกพิษ ภาวะหมด การสิ้น) สภาพที่เป็นอันตรายสิ่งที่ไม่เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งที่ไม่เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือความประมาท ประสิทธิภาพการทำงาน และปัจจัยจากภายนอก เกิดไม่ครอบคลุมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เสนอแนะหรือหาแนวทางแก้ไขในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี	- ทีมวิศวกร	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายเนตพงษ์ นวนวงศ์  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ลงวันที่ 25/7  
125/184

ลงชื่อ   
นายเนตพงษ์ นวนวงศ์  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิต  
น้ำตาลทรายของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) จำกัด



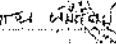
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.6 อุตสาหกรรม (ต่อ)	10) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดความปลอดภัย/ การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหา เครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยสับเปลี่ยนกะปฏิบัติงานให้กับพนักงานและ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	11) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ทั้งที่เข้ามาใหม่ และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึง ความหมายของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภท เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	12) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใด ๆ จะต้องใช้ระบบ ล็อก/ผูก-ฉลากป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการ ปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคน รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญchar)  
ผู้อำนวยการฝ่าย  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กฎหมาย 2567  
127/181

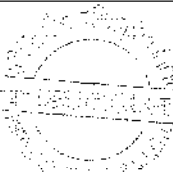
ลงชื่อ   
(นางสาวพิมลวรรณ นามเกียรติ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



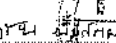
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

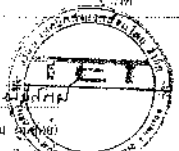
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 ระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย	1) การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอก อาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ศ.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกัน และระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำ รายงานสรุปผลการทดสอบ ซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการกำหนดยุติวิชาชีพ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยโดยให้สอดคล้องกับ การออกแบบ/ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามมาตรฐานฯ เช่น จุดตรวจรับควัน (Smoke Detector) ระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) ติดตั้ง Fire Alarm และประตูป้องกันควันจากทางหนีไฟ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) ติดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิงบริเวณพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิง โดยออกแบบให้ ครอบคลุมพื้นที่อาคารกองเชื้อเพลิงทั้งหมด ซึ่งจะต้องการออกแบบและติดตั้ง ตามมาตรฐานข้อกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	5) จัดให้มีระบบบริเวณอาคารกองเชื้อเพลิง เพื่อให้ลดดับเพลิงสามารถเข้าถึงพื้นที่ ได้โดยสะดวก	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญchar)  
ผู้อำนวยการฝ่าย  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กฎหมาย 2567  
128/184


ลงชื่อ   
(นางสาวพิมลวรรณ นามเกียรติ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

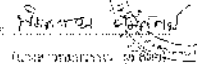


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.7 ระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)	6) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารอันตรายและระบบอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกำหนดให้เป็นพื้นที่เสี่ยงต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมีแรงดันสูงติดตั้ง ตามข้อกำหนดหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	7) จัดเตรียมระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอและพร้อม ใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	8) จัดให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิง โดยทีมวิศวกรปฏิบัติงานด้วยใบปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดทำตารางตรวจสภาพ/ประสิทธิภาพในการใช้งานของระบบและ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	9) จัดให้มีระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่เกิดอัคคีภัย โดยเฉพาะงานเชื่อม สััด หรืองานไฟฟ้าให้เกิดประกายไฟ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายสมชาย บุญพวง  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




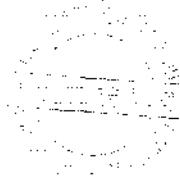
ลงชื่อ   
นางสาวอรรณพ พูลศิริกุล  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

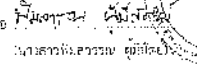
กรุงเทพมหานคร 2567  
129/184

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็น แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3 (รูปที่ 14)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ ให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงและมีคอมทมิได้ โดยโครงการ จะจัดให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับ เนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นขยายนอกรอบที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการ ดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงเบื้องต้นตามประเภทการ แผนการอพยพหนี ไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาปฏิบัติทำการฝึกอบรมเป็นอย่างดี ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมีถังและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงไหม้ประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายสมชาย บุญพวง  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




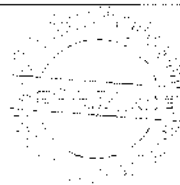
ลงชื่อ   
นางสาวอรรณพ พูลศิริกุล  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

กรุงเทพมหานคร 2567  
139/184


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

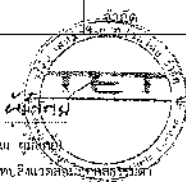
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)	4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ให้การช่วยเหลือแผนระงับเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เส้นทางขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า	1) กำหนดให้การทำงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) มีการฝึกอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) มีแผนผังวงจรไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในสถานประกอบการทั้งหมด ซึ่งได้รับการรับรองจากวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	4) มีแผนผังในบริเวณที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญช่วย)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
131/184

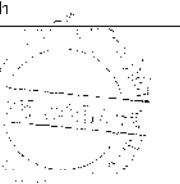
ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ภูมิคุ้ม)  
ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.9 อุบัติเหตุจากไฟฟ้า (ต่อ)	5) จัดให้มีขีปนาวุธ/คู่มือเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	6) มีป้ายเตือนอันตรายที่ชัดเจนมองเห็นได้ชัดเจนและติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	7) การปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า กำหนดให้มีอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวน ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	8) ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องซึ่งปฏิบัติงานอื่นเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	9) กำหนดและดูแลให้มีหมวกนิรภัยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันหรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ โดยเมื่อมีฉนวนไฟฟ้าปิดกั้น แต่กำหนดให้หมวกนิรภัยสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เฉพาะสมกับแรงดัน ไฟฟ้าและใช้เครื่องมือที่เป็นฉนวนไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์ บุญช่วย)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
132/184

ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ภูมิคุ้ม)  
ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

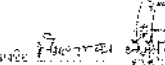


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.9 คู่มือจากไฟฟ้า (ต่อ)	10) จัดให้มีแผนภาพพร้อมคำบรรยายสถิติไว้ในบริเวณที่ปฏิบัติงานที่พนักงานสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่องวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	11) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือยาง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้ากันยางหุ้มข้อชนิดมีสนับ ไซ้ลูกช้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่จำเป็นสำหรับลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	12) จัดให้มีการคุ้มครองความปลอดภัยจากบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้งานได้ รวมทั้งต้องตรวจสอบ บำรุงรักษา และทดสอบตามมาตรฐานและวิธีที่ผู้ผลิตกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
9.10 อันตรายเนื่องจาก หม้อไอน้ำ	1) ควบคุมการทำงานหม้อไอน้ำ ในางค์ที่ระบบการควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเมื่อจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนด High Alarm ให้ตัวระบบเตือนเสียงและหยุดระบบหม้อไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด


ลงชื่อ   
(นายสมาน นุ่มหมาย)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

หมายเลข 2567  
132/184

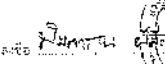
ลงชื่อ   
(นางสาวพัชราภรณ์ เหลืองสูง)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.10 อันตรายเนื่องจาก หม้อไอน้ำ (ต่อ)	2) ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือลดรับของหม้อไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำและหลังจากที่มีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
9.11 อันตรายร้ายแรง	1) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความเข้าใจและสิ่งแวดลอม รวมทั้งข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย และสิ่งแวดลอมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) จัดให้มีพนักงานเดินตรวจตราในกระบวนการผลิต เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) จัดทำแผนบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ (โดยเฉพาะอุปกรณ์ความปลอดภัย) ในเชิงป้องกัน (Prevention Maintenance) เพื่อให้อุปกรณ์ของส่วนงานโดยวางปกติและต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	4) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงาน (Work instruction) ในแผนกกิจกรรมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายสมาน นุ่มหมาย)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

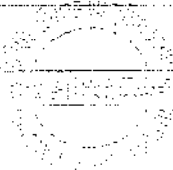
หมายเลข 2567  
134/184

ลงชื่อ   
(นางสาวพัชราภรณ์ เหลืองสูง)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม: โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้วิธีการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถาน พยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำและรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพในหน่วยงานหรือตรวจฟรี	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปีซึ่งเสีย รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานที่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของแพทย์แผนปัจจุบัน ซึ่งผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	3) ทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
นายประพนธ์ บุญหาร  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



หมายเลข 2567  
135/184

ลงชื่อ .....  
นางสาวกมลวรรณ บุญคำ  
นางสาวกมลวรรณ บุญคำ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม: (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม: โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	4) กำหนดให้ฝ่ายดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานใน.บป.ไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผลของสำนึกโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ (1) หลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังทุกชนิด ป้องกันผลการตรวจคัดกรองในกรณีที่จำเป็นต้องปฏิบัติงานสัมผัสกับเสียงดังก่อน กำหนดให้พนักงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่สัมผัสเสียงดังและอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง และต้องออกจากที่มีเสียงดังก่อนถึงเวลาตรวจอย่างน้อย 15 นาที (2) แผนกที่ทำการตรวจคัดกรอง จะต้องประกอบไปด้วยบุคลากร ๑ คน ทำประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงาน ประวัติการเจ็บป่วย ประวัติสัมผัสเสียง และอาการป่วยอื่นๆ เช่น เป็นหวัด หูอักเสบ หูอักเสบ เป็นต้น (3) บันทึกผลการตรวจการได้ยินก่อนเข้างาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Audiogram) ประกอบการอ่านผลและเปรียบเทียบกับผลการตรวจในครั้งต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
นายประพนธ์ บุญหาร  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



หมายเลข 2567  
136/184

ลงชื่อ .....  
นางสาวกมลวรรณ บุญคำ  
นางสาวกมลวรรณ บุญคำ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




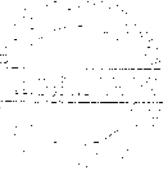


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม


โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบคุณภาพ พนักงาน (ต่อ)	5) การมีทัศนคติที่ดีในการตรวจสอบคุณภาพพนักงานประจำไม่ควรมีทัศนคติเชิงลบที่มี ขึ้นต่อระบบการดำเนินงานดังนี้ (1) เจ้าหน้าที่ความปลงทุกข์ในการปฏิบัติงานระดับวิชาชีพศึกษาแพทย์ อาจเฝ้าระวังความเสี่ยงที่จะเป็นในการตรวจรับ ถ้าแพทย์อาจเฝ้าระวังความเสี่ยง ของความเสี่ยงไม่ต้องการตรวจรับและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวัง ดูแลการตรวจรับให้เป็นไปดีไป แต่หากแพทย์อาจเฝ้าระวังความเสี่ยงที่จะเป็น ความเสี่ยงที่จะเป็นไปดีไป ในทางโครงการนำเรื่องลงสู่ในการตรวจสอบ ยังสถานที่บริการด้านสุขภาพ เช่นเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) จึงควรมีการดำเนินการให้แพทย์ในการดูแลสุขภาพโครงการ (2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (ผลการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลงทุกข์ระดับวิชาชีพในการตรวจรับให้พนักงานคน ดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าการตรวจรับซ้ำ (ผลการตรวจสอบสุขภาพ ครั้งที่ 2) ยังมีความผิดปกติเพิ่มเติมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเสี่ยงที่จะ กับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการปรึกษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำ การโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสนับสนุน ปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีนี้พนักงานต้องได้รับคำเตือนตามกฎหมาย กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจักษ์ บุญไทย  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



หมายเลข 2567  
137/184


ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ คูศิริกุล  
ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

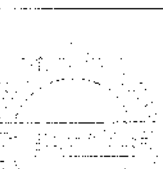


ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม


โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

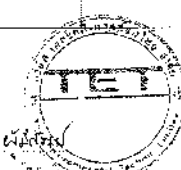
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบคุณภาพ พนักงาน (ต่อ)	(3) โครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กฎหมายกำหนด แต่หาก พบว่า ผลการตรวจรับไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวัง ที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจรับตามระยะเวลาที่กำหนด อันพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจรับความเสี่ยง ตรวจพบความผิดปกติ (เฝ้าระวัง) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
	6) ในระยะปีจะต้องประเมินความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีเพื่อสุขภาพการ เปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาจเฝ้าระวังความเสี่ยง หากพบความเสี่ยง จากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากผลการตรวจสอบการทำงานต้องทำการ โอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสเสี่ยงในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับผลกระทบแวดล้อมใน การทำงานและสุขภาพพนักงานอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณา แนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการ แก้ไขปัญหาระดับผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการขึ้นไปสู่ปัญหาภาวะความ ผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประจักษ์ บุญไทย  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




หมายเลข 2567  
138/184

ลงชื่อ   
นางสาวกมลวรรณ คูศิริกุล  
ผู้จัดการโรงงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.12 การตรวจสอบภาพ พนักงาน (ต่อ)	7) กำหนดให้มีการหมุนเวียนหรือเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานในกรณีใช้รถขุด หรือใช้ความถี่ปะติดปะดูภาพของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	8) พนักงานซึ่งปฏิบัติงานที่บริเวณลานกองเก็บกากอ้อยและโรงกองเก็บกาก อ้อยต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมถุงมือพร้อมหมวกกันน็อกให้มิดชิด เพื่อบังคับการแพทย์ของจากกากอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	9) กำหนดให้พนักงานที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่อภัยการต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ก๊าซอวกาศ พ.ศ. 2562 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	10) ในกรณีที่ผู้จ้างมีการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน โครงการจะลงดำเนินการ ติดตามและประสานงานจนกว่าลูกจ้างจะได้รับเงินจากกองทุนสมรรถภาพ แล้วเสร็จ	- พนักงานที่มีการสูญเสีย สมรรถภาพการได้ยิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญพาร)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

กฎหมายที่ 2567  
139/184


ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)  
ผู้จัดการโรงงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. พื้นที่สีเขียว	1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวและแนวรั้วที่มีพื้นที่ขนาด 71.21 ไร่ (ร้อยละ 8.93 ของ พื้นที่โครงการ) โดยพิจารณาใช้พื้นที่ในบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่หลัก ได้แก่ ถนนระยะที่ตัด สะพาน สะพานหินทา เป็นต้น หรือในกรณีที่ดินบริเวณ ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพื้นที่ปลูกพืชยืนต้น ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับกันปลูกหรือ ปลูกตามความเหมาะสมของพื้นที่ที่นำมาจัดเพื่อเป็นแนวกันชนรอบพื้นที่ โครงการ (รูปที่ 2)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	2) การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวต้องให้ครบถ้วนทุกปี นำปุ๋ยโปรดบำรุงต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นวันที่ยีนผล ส่วนการให้รดน้ำบำรุงดิน ในพื้นที่สีเขียวต้องมีการดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมีการ ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
	3) จัดให้มีแปลงเพาะพันธุ์ต้นไม้หรือวิธีเพาะชำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการและ ในการพิจารณาไม้ในพื้นที่สีเขียวจะต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการ บำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใส่ประโยชน์ ในการลดความเร็วลมและการพังกระจ่ายของดินและของ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
(นายประจวบ บุญพาร)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

กฎหมายที่ 2567  
140/184

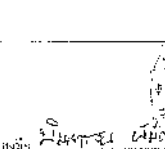
ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)  
ผู้จัดการโรงงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสถิตภัณฑ์ไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (2) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (3) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (6) กัดกร่อนและความเร็วลม	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ (1) องค์การบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก (A1) (2) วัดพามะขาม (A2) (3) ศูนย์น้ำบาดาล (A3) (4) วัดโนนชัย (A4) จุดตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลม ตรวจวัด 1 ชุด ไบเอนด์ องค์การบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก (A1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ตอนเช้า ตอนบ่าย วันหยุด ลมแรงขณะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
<b>2. ระดับเสียงทั่วไป</b> (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) (2) ระดับเสียงเกินฐาน (L <sub>max</sub> ) (3) ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) (4) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L <sub>dn</sub> )	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงที่มีโครงการจำนวน 2 จุด (รูปที่ 6) ได้แก่ (1) บ้านประกอบประชิดทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (N1) (2) วัดพามะขาม (N2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ตอนเช้า ตอนบ่าย วันหยุด ผลตรวจระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
 (นายไพฑูริย์ ไชยพิชญ์)  
 ผู้รับผิดชอบ  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ณ วันที่ 25/6/142  
 142/154


ลงชื่อ   
 (นายไพฑูริย์ ไชยพิชญ์)  
 ผู้จัดการโครงการ  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ผลกระทบ  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณโครงการ จำนวน 4 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ (1) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) (2) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N2) (3) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) (4) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)		
<b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> (1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) (2) ความขุ่น (Turbidity) (3) ออกซิเจนละลายทั้งหมด (TSS) (4) ออกซิเจนละลายน้ำทั้งหมด (TDS) (5) ออกซิเจนละลาย (DO) (6) บีโอดี (BOD) (7) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	- ตรวจวัดจำนวน 6 จุด (รูปที่ 9) ได้แก่ (1) คลองวังทอง บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (SW1) (2) คลองวังทอง บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2) (3) คลองวังทอง บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (SW3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน - เมษายน (ตัวแทนฤดูแล้ง) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม (ตัวแทนฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
 (นายไพฑูริย์ ไชยพิชญ์)  
 ผู้รับผิดชอบ  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ณ วันที่ 25/6/142  
 142/154

ลงชื่อ   
 (นายไพฑูริย์ ไชยพิชญ์)  
 ผู้จัดการโครงการ  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ผลกระทบ  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

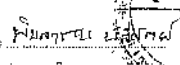
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) ไนโตรเจนในไตรเจน ( $\text{NO}_3^- - \text{N}$ ) (9) แอมโมเนียไนโตรเจนในไตรเจน ( $\text{NH}_4^+ - \text{N}$ ) (10) ฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphate) (11) ไครนิอัมชนิดเคียวาเลนซ์ ( $\text{Cr}^{6+}$ ) (12) ตะกั่ว (Pb) (13) แคดเมียม (Cd) (14) นิกเกิล (Ni) (15) สารหนู (As) (16) ทองแดง (Cu) (17) แมงกานีส (Mn) (18) สังกะสี (Zn) (19) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอกัลลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (20) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	(4) คลองยาง บริเวณก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 500 เมตร (SW4) (5) คลองยาง บริเวณใกล้เชิงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (SW5) (6) คลองยาง บริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 500 เมตร (SW6)		

ลงชื่อ   
(นายประภพ บุญสาร)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
143/154

ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/เอกสารแนบ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - ปริมาณ ชนิด ความหลากหลายและความอุดมของ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ปลา และ พืชน้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 6 จุด (รูปที่ 10) ได้แก่ (1) คลองวังทอง บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (B.O1) (2) คลองวังทอง บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (B.O2) (3) คลองวังทอง บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (B.O3) (4) คลองยาง บริเวณก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ 500 เมตร (B.O4) (5) คลองยาง บริเวณใกล้เชิงระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ (B.O5) (6) คลองยาง บริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ 500 เมตร (B.O6)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือน พฤศจิกายน - เมษายน (ช่วงต้นของฤดูแล้ง) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือน พฤษภาคม - ตุลาคม (ช่วงต้นของฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นายประภพ บุญสาร)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




กรุงเทพมหานคร 2567  
144/154

ลงชื่อ   
(นางสาวกมลวรรณ ผู้รับผิดชอบ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/เอกสารแนบ  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด




ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> (1) ความเข้มข้นกรด-ด่าง (pH) (2) ขอบแข็งของน้ำทั้งหมด (TDS) (3) คลอไรด์ (Cl <sup>-</sup> ) (4) ฟลูออไรด์ (Fluoride) (5) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) (6) ไนเตรท (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (7) ซัลเฟต (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (8) เหล็ก (Fe) (9) แคดเมียม (Cd) (10) ตะกั่ว (Pb) (11) สารหนู (As) (12) ไครนิลอะมิโนเอ็กซะวาเลนท์ (Cr <sup>6+</sup> ) (13) แมงกานีส (Mn) (14) โปรท (Hg) (15) นิกเกิล (Ni) (16) ซีลีเนียม (Se)	- ตรวจสอบสิ่งแวดล้อม จำนวน 7 จุด (รูปที่ 11) ได้แก่ (1) บริเวณพื้นที่สีเขียวของระบบบำบัดน้ำเสียใกล้กับ Anaerobic pond 4 (GW1) (2) บริเวณพื้นที่สีเขียวของระบบบำบัดน้ำเสียใกล้กับ Equalization pond (GW2) (3) บริเวณพื้นที่สีเขียวของระบบบำบัดน้ำเสียใกล้กับ Barren ponds (GW3) (4) บริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้กับบ่อตกตะกอนน้ำฝน (5) บริเวณบ่อระบายน้ำของโรงไฟฟ้า (GW4) (6) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ (7) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของพื้นที่	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน - เมษายน (ช่วงหน้าหนาวฤดูแล้ง) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม (ช่วงหน้าฝนฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
นายประจักษ์ ทุ่งทอง  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด

กรุงเทพมหานคร 2567  
145-186


ลงชื่อ   
นายประจักษ์ ทุ่งทอง  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>6. การคมนาคม</b> (1) บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทรถ และเวลา (2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่และช่วงเวลาการเกิดเหตุและแนวทางการแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง	- ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและเส้นทางขนส่ง - ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและเส้นทางขนส่ง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาสร้าง สรุปและรายงานผลทุก 1 เดือน - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ สรุปและรายงานผลทุก 1 เดือน	- บริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด - บริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด
<b>7. การจัดการกากของเสีย</b> (1) รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการกากของเสียในบ่อก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	บันทึกและจัดทำรายงานทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> (1) สาเหตุ (2) ลักษณะการเกิด (3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ (4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน (5) การป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้างและจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
นายประจักษ์ ทุ่งทอง  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด

กรุงเทพมหานคร 2567  
146-186

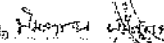
ลงชื่อ   
นายประจักษ์ ทุ่งทอง  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิชฌุโลก จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(6) ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุเป็น 6 ระดับ คือ ไร้พหุผลงาน พหุผลงานไม่เกิน 3 วัน พหุผลงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ และตาย			
(7) รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและช่วยกันภัย ของโรงงานก่อสร้างและบริษัทรับเหมา			
9. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ			
- สืบตรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชน และครัวเรือนประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	ชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ ดำเนินการเกี่ยวกับคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนทั้งที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การลงตัวอย่าง ให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมที่จะ แสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล (รูปที่ 16)	จัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
(นางประมวน บุญพาร)  
ผู้เฝ้าระวัง  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

หมายเลข 2567  
147/184

ลงชื่อ   
(นางสาวกัญจวรรณ ผู้รับผิดชอบ)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคัลแอนด์ไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการ แก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทาง การป้องกันผลกระทบ	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- สรุปและรายงานผลการดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
- บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- สรุปและรายงานผลการดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
(นางประมวน บุญพาร)  
ผู้เฝ้าระวัง  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

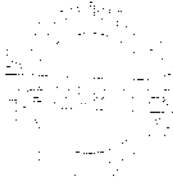
หมายเลข 2567  
148/184

ลงชื่อ   
(นางสาวกัญจวรรณ ผู้รับผิดชอบ)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคัลแอนด์ไทย จำกัด

ตารางที่ 5 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

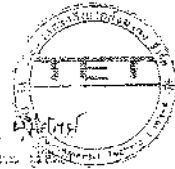
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (6) ก๊าซซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO <sub>3</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (7) อัตราความเร็วและทิศทางลม	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ (1) องค์การบริหารส่วนตำบลปรุหมาก (A1) (2) วัดหามะขาม (A2) (3) ชุมชนบ้านเก่า (A3) (4) วัดไร่จั่น (A4) - ตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม ตรวจวัด 1 จุด ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลปรุหมาก (A1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัด ครั้งที่ 7 วันต่อเนื่อง ตรวจครบคลุมวันหยุด ในวันเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูใบไม้ร่วง (เดือนธันวาคม - เมษายน) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูน้ำหลาก (เดือนพฤษภาคม - กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
นายประจักษ์ บุญธรรม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ลงวันที่ 2567  
(55-154)

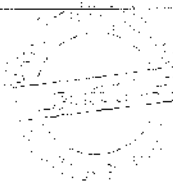
ลงชื่อ **พิมศานัน บุณศิริ**  
นางสาวกัญญารัตน์ บุญศิริ  
ผู้ช่วยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

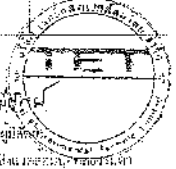
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง</b> (1) กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) 2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> as NO <sub>x</sub> ) 3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (2) กรณีทบทวน (Soot Blow) 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) (3) กรณีหยุดตรวจวัดผิดปกติ 1) วัดระยะห่างและดำเนินการตรวจวัด	- ตรวจวัดจำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 3) ได้แก่ (1) ปล่องระบายมลพิษอากาศ 1 (S1) (หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (จุดที่ 1) และหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (จุดที่ 2)) (2) ปล่องระบายมลพิษอากาศ 2 (S2) (หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (จุดที่ 3) และหม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง (จุดที่ 4))	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเวลาพักดักคลังก่อนการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ) (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูใบไม้ร่วง (เดือนธันวาคม - เมษายน) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูน้ำหลาก (เดือนพฤษภาคม - กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
<b>2. ระดับเสียง</b> (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) (2) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) (3) ระดับเสียงเกินฐาน (L <sub>max</sub> ) (4) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) (5) ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L <sub>dn</sub> ) (6) ระดับเสียงรบกวน (จุดตรวจวัด ได้แก่ วัดหามะขาม (M2))	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด (รูปที่ 6) ได้แก่ (1) บ้านระยะประชิดทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (M1) (2) วัดหามะขาม (M2)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุด ในวันเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูใบไม้ร่วง (เดือนธันวาคม - เมษายน) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูน้ำหลาก (เดือนพฤษภาคม - กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
นายประจักษ์ บุญธรรม  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ลงวันที่ 2567  
(50-154)

ลงชื่อ **พิมศานัน บุณศิริ**  
นางสาวกัญญารัตน์ บุญศิริ  
ผู้ช่วยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับน้ำใต้ดินบริเวณโครงการ จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1)</li> <li>(2) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (H2)</li> <li>(3) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)</li> <li>(4) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (M4)</li> </ul> </li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) จัดบันทึกปริมาณน้ำดิบที่สูบมาใช้ในการผลิตจากบ่อน้ำดิบเป็นประจำวันจากอาคารติดตั้งมาตรวัดน้ำ</li> <li>(2) รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำในการขบวนการผลิต (แยกเป็นน้ำดิบ น้ำประปา น้ำ RO และน้ำเย็น) และจัดทำรายงานสรุปปริมาณการใช้ในรายเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรรมการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกทุกวันและจัดทำรายงานทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ

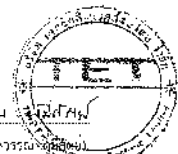
(นายประจวบ บุญพาร)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



หมายเลข 2567  
151/188

ลงชื่อ

(นางสาวกมลวรรณ บุญคุ้ม)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

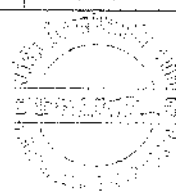


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ			
4.1 คุณภาพน้ำที่อย่างต่อเนื่อง			
<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่อย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) คลอรีน (BOD) คาร์บอนไดออกไซด์ (COD) และอุณหภูมิ (Temp)</li> <li>(2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่อย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) คาร์บอนไดออกไซด์ (TDS) และอุณหภูมิ (Temp)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)</li> </ul> </li> <li>- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด (รูปที่ 7) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดต่อเนื่อง</li> <li>- ตรวจวัดต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</li> <li>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</li> </ul>
4.2 คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง			
<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ความเป็นกรด - ด่าง (pH)</li> <li>(2) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</li> <li>(3) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> <li>(4) บีโอดี (BOD)</li> <li>(5) ซีโอดี (COD)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) (TW1)</li> <li>(2) บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding pond) (TW2)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 1 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ

(นายประจวบ บุญพาร)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



หมายเลข 2567  
1527.89

ลงชื่อ

(นางสาวกมลวรรณ บุญคุ้ม)  
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

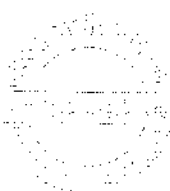




ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลไทยโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(6) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) (7) ไนเตรต (Nitrate) (8) คอปเปอร์ (Cu) (9) โซเฟรเจนฟอสเฟต (SO <sub>4</sub> ) (10) ทองแดง (Cu) (11) เหล็ก (Fe) (12) สังกะสี (Zn) (13) ฟอสฟอรัส (P) (14) แคดเมียม (Cd) (15) สังกะสี (Zn)			
<b>4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน</b> (1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) (2) ความขุ่น (Turbidity) (3) ขอน้ำแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) (4) ขอน้ำแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) (5) ออกซิเจนละลาย (DO)	- ตรวจวัดจำนวน 6 จุด (รูปที่ 9) ได้แก่ (1) คลองวังทอง บริเวณเขื่อนจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (SW1) (2) คลองวังทอง บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน - เมษายน (เว้นช่วงช่วงฤดูแล้ง) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม (เว้นช่วงช่วงฤดูฝน)	- บริษัท น้ำตาลไทยโลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายประจักษ์ บุญรอด)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลไทยโลก จำกัด



กรุงเทพฯ 2567  
134/134

ลงชื่อ .....  
(นางสาวกมลวรรณ บุญศิริ)  
นางสาวกมลวรรณ บุญศิริ  
ผู้จัดการฝ่ายบริหารและประสานงานสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลไทยโลก จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลไทยโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(6) บีโอดี (BOD) (7) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) (8) ไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน (NO <sub>3</sub> - N) (9) แอมโมเนียไนโตรเจนในไนโตรเจน (NH <sub>3</sub> - N) (10) ฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphate) (11) ไคโรโมเนอริสเทอราเซอ (CM) (12) แคดเมียม (Cd) (13) แคดเมียม (Cd) (14) นิโคเทิล (Ni) (15) สังกะสี (Zn) (16) ทองแดง (Cu) (17) แมงกานีส (Mn) (18) สังกะสี (Zn) (19) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (20) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	(3) คลองวังทอง บริเวณเขื่อนจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (SW3) (4) คลองวังทอง บริเวณเขื่อนจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (SW4) (5) คลองวังทอง บริเวณเขื่อนจุดสูบน้ำของโครงการ (SW5) (6) คลองวังทอง บริเวณเขื่อนจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (SW6)		

ลงชื่อ .....  
(นายประจักษ์ บุญรอด)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลไทยโลก จำกัด




กรุงเทพฯ 2567  
134/134

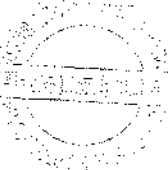
ลงชื่อ .....  
(นางสาวกมลวรรณ บุญศิริ)  
นางสาวกมลวรรณ บุญศิริ  
ผู้จัดการฝ่ายบริหารและประสานงานสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลไทยโลก จำกัด




ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>4.4 คุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ</b> (1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) (2) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) (3) คลอไรด์ (Cl) (4) ฟลูออไรด์ (Fluoride) (5) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) (6) ไนเตรท ( $\text{NO}_3^-$ ) (7) ซัลเฟต ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) (8) เหล็ก (Fe) (9) แคลเซียม (Ca) (10) ตะกั่ว (Pb) (11) สารหนู (As) (12) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ( $\text{Cr}^{6+}$ ) (13) แมงกานีส (Mn) (14) ปรอท (Hg) (15) นิกเกิล (Ni) (16) ซีลีเนียม (Se)	- ตรวจวัดบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 7 จุด (รูปที่ 11) ได้แก่ (1) บริเวณพื้นที่สีเขียวของระบบบำบัดน้ำเสียใกล้กับ Anaerobic pond 4 (GW1) (2) บริเวณพื้นที่สีเขียวของระบบบำบัดน้ำเสียใกล้กับ Equalization pond (GW2) (3) บริเวณพื้นที่สีเขียวของระบบบำบัดน้ำเสียใกล้กับ Batch pond (GW3) (4) บริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้กับบ่อตกตะกอนน้ำฝน ปนเปื้อนของสารกรองไบออยข้าวสาร (GW4) (5) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของบ่อคอนกรีต ใกล้กับบ่อเก็บน้ำดิบ 2 (GW5) (6) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของพื้นที่สีน้ำเงิน กองเชื้อเพลิง (GW6) (7) บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของพื้นที่สีน้ำเงิน กองเชื้อเพลิง (GW7)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 (ตัวแทนช่วงฤดูฝน) ช่วงเดือนพฤศจิกายน - เมษายน (2) ครั้งที่ 2 (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
 นายเนตพงษ์ นวนพอง  
 ผู้รับผิดชอบงาน  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




หมายเลข 2567  
155/184

ลงชื่อ   
 นางสาวนิตยา นวนพอง  
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/บุคคลธรรมดา  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>4.5 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</b> ปริมาณ ชนิด ความหลากหลายและความอุดม ของแหล่งกอนพืช แหล่งกอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ปลา และพืชน้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 6 จุด (รูปที่ 10) ได้แก่ (1) คลองวังทอง บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (BI01) (2) คลองวังทอง บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (BI02) (3) คลองวังทอง บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ 500 เมตร (BI03) (4) คลองยาง บริเวณก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 500 เมตร (BI04) (5) คลองยาง บริเวณใกล้เขตรอบบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ (BI05) (6) คลองยาง บริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 500 เมตร (BI06)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 (ตัวแทนช่วงฤดูฝน) ช่วงเดือนพฤศจิกายน - เมษายน (2) ครั้งที่ 2 (ตัวแทนช่วงฤดูแล้ง) ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
 นายเนตพงษ์ นวนพอง  
 ผู้รับผิดชอบงาน  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




หมายเลข 2567  
156/184

ลงชื่อ   
 นางสาวนิตยา นวนพอง  
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/บุคคลธรรมดา  
 บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>5. การจัดการของเสีย</b> - รวบรวมข้อมูลปริมาณ ของเสียและขยะที่เกิดขึ้นจากกระบวนการ ดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไปกำจัด เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการจากของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็น รายเดือนอย่างต่อเนื่อง และแจ้งผลการจัดส่งกากของเสีย อันตรายไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน ราชการ	- ที่นังโครงการ	- ปีเว้นปีและจัดทำรายงานทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประพนธ์ นุญถัมภ์  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ท.ก.ท.น.อ. 2567  
15/7/2567

ลงชื่อ   
นายประพนธ์ นุญถัมภ์  
ผู้จัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>6. การตรวจวัดกักตะกอนหมักกรองและเก่า</b> (1) ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ย่อยสลายได้ (2) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) (3) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (4) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) (5) ค่าการนำไฟฟ้า (EC : Electrical Conductivity) (6) ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N) (7) ฟอสฟอรัส (Total P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (8) โพแทสเซียม (Total K <sub>2</sub> O) (9) สารหนู (Arsenic) (10) แคดเมียม (Cadmium) (11) โคบอลต์/นิกเกิล/ทังสเตน (Co) (12) ทองแดง (Copper) (13) ตะกั่ว (Lead) (14) ปรอท (Mercury) (15) นิกเกิล (Nickel) (16) ซีลีเนียม (Selenium)	- กักตะกอนหมักกรองและเก่า	- ทุกเดือน ตลอดช่วงฤดูเก็บเกี่ยว (เดือนธันวาคม-เมษายน)	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
นายประพนธ์ นุญถัมภ์  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ท.ก.ท.น.อ. 2567  
15/8/2567

ลงชื่อ   
นายประพนธ์ นุญถัมภ์  
ผู้จัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ถ่านขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

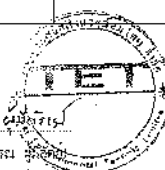
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>7. คุณภาพดิน</b> (1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (2) กัดกร่อนปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในดิน (C/N Ratio) (3) ไนโตรเจน (N) (4) ฟอสฟอรัส (P) (5) ไคโรเนียมชนิดเชิงบวกและลบ (C <sup>++</sup> ) (6) แคลเซียม และสารประกอบแคลเซียม (Ca) (7) สารหนู (As) (8) โทรมลเจียม (K) (9) ทองแดง (Cu) (10) แมงกานีส และสารประกอบแมงกานีส (Mn) (11) นิโคเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) (12) ตะกั่ว (Pb) (13) สังกะสี (Zn) (14) โปรทและสารประกอบโปรท (Hg)	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 5 จุด (รูปที่ 12) ได้แก่ (1) พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆ บำบัดน้ำเสียใกล้กับบ่อ Anaerobic pond 3 (S1) (2) พื้นที่สีเขียวบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียใกล้กับบ่อ Holding pond (S2) (3) พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อน้ำดิบ (S3) (4) พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารเก็บของเสีย (S4) (5) พื้นที่สีเขียวบริเวณแผนกยานยนต์ (S5)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ที่ 2 ระดับความลึก ดังนี้ (1) ดิระดับตื้นดิน ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร (2) ดิระดับดินลึก ความลึกมากกว่า 0.3 เมตร	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
 นายประจักษ์ บุญหาร  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด




หมายเลข 2567  
 150/184

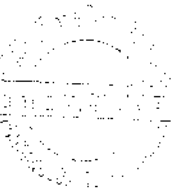
ลงชื่อ   
 นางสาวพัฒนวรรณ มณีศรีชัย  
 ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เทตสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



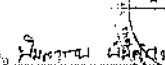
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ถ่านขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>8.1 คุณภาพอากาศในสถานที่ประกอบการ</b> (1) ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) (2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 13) ได้แก่ (1) บริเวณแผนทย่อย (T1) (2) บริเวณท้ายชุดลูกสูบ (T2) (3) บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่หม้อไอน้ำ (13) (4) บริเวณหม้อไอน้ำ (T4) - พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ตลอดระยะเวลาการทำงาน จำนวน 4 จุด (รูปที่ 13) ได้แก่ (1) พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณแผนทย่อย (RU1) (2) พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณท้ายชุดลูกสูบ (RU2) (3) พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่หม้อไอน้ำ (RU3) (4) พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหม้อไอน้ำ (RU4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูหีบอ้อย (เดือนธันวาคม - เมษายน) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงผลาญน้ำตาล (เดือนพฤษภาคม - กันยายน) - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูหีบอ้อย (เดือนธันวาคม - เมษายน) (2) ครั้งที่ 2 ในช่วงผลาญน้ำตาล (เดือนพฤษภาคม - กันยายน)	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด - บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ   
 นายประจักษ์ บุญหาร  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



หมายเลข 2567  
 150/184

ลงชื่อ   
 นางสาวพัฒนวรรณ มณีศรีชัย  
 ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เทตสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>8.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ</b>			
(1) ตรวจวัดระดับเสียงตลอดการทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level: Leq 8 hr) ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม	- ตรวจวัดบริเวณความเสียงในทางสัมผัสเสียงดัง จำนวน 4 จุด (รูปที่ 13) ได้แก่ (1) บริเวณจุดถูกทับ (N1) (2) บริเวณอาคารหม้อต้ม (N2) (3) บริเวณอาคารหม้อเคียวและหม้อต้ม (N3) (4) บริเวณเครื่องผลิตน้ำส้มเบ้งกึ่งปั่นน้ำ (N4)	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูใบไม้ร่วง (เดือนธันวาคม - เมษายน) (2) ครั้งที่ 2 ในช่วงฤดูร้อน (เดือนพฤษภาคม - กันยายน) (3) ครั้งที่ 3 ในช่วงฤดูหนาว (เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน)	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
(2) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทกหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่			
(3) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Lmax)			
(4) ตรวจวัดระดับเสียงที่สุก้างไ้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และขนาดเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ส่วนบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียง	- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ยังมีระดับเสียงดังตรวจวัดระดับเสียงตลอดการทำงาน จำนวน 4 จุด (รูปที่ 13) ได้แก่ (1) บริเวณจุดถูกทับ (N1) (2) บริเวณอาคารหม้อต้ม (N2) (3) บริเวณอาคารหม้อเคียวและหม้อต้ม (N3) (4) บริเวณเครื่องผลิตน้ำส้มเบ้งกึ่งปั่นน้ำ (N4)	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง ช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูใบไม้ร่วง (เดือนธันวาคม - เมษายน) (2) ครั้งที่ 2 ในช่วงฤดูร้อน (เดือนพฤษภาคม - กันยายน) (3) ครั้งที่ 3 ในช่วงฤดูหนาว (เดือนตุลาคม - พฤศจิกายน)	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายประพนธ์ นุ่มพวง)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ลงวันที่ 2567  
162/166

ลงชื่อ .....  
(นายประพนธ์ นุ่มพวง)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(4) จัดทำแผนระดับเสียงเท่า (Noise Contour Map) ภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นระยะทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ขึ้นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานให้เฝ้าระวังและรับทราบ เนื่องจากพื้นที่ที่มีเสียงดังอาจก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินของพนักงานที่สัมผัสการเกิดเสียงดังเกินพื้นที่เสียงดัง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- พื้นที่กระบวนการผลิตของโครงการ	- ตรวจวัด 1 ครั้ง/ปี และทบทวนแผนเสียงดังจาก Noise Contour ทุกๆ 3 ปี	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายประพนธ์ นุ่มพวง)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด




ลงวันที่ 2567  
162/166

ลงชื่อ .....  
(นายประพนธ์ นุ่มพวง)  
ผู้รับผิดชอบ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

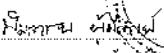


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.3 ความร้อนในสถานที่ทำงาน - ตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat Stress index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 13) ได้แก่ (1) บริเวณอาคารหม้อต้ม (WBGT1) (2) บริเวณอาคารหม้อเคียว (WBGT2) (3) บริเวณหม้อไอน้ำ (WBGT3) (4) บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (WBGT4)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูร้อน (เดือนธันวาคม - เมษายน)	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
- ความเร็วลมของแสงสว่าง	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 13) ได้แก่ (1) งานคัดร่อนน้ำตาล (L1) (2) งานบริเวณห้องควบคุม (L2) (3) งานบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ (L3) (4) พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน (L4)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูร้อน (เดือนธันวาคม - เมษายน)	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด


ลงชื่อ   
นางนงนุช นวนธาร  
ผู้แทนอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงวันที่ 2567  
163/184

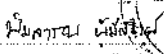
ลงชื่อ   
(นางสาวนงนุช นวนธาร) ผู้ติดต่อ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.4 เน้นที่กลไกการเกิดอุบัติเหตุ (1) สาเหตุ (2) ลักษณะการเกิด (3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ (4) ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน (5) การป้องกันและแก้ไขภัยจากการเกิดซ้ำ (6) ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 6 ระดับ คือ ไม่หยุดงาน หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ พิการภาพ และตาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
8.5 ระบบป้องกันอัคคีภัย (1) ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ (2) ฝึกอบรม/อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และ ซ้อมปฎิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้	- จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ - พนักงานทุกคนของโครงการ	- ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนดกำหนด - ปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปประจำปี	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ   
นางนงนุช นวนธาร  
ผู้แทนอำนาจ  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงวันที่ 2567  
164/184

ลงชื่อ   
(นางสาวนงนุช นวนธาร) ผู้ติดต่อ  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.6 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (1) ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เช็กซีเรียทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมันและน้ำตาลในเลือด ตรวจการทำงานของไต ตรวจการทำงานของตับ ตรวจการได้ยิน เป็นต้น (2) จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุข้อสังเกตทางกายภาพและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพในรายงานผลการตรวจสุขภาพ	- พนักงานทุกคน  - เจ้าหน้าที่โครงการ	- พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
8.7 การตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง (1) เช็กสุขภาพและคุ้มครองสภาพการทำงานรอบปี (2) ตรวจสอบระบบการมองเห็นและการได้ยิน (3) ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานที่ประกอบกิจการตามคู่มือปัจจัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (4) กรณีที่ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุจากการทำงานที่อาจทำให้เกิด	- พนักงานสวนผลิต/ตามความถี่  - พนักงานที่ตรวจพบอาการผิดปกติ	- ปีละ 1 ครั้ง  - เมื่อตรวจพบอาการผิดปกติ	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด
8.8 รวบรวมสถิติผลการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวม ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูล ทุก 3 ปี	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
นายประจักษ์ บุญช่วย  
ผู้อำนวยการฝ่าย  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

อนุสาวรีย์ 2567  
165/184

ลงชื่อ .....  
นางสาวกัญญา วัฒนชัย  
นางสาวกัญญา วัฒนชัย  
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจ (1) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมรวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่รอบนอก เช่น จัดตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจัดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจผลกระทบการเปลี่ยนแปลงที่เกิดสืบเนื่องมาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การดำเนินงานให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ และแสดงแนวทางการแก้ไขปัญหาในการเก็บข้อมูล บันทึกและสรุปผลการดำเนินการของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่ใกล้เคียงอย่างสังเขปทางสิ่งแวดล้อมตาม 9 พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (รูปที่ 16)  - คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในวงฤดูหีบอ้อย เดือนธันวาคม - เมษายน ตลอดระยะดำเนินการ  - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด  - บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ลงชื่อ .....  
นายประจักษ์ บุญช่วย  
ผู้อำนวยการฝ่าย  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

อนุสาวรีย์ 2567  
166/184

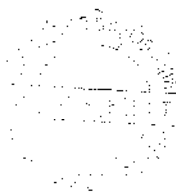
ลงชื่อ .....  
นางสาวกัญญา วัฒนชัย  
นางสาวกัญญา วัฒนชัย  
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บุคลากร  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) การดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียน - รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา หรือมาตรการตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 15)	- จัดทำรายงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด
10. สาธารณสุขและสุขภาพ - รวบรวม เปรียบเทียบ และวิเคราะห์ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ เช่น โครงการขุดดินนำใจ ของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการมาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ เป็นต้น	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	- บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด

ลงชื่อ

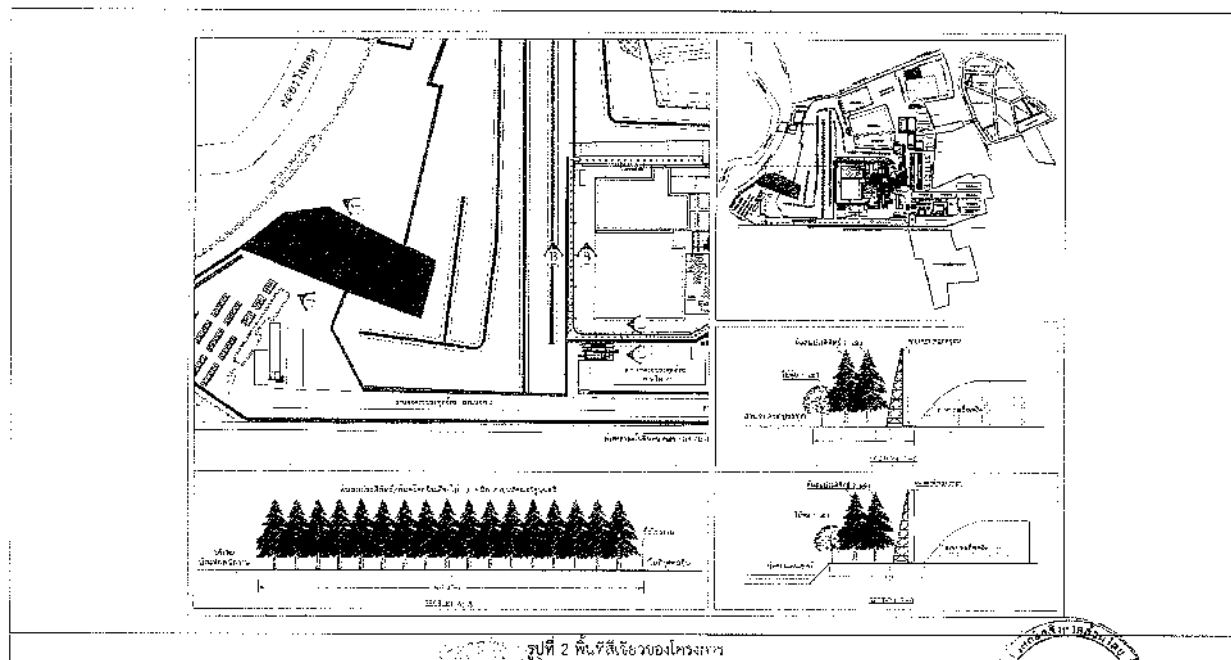
(นางประนอม บุญพวง)  
ผู้เฝ้าระวังด้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



หมายเลข 2567  
167/184

ลงชื่อ

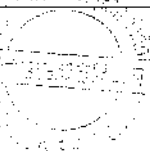
(นางสาวพิมลวรรณ นิลสุโข)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ

(นางประนอม บุญพวง)  
ผู้เฝ้าระวังด้าน  
บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด



หมายเลข 2567  
169/184

ลงชื่อ

(นางสาวพิมลวรรณ นิลสุโข)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





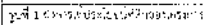


Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair and views the target through a video camera. The target is a light source that is controlled by a computer. The subject's hand is positioned over the target. The distance between the hand and the target is 10 cm. The target is a light source that is controlled by a computer. The subject's hand is positioned over the target. The distance between the hand and the target is 10 cm.

1997: 202

[illegible]

ตารางที่ 1-1 อัตราการระบายนสภิษอากาศของโครงการ

แหล่งกำเนิด	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	ข้อมูลของปล่องระบาย		ข้อมูลของอาคารคีรีบายนอกจากปล่องระบาย <sup>ข</sup>								อัตราการระบาย			ลักษณะปลายปล่อง
		เส้นผ่านศูนย์กลาง (ม.)	ความสูง (ม.)	อุณหภูมิ (K)	ความเร็ว (ก/ว)	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (Nm <sup>3</sup> /s)	ความเข้มข้นสารมลพิษทางอากาศ				TSP (g/s)	SO <sub>2</sub> (g/s)	NO <sub>x</sub> (g/s)		
							TSP (mg/Nm <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>					
								(ppm)	(โดส/Nm <sup>3</sup> )	(ppm)				(โดส/Nm <sup>3</sup> )	
1. หม้อไอน้ำชุดที่ 1 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) และ 2 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง)															
กรณีเดินเครื่องปกติ	เดินเครื่องปกติ	5.50	45	433.00	9.06	148.07	39.55	38.50	100.78	155.27	292.03	13.26	14.92	43.21	สูง
กรณีเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	5.50	45	433.00	9.06	148.07	107.45	-	-	-	-	15.92	-	-	ไม่มี
ระบบบำบัดด้วย	ระบบบำบัดด้วย	5.50	45	433.00	9.06	148.07	1,756.30	-	-	-	-	261.54	-	-	ไม่มี
ข้อมูล : -															
2. หม้อไอน้ำชุดที่ 3 (ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง) และชุดที่ 4 (ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง)															
กรณีเดินเครื่องปกติ	เดินเครื่องปกติ	5.50	45	433.00	6.80	111.12	39.75	38.50	100.78	155.00	291.62	9.97	11.20	32.40	สูง
กรณีเดินเครื่อง	เดินเครื่อง	5.50	45	433.00	6.80	111.12	107.73	-	-	-	-	11.97	-	-	ไม่มี
ระบบบำบัดด้วย	ระบบบำบัดด้วย	5.50	45	433.00	6.80	111.12	1,756.30	-	-	-	-	196.27	-	-	ไม่มี
ข้อมูล : -															
ค่ามาตรฐาน <sup>ข</sup>							120	60	157.05	200	376.21	-	-	-	-

[illegible]

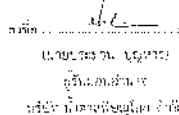
27. ศึกษานโยบาย, บทกวี, โคลง ฉันท์, เพลง, Cyclophone และ BGM ของบทกวีจีนโบราณ โดยสามารถนำมาแต่งตัวจีนได้

ที่ ๒๑ : บริษัท บ้านการพาณิชย์ จำกัด, ๒๕๔๓

วันที่ .....  
 อำเภอ..... จังหวัด.....  
 ผู้รับทราบ.....  
 ผู้จัดทำ.....

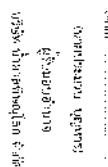
๒๕๖๓ *Signature* *Signature*  
 นายแพทย์/นางสาว/นาง *Signature*  
 ผู้อำนวยการศูนย์ฯ  
 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการป้องกันและจัดการภัยพิบัติ  
 กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

172133



วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

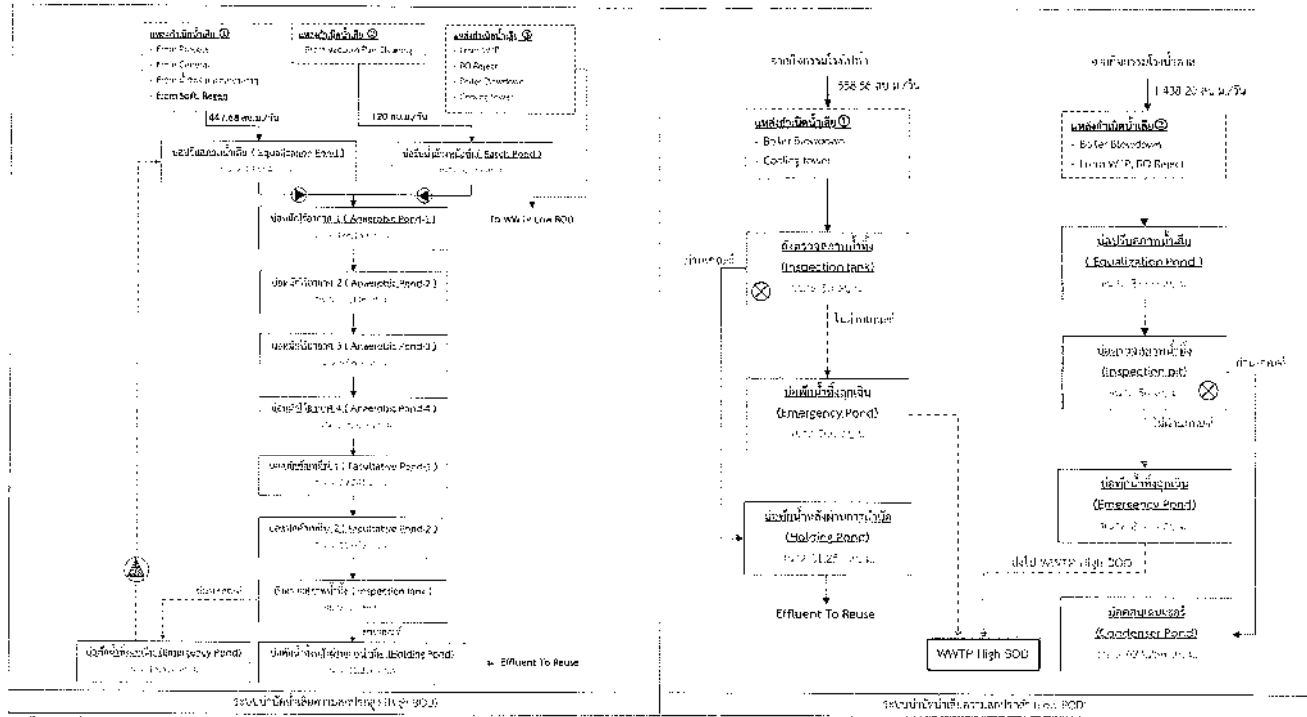
173/186




1950-1951

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO**

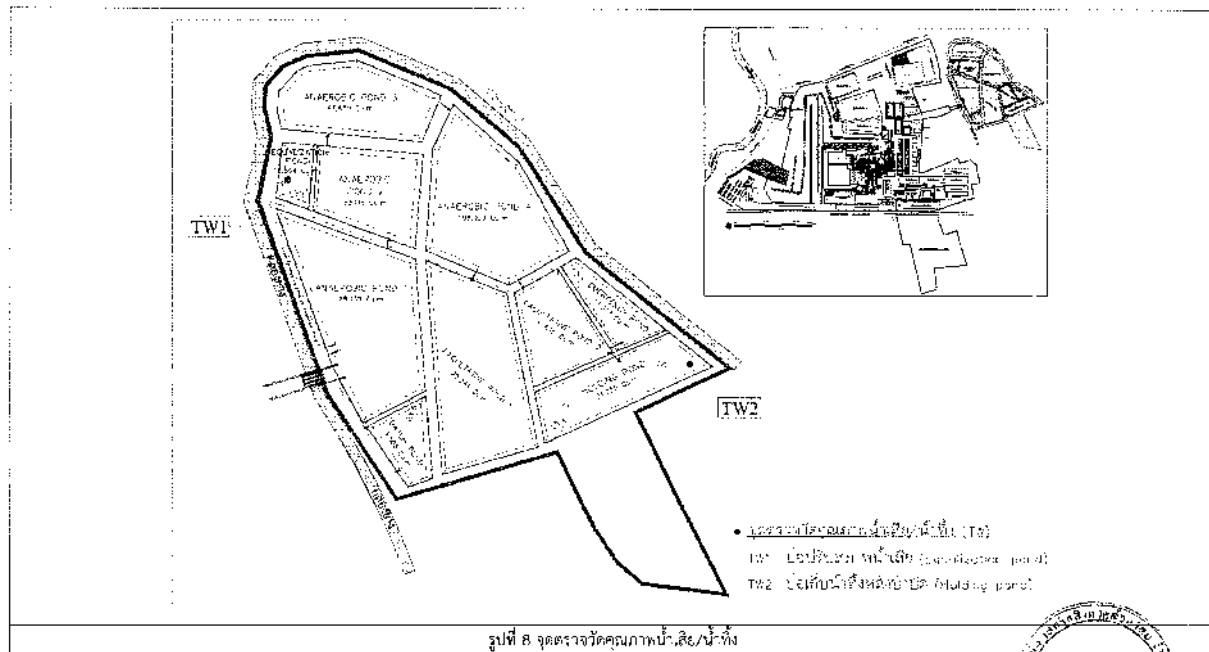
1954年，中国科学院植物研究所成立，开始进行植物分类学研究。




รูปที่ 7 แผนผังการบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD และ COD สูง

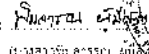
ลงชื่อ  วิศวกร  
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)  
ผู้จัดทำ: วิศวกรระบบบำบัดน้ำเสีย/โครงการบำบัดน้ำเสีย  
วันที่: ๒๕/๐๖/๒๕๖๓

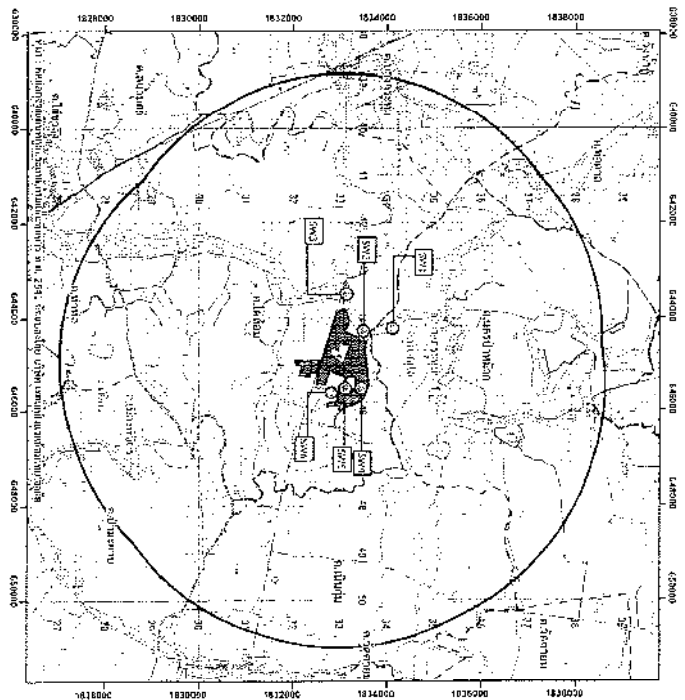
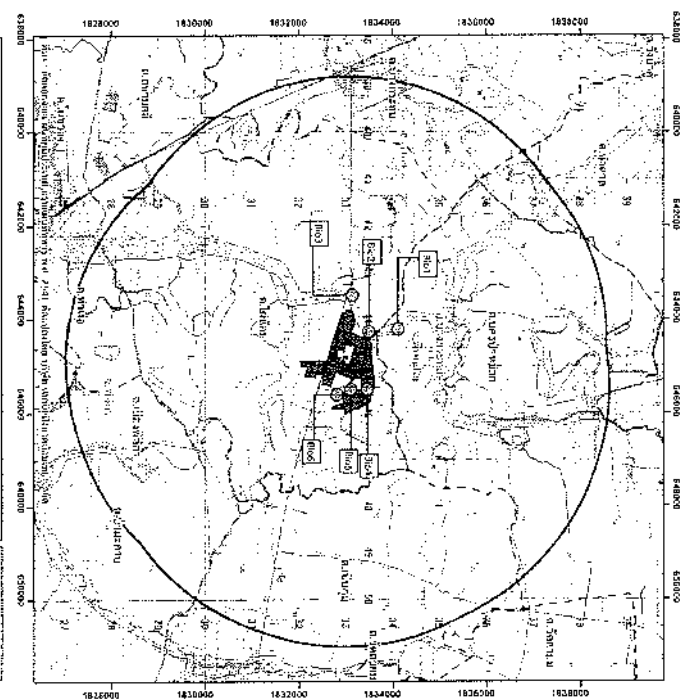
เอกสารที่: 2567  
175/180



ลงชื่อ  วิศวกร  
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)  
ผู้จัดทำ: วิศวกรระบบบำบัดน้ำเสีย/โครงการบำบัดน้ำเสีย  
วันที่: ๒๕/๐๖/๒๕๖๓

เอกสารที่: 2567  
175/180

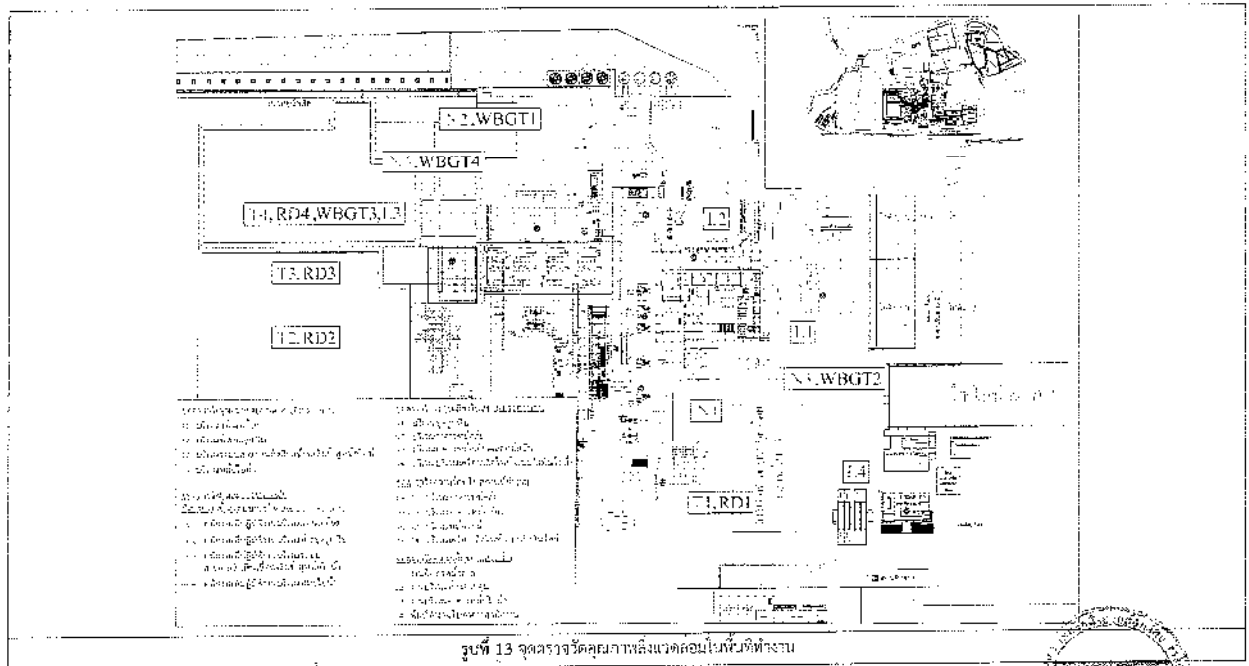
ลงชื่อ  วิศวกร  
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)  
ผู้จัดทำ: วิศวกรระบบบำบัดน้ำเสีย/โครงการบำบัดน้ำเสีย  
วันที่: ๒๕/๐๖/๒๕๖๓

[illegible][illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]



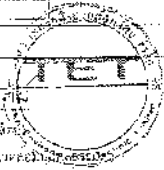


รูปที่ 13 จดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่ทำการ

นาย...  
(นายชวรงค์ ขวัญใจ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท...  
บริษัท...  
บริษัท...

เอกสารที่ 2567  
18/1/84

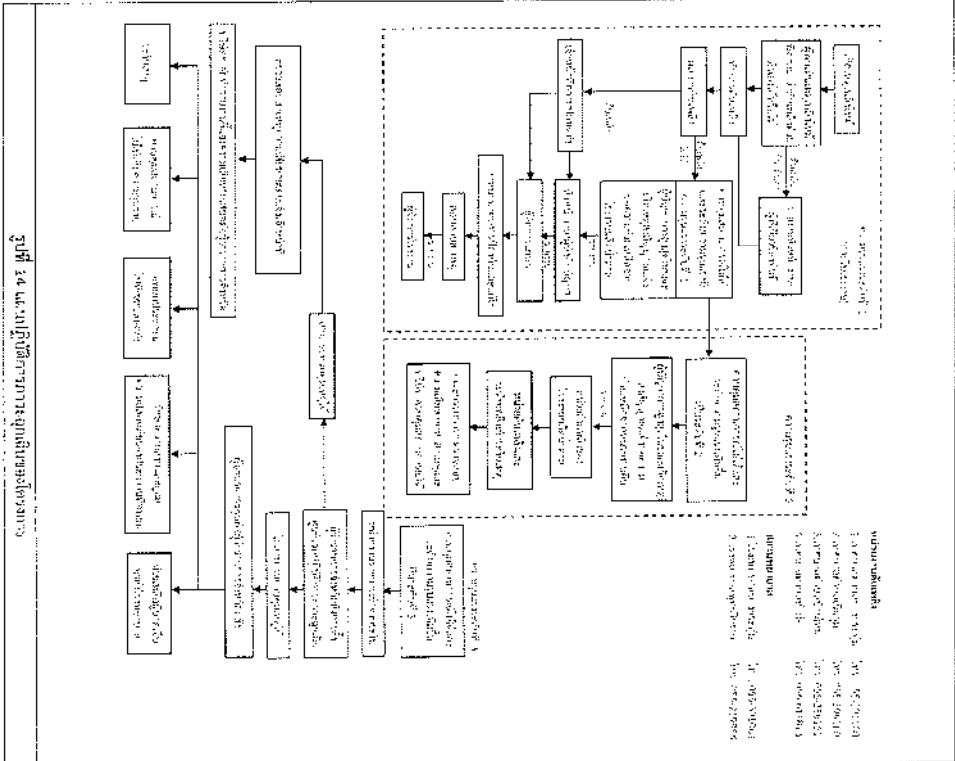
นาย...  
(นายชวรงค์ ขวัญใจ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท...  
บริษัท...  
บริษัท...



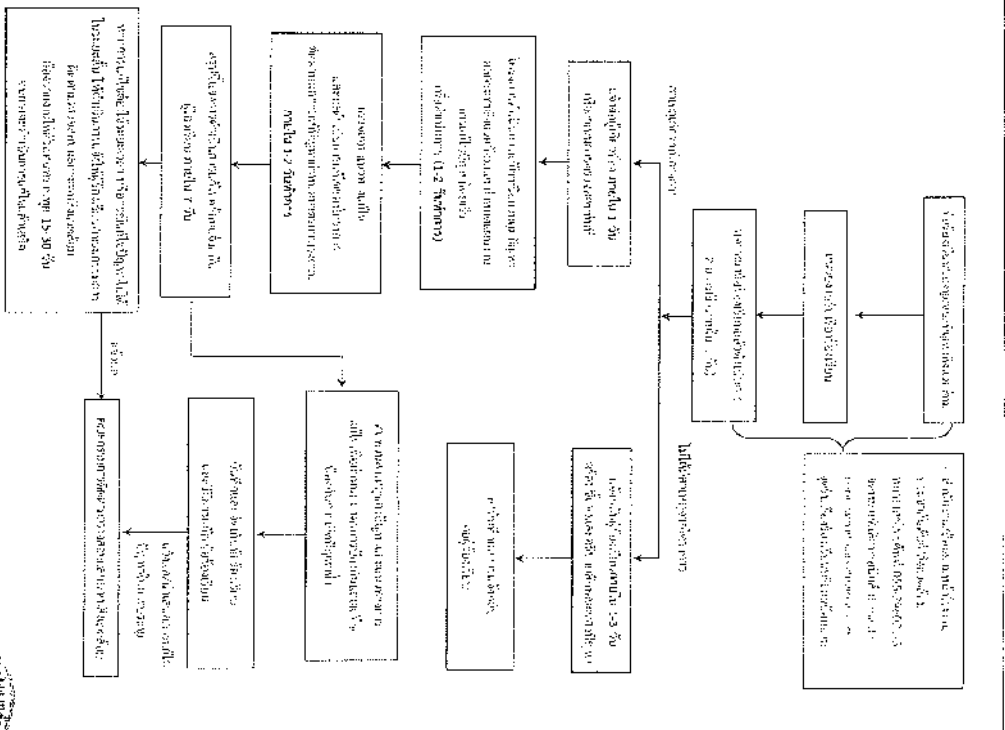
นาย...  
(นายชวรงค์ ขวัญใจ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท...  
บริษัท...  
บริษัท...

เอกสารที่ 2567  
18/1/84

นาย...  
(นายชวรงค์ ขวัญใจ)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท...  
บริษัท...  
บริษัท...



รูปที่ 14 แผนปฏิบัติงานการบริการลูกค้า



วันที่ 15 ตุลาคม 2567

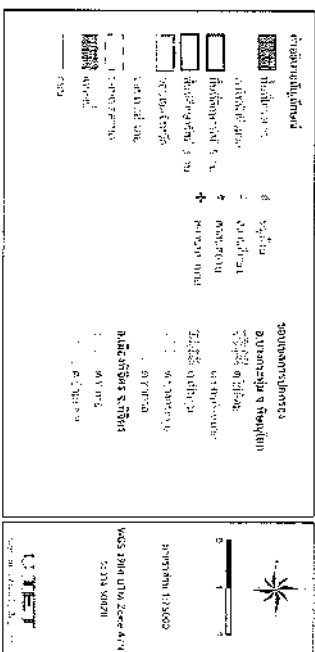
ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

หน่วยงาน: บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

สถานที่: กรุงเทพมหานคร

เอกสารแนบ: 1. แผนการรับมืออุบัติเหตุสารเคมี 2. รายงานผลการดำเนินงาน



วันที่ 16 ตุลาคม 2567

ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

หน่วยงาน: บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

สถานที่: กรุงเทพมหานคร

เอกสารแนบ: 1. แผนที่ตำแหน่งที่เกิดอุบัติเหตุ 2. รายงานผลการดำเนินงาน





บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ภาคผนวก 2ก

รายงานชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ที่ สวล.นต.พล.๗๑/๒๕๖๘

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง นำส่งข้อมูลตอบกลับการชี้แจงรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ส่วนขยายครั้งที่ ๒  
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว๑๕๕๕๑ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘  
สิ่งที่แนบมาด้วย ข้อมูลตอบกลับการชี้แจงรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒  
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างอิงจากหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ สกพ ๕๕๐๒/ว๑๕๕๕๑  
ได้จัดส่งหนังสือความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒  
(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยให้ทางบริษัท  
ฯ ดำเนินการรวบรวมรายงานดังกล่าวและดำเนินการชี้แจงให้ทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
รับทราบ

ขณะนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่ง  
รายงานฯให้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อใช้พิจารณาในทางราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

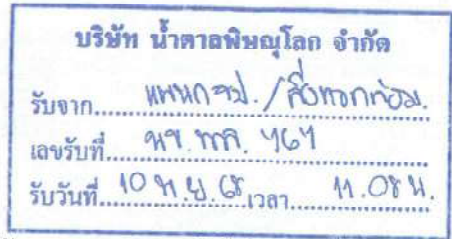
(นายวิสูตรศักดิ์ ชัยกิตติภรณ์)  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

ได้รับเอกสารฉบับนี้แล้ว เมื่อวันที่ ๒๐๓.๖๖๔ เวลา ๑๐.๑๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร  
(กรุณาเขียนตัวบรรจง)

ผู้ติดต่อ/ประสานงาน นางสาวเบญจมาศ โกปิ่น (รองผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยฯ)

เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๕-๒๙๖-๐๒๑ ต่อ ๘๑๔๑, ๘๑๔๒ โทรสาร ๐๕๕-๒๙๖-๐๒๐ ต่อ ๒๒๒



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

เรื่อง ผลการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘

ตามที่ บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (บริษัทฯ) สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๘/๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ ๐๑-๑(๒)/๕๕-๑๐๗ ซึ่งมีเงื่อนไขต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑) นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงานฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ ของบริษัทฯ แล้ว มีความเห็นดังสิ่งที่ยังมาด้วย สำนักงาน กกพ. จึงขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด และให้ บริษัทฯ ชี้แจงความเห็นและเสนอแผนการดำเนินงานให้สำนักงาน กกพ. ทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ โดยต้องปรับปรุงแก้ไขหรือปฏิบัติตามมาตรการให้ครบถ้วนภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ อนึ่ง การไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ซึ่งถือเป็นข้อกำหนดหนึ่งในเงื่อนไขใบอนุญาตนั้น ถ้าเป็นกรณีที่ย้ำแรง โดยมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย บริษัทฯ อาจถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

อนุมัติให้..... พ.บ. กองกษาฬาก.  
☒ แจ้งเพื่อทราบ ☐ แจ้งเพื่อดำเนินการ  
 ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ  
 วันที่..... 11 พ.ย. 68

(นายสุรศักดิ์ ชนหิโสภาค)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๗๗๔ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

เจ้าหน้าที่งาน.....ศษ. กษัตริย์ราช.

วันที่ 10 พ.ย. 64

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล ต่อด้านการตัดสินใจด้วยมาตรฐาน ISO 37001”





**ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑) (ระยะดำเนินการ)  
บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด (กพพ ๐๑-๑(๒)/๕๕-๑๐๗)  
ตั้งอยู่เลขที่ ๘/๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก  
ฉบับประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘**

**๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

**๑.๑ มาตรการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต**

๑.๑.๑ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond)  
มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ประมาณ ๑,๓๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง  
จะทำการลาดพื้นบ่อด้วยดินเหนียวบดอัดแน่น และปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา  
๑.๕ มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และควบคุมค่า BOD ในน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย  
ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ

๑.๑.๒ รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ และ  
น้ำระบายทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย ขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเข้าบ่อ  
ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง ขนาด ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS และอุณหภูมิ)  
กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะส่งไปยังบ่อคอนเดนเซอร์ ขนาดประมาณ ๖๒๓,๖๘๖ ลูกบาศก์เมตร  
หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าระบบ  
บำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการ เพื่อบำบัดต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่อง  
ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ

๑.๑.๓ น้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง  
(Inspection pond) ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS,  
BOD/COD) กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond)  
ขนาด ๓๑,๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด ๑๓,๓๓๗ ลูกบาศก์เมตร  
เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ

๑.๑.๔ น้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำเสียขนาด ๒,๐๐๐  
ลูกบาศก์เมตร บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Tank) ขนาด ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งเครื่องตรวจวัด  
คุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งไปยังบ่อคอนเดนเซอร์

/ขนาดประมาณ...

ขนาดประมาณ ๖๒๓,๒๘๖ ลูกบาศก์เมตร ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ

๑.๑.๕ฯ ปลุกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ เพื่อใช้ลดความเร็วลมและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยจะดำเนินการหลังการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ

## ๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

๒.๑ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง ๒ จุด ได้แก่ บ่อดำรงลอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ๑ จุด และบ่อดำรงลอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) ๑ จุด ปัจจุบันยังไม่มีเครื่องตรวจวัด ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ

## ๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ ให้โครงการรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนที่บริษัทฯ แจ้งและเร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด ตามหนังสือชี้แจงผลการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ที่ สวส.นต.พล.๒๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

๔.๒ ขอให้ทบทวนหาสาเหตุและแก้ไขปัญหที่ทำให้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (คลองวังทอง) เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ มีค่า BOD บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๒.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ๒.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๒.๔ มิลลิกรัมต่อลิตร และมีปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด บริเวณเหนือจุดสูบน้ำ ๑๖๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร ซึ่งเกินค่ามาตรฐาน ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๓ ที่กำหนดให้ค่าบีโอดี ไม่เกินกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินกว่า ๒๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

/๔.๓ ควรดำเนินการ...

๔.๓ ขอให้ทบทวนหาสาเหตุและแก้ไขปัญหที่ทำให้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (คลองยาง) เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ มีค่าออกซิเจนละลาย บริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน น้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๓.๘๓ มิลลิกรัมต่อลิตร มีปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม บริเวณก่อนผ่านระบบบำบัด น้ำเสีย ของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๒๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร บริเวณใกล้เคียงระบบบำบัดน้ำเสีย ของโรงงานน้ำตาล ๕๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร บริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๖๐ เมตร ๓๕,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร และมีปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด บริเวณก่อน ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๓๕,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร บริเวณใกล้เคียง ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๔๒,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร บริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำ เสียของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๕๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร ซึ่งเกินค่ามาตรฐาน ที่กำหนดไว้ใน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๓ ที่กำหนดให้ ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม มีค่าไม่เกินกว่า ๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินกว่า ๒๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

**ชี้แจงผลการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด  
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘**

ตามที่บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ได้นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘/๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิกล้างมลพิษไทย จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และ กกพ. ได้ให้ความเห็นต่อรายงานดังกล่าวตามหนังสือ สกพ. ๕๕๐๒/ว ๑๕๕๕๑ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดของประเด็นที่ทางโครงการต้องเพิ่มเติมรายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือแสดงเอกสารรายงานฯ ให้ชัดเจนในประเด็นต่าง ๆ พร้อมคำชี้แจงเพิ่มเติมในแต่ละประเด็น ดังนี้

**๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

**๑.๑ มาตรการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต**

๑.๑.๑ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ประมาณ ๑,๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงจะทำการลาดพื้นบ่อบำบัดด้วยดินเหนียวบดอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา ๑.๕ มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อบำบัดท้ายไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ

**คำชี้แจง :** โครงการดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond) และปัจจุบันดำเนินการปูแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา ๑.๕ มิลลิเมตร ที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จครบทุกบ่อ

ลำดับ	ชื่อบ่อ	ปีที่ปูแผ่น HDPE	การดำเนินการ
๑.	Wastewater Influent	๒๕๖๔	แล้วเสร็จ
๒.	Anaerobic Pond ๑	๒๕๖๔	แล้วเสร็จ
๓.	Anaerobic Pond ๒	๒๕๖๔	แล้วเสร็จ
๔.	Equalization Pond	๒๕๖๗	แล้วเสร็จ
๕.	Anaerobic Pond ๒	๒๕๖๗	แล้วเสร็จ
๖.	Facultative Pond ๑	๒๕๖๗	แล้วเสร็จ
๗.	Facultative Pond ๒	๒๕๖๗	แล้วเสร็จ
๘.	Inspection Tank	๒๕๖๗	แล้วเสร็จ
๙.	Anaerobic Pond ๔	๒๕๖๘	แล้วเสร็จ
๑๐.	Holding Pond	๒๕๖๘	แล้วเสร็จ

Lay out ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ (Stabilization Pond)  
และการปูแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา ๑.๕ มิลลิเมตร



ข้อมูล ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

<p>บ่อ Equalization Pond</p>	<p>บ่อ Batch Pond</p>
<p>บ่อ Anaerobic Pond ๑</p>	<p>บ่อ Anaerobic Pond ๒</p>



	
บ่อ Anaerobic Pond ๓	บ่อ Anaerobic Pond ๔
	
บ่อ Facultative Pond ๑	บ่อ Facultative Pond ๒
	
บ่อ Emergency Pond	บ่อ Inspection Tank
	
บ่อ Holding Pond	

๑.๑.๒ รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ และน้ำระบายทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสียขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเข้าบ่อตรวจสอบสภาพน้ำทิ้งขนาด ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งไปยังบ่อคอนเดนเซอร์ขนาดประมาณ ๖๒๓,๒๘๖ ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ

**คำชี้แจง :** โครงการรวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น น้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ และน้ำระบายทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสียขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเข้าบ่อตรวจสอบสภาพน้ำทิ้งขนาด ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันโครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS และอุณหภูมิ) ที่บริเวณบ่อตรวจสอบสภาพน้ำทิ้งขนาด ๕๐ ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จ คงเหลืองานติดตั้งซอฟต์แวร์ตัววัดค่า และงานติดตั้งหัววัดค่าคุณภาพน้ำโดยบริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้การเก็บค่าตัวอย่างน้ำจะสามารถดำเนินการได้ในช่วงเปิดฤดูกาลผลิตเท่านั้น โดยหลังจากเก็บตัวอย่างน้ำแล้วจะต้องส่งไปทดสอบผลกับหน่วยงานภายนอก (Third Party) เพื่อยืนยันผลการตรวจวัด ก่อนดำเนินการส่งมอบงานต่อไป คาดการณ์จะสามารถใช้งานได้ในช่วงต้นปี ๒๕๖๙ ตามเอกสารแนบที่ ๑



บ่อปรับสภาพน้ำเสียขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรและบ่อตรวจสอบสภาพน้ำทิ้งขนาด ๕๐ ลูกบาศก์เมตร



เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS และอุณหภูมิ) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD)



๑.๑.๓ น้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) ขนาด ๓๑,๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์ จะถูกสูบเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด ๑๓,๓๑๗ ลูกบาศก์เมตร เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ

**คำชี้แจง :** โครงการนำน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) เข้าสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) ที่บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จ คงเหลืองานติดตั้งซอฟต์แวร์ห้วงวัดค่า และงานติดตั้งห้วงวัดค่าคุณภาพน้ำโดยบริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้การเก็บค่าตัวอย่างน้ำจะสามารถดำเนินการได้ในช่วงเปิดฤดูกาลผลิตเท่านั้น โดยหลังจากเก็บตัวอย่างน้ำแล้วจะต้องส่งไปทดสอบผลกับหน่วยงานภายนอก (Third Party) เพื่อยืนยันผลการตรวจวัด ก่อนดำเนินการส่งมอบงานต่อไป คาดการณ์จะสามารถใช้งานได้ในช่วงต้นปี ๒๕๖๙ ตามเอกสารแนบที่ ๑



เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)

๑.๑.๔ น้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำเสียขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Tank) ขนาด ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ(pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งไปยังบ่อคอนเดนเซอร์ขนาดประมาณ ๖๒๓,๒๘๖ ลูกบาศก์เมตร ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ

**คำชี้แจง :** โครงการนำน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) เข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสียขนาด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS และอุณหภูมิ) ที่บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Tank) ขนาด ๕๐ ลูกบาศก์เมตรแล้วเสร็จ คงเหลืองานติดตั้งซัพพอร์ตหัววัดค่า และงานติดตั้งหัววัดค่าคุณภาพน้ำโดยบริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้การเก็บค่าตัวอย่างน้ำจะสามารถดำเนินการได้ในช่วงเปิดฤดูกาลผลิตเท่านั้น โดยหลังจากเก็บตัวอย่างน้ำแล้วจะต้องส่งไปทดสอบผลกับหน่วยงานภายนอก (Third Party) เพื่อยืนยันผลการตรวจวัด ก่อนดำเนินการส่งมอบงานต่อไป คาดการณ์จะสามารถใช้งานได้ในช่วงต้นปี ๒๕๖๙ ตามเอกสารแนบที่ ๑



เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS และอุณหภูมิ) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD)

๑.๑.๕ ปลุกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ เพื่อใช้ลดความเร็วลมและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยจะดำเนินการหลังการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ

**คำชี้แจง :** ปัจจุบันโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียยังคงสภาพต้นไม้และพื้นที่สีเขียวเดิมไว้ และโครงการมีแผนดำเนินการปลุกต้นไม้เพิ่มเติมพื้นที่สีเขียวให้ครบถ้วนตามที่กำหนดใน EIA โดยแผนงานการปลุกต้นไม้และพื้นที่สีเขียวรอบบ่อน้ำเสียเพิ่มเติม ภายในปี ๒๕๖๙ ตามเอกสารแนบที่ ๒



ต้นไม้บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย ณ. วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



## ๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

๒.๑ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง ๒ จุด ได้แก่ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ๑ จุด และ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) ๑ จุด ซึ่งปัจจุบันยังโครงการยังไม่มีเครื่องตรวจวัด ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ

**คำชี้แจง :** ปัจจุบันโครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง ๒ จุด ได้แก่ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ๑ จุด และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pit) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) ๑ จุด ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จ คงเหลืองานติดตั้งซอฟต์แวร์ตัววัดค่า และงานติดตั้งหัววัดค่าคุณภาพน้ำโดยบริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้การเก็บค่าตัวอย่างน้ำจะสามารถดำเนินการได้ในช่วงเปิดฤดูกาลผลิตเท่านั้น โดยหลังจากเก็บตัวอย่างน้ำแล้วจะต้องส่งไปทดสอบผลกับหน่วยงานภายนอก (Third Party) เพื่อยืนยันผลการตรวจวัด ก่อนดำเนินการส่งมอบงานต่อไป คาดการณ์จะสามารถใช้งานได้ในช่วงต้นปี ๒๕๖๙ ตามเอกสารแนบที่ ๑



เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD)



เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS และอุณหภูมิ) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD)

### ๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### ๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ ให้โครงการรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนที่บริษัทฯ แจ้งและเร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด ตามหนังสือชี้แจงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ที่ สว.นต.พล.๒๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

คำชี้แจง : ทางโครงการจะเร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือ เลขที่ ทส ๑๐๐๘.๓/๓๖๕๖ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ให้ครบถ้วนและแล้วเสร็จโดยเร็ว

๔.๒ ขอให้ทบทวนสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่ทำให้ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (คลองวังทอง) เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ มีค่า BOD บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๒.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ๒.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๒.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร และมีปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด บริเวณเหนือจุดสูบน้ำ ๑๖๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร ซึ่งเกินค่ามาตรฐาน ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๓ ที่กำหนดให้ค่าบีโอดีไม่เกินกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินกว่า ๒๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

คำชี้แจง : จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (คลองวังทอง) โดยสภาพแวดล้อมรอบแหล่งน้ำผิวดินบริเวณคลองวังทอง บริเวณจุดเก็บตัวอย่างเป็นลำคลองสาธารณะ ขณะเก็บตัวอย่างเป็นช่วงฤดูแล้ง คุณภาพน้ำเป็นไปตามสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ ทั้งนี้เนื่องมาจากปริมาณน้ำในลำคลองค่อนข้างน้อย กระแสน้ำมีสภาวะนิ่ง พบว่าบริเวณริมตลิ่งและในคลองมีเศษวัชพืช พืชน้ำอีกทั้งมีการเจริญเติบโตของวัชพืชและบางช่วงพบการเน่าเปื่อยทับถม อีกทั้งสภาพโดยรอบคลองวังทองเป็นพื้นที่เกษตรกรรม นาข้าว และมีการเลี้ยงสัตว์แบบปล่อย ซึ่งอาจมีการชะล้างน้ำจากพื้นที่การเกษตรและกิจกรรมของชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมคลองวังทอง อาจส่งผลให้เกิดการสะสมลงในแหล่งน้ำดังกล่าว ซึ่งปริมาณแบคทีเรียที่พบเป็นดัชนีบ่งชี้ความสะอาดและการปนเปื้อนของของเสียจากมนุษย์และสัตว์ โดยเฉพาะแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total Coliform bacteria, TCB) ซึ่งเป็นแบคทีเรียที่มักพบในระบบทางเดินอาหาร และสิ่งขับถ่ายของมนุษย์และสัตว์ อีกทั้งยังพบได้ในดินและพืช และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria; FCB) เป็นแบคทีเรียที่พบได้เฉพาะในระบบทางเดินอาหารและสิ่งขับถ่ายของสัตว์เลือดอุ่น ซึ่งอาจเนื่องมาจากกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์แบบปล่อย โดยกิจกรรมดังกล่าวส่งผลให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้ทางโครงการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และทางโครงการไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดให้กับชุมชนรับทราบ และรณรงค์ให้ชาวบ้านรับรู้และรับทราบในการควบคุมและดูแลคุณภาพในแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งให้ความรู้กับชาวเกษตรกรในการทำเกษตรแบบอินทรีย์เพื่อลดปริมาณมลสารที่อาจปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ



		
บริเวณคลองวังทอง บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร		
		
บริเวณคลองวังทอง บริเวณจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล		
		
บริเวณคลองวังทอง บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร		

๔.๓ ขอให้บทความหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่ทำให้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ที่ทำให้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (คลองยาง) เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ มีค่าออกซิเจนละลาย บริเวณมีหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๓.๘๓ มิลลิกรัมต่อลิตร มีปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม บริเวณก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๒๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร บริเวณใกล้เคียงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร บริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๓๕,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร และมีปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด บริเวณก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร ๓๕,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร บริเวณใกล้เคียงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๔๒,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร บริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร ซึ่งเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๓ ที่กำหนดให้ ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์มมีค่าไม่เกินกว่า ๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินกว่า ๒๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

**คำชี้แจง :** จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (คลองยาง) โดยสภาพแวดล้อมรอบแหล่งน้ำผิวดิน บริเวณคลองยาง ณ จุดเก็บตัวอย่างเป็นลำคลองสาธารณะขนาดเล็กหรือเรียกว่าคลองไส้ไก่ เป็นระบบร่องน้ำขนาดเล็กที่ขุดขึ้นในพื้นที่เพาะปลูก โดยมีลักษณะคดเคี้ยวเลี้ยวไปตามพื้นที่ลาดเอียงหรือรอบแปลงเพาะปลูก เพื่อทำหน้าที่ในการจัดการน้ำและกระจายความชุ่มชื้นให้ทั่วถึงทั้งบริเวณพื้นที่ทำการเกษตร ซึ่งขณะเก็บตัวอย่างในช่วงเริ่มฤดูฝน พบว่าบริเวณริมตลิ่งและในคลองมีเศษวัชพืช พืชน้ำอีกทั้งมีการเจริญเติบโตของวัชพืช และบางช่วงพบการเน่าเปื่อยทับถม อีกทั้งสภาพโดยรอบคลองเป็นพื้นที่เกษตรกรรม นาข้าว และมีการเลี้ยงสัตว์แบบปล่อย ซึ่งอาจมีการชะล้างน้ำจากพื้นที่การเกษตรและกิจกรรมของชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมคลอง อาจส่งผลให้เกิดการสะสมลงในแหล่งน้ำดังกล่าว ซึ่งปริมาณแบคทีเรีย สามารถใช้เป็นดัชนีบ่งชี้ความ สะอาดและการปนเปื้อนของของเสียจากสัตว์และ มนุษย์ โดยเฉพาะแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria, TCB) ซึ่งเป็นแบคทีเรียที่มักพบในระบบทางเดินอาหาร ของมนุษย์ สัตว์ และสิ่งขับถ่ายของมนุษย์และสัตว์ นอกจากนั้นยังพบได้บนดินและพืช และปริมาณโคลิฟอร์มที่พบได้เฉพาะ ในระบบทางเดินอาหารและสิ่งขับถ่าย อูจจาระของสัตว์เลื้อยคุดุ่น

อย่างไรก็ตามทางโครงการเคร่งครัดในการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเป็นข้อกำหนดของโครงการซึ่งไม่มีการระบายน้ำออกนอกโครงการแต่อย่างใด รวมทั้งมีการตรวจสอบท่อส่งน้ำเสียข้ามคลองยางเป็นประจำเพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีการรั่วไหลลงแหล่งน้ำสาธารณะ โดยโครงการมีการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดให้กับชุมชนรับทราบ และให้ความรู้กับชาวเกษตรกรในการทำเกษตรแบบอินทรีย์เพื่อลดปริมาณมลสารที่อาจปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ



		
บริเวณคลองยาง บริเวณก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร		
		
บริเวณคลองยาง บริเวณใกล้เคียงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล		
		
บริเวณคลองยาง บริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ๕๐๐ เมตร		

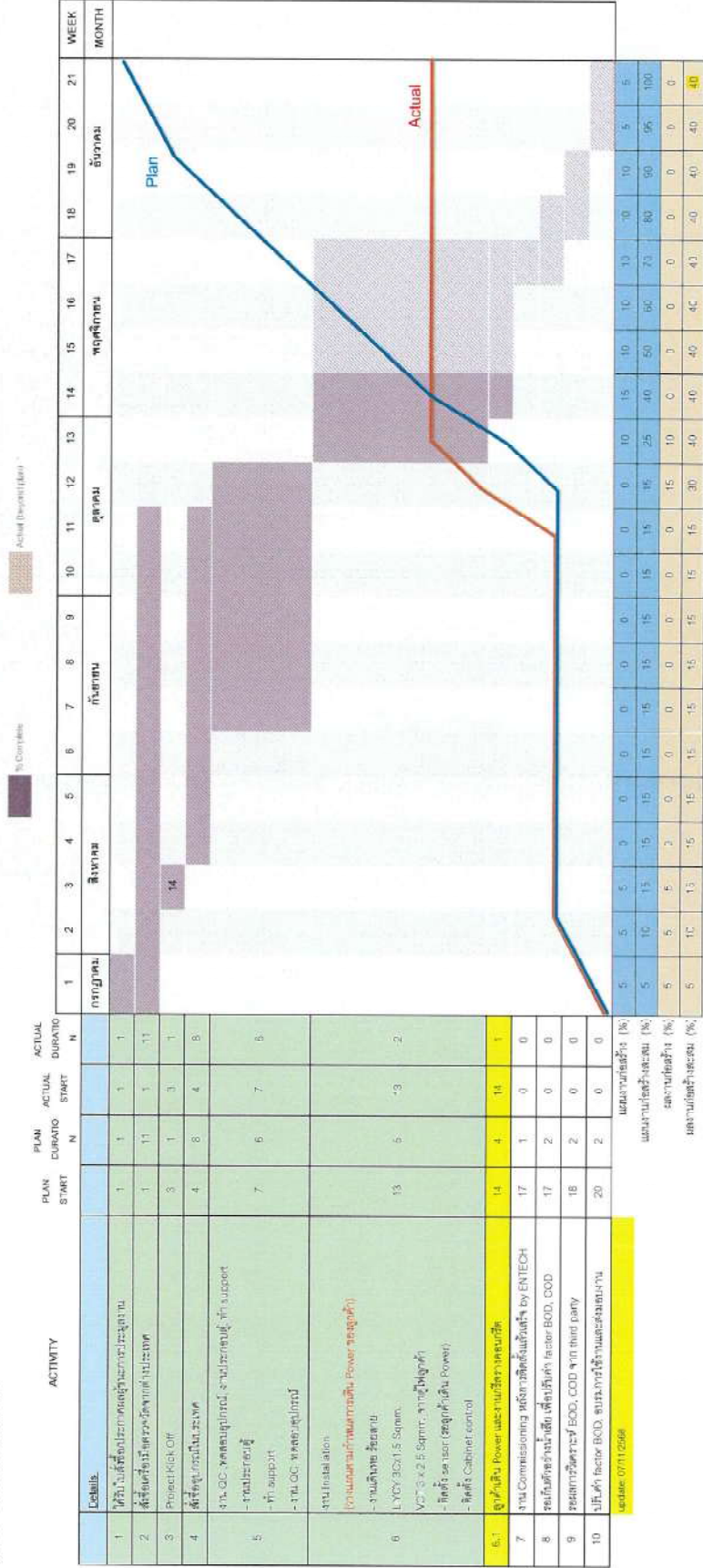
#### เอกสารแนบที่ ๑

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งต่อเนื่อง (Monitoring Online)

ผู้จ้าง บริษัท บิเอสเอสไอ จำกัด  
ผู้รับจ้าง บริษัท สันเทค เซลล์ จำกัด

# แผนดำเนินงานติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งต่อเนื่อง

วันที่เริ่มงานได้ประมาณ 24 กรกฎาคม 2568





## แผนงานปัจจุบัน %งานสะสม 50%

7-11-68

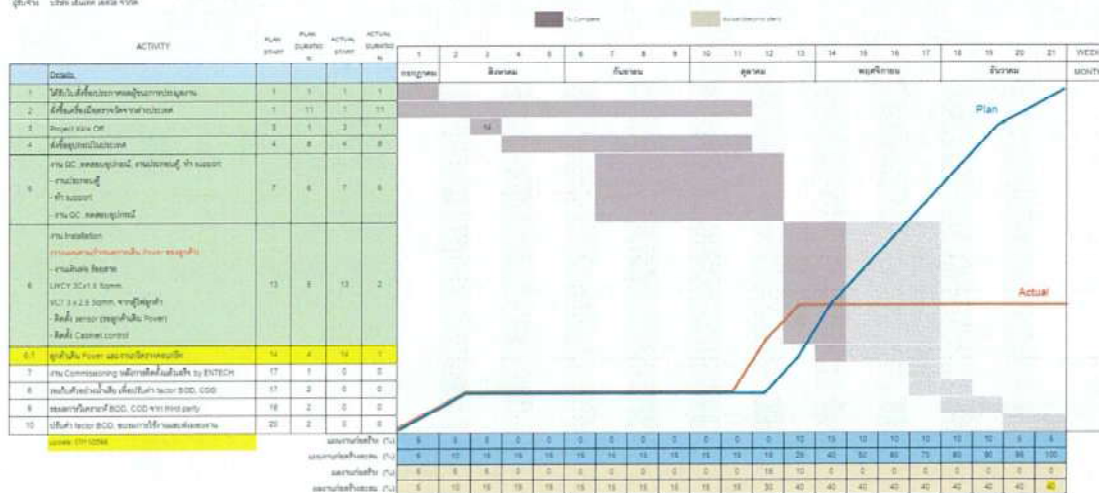


Green Bi Co., Ltd.  
K/Chun, Indragunawongwan 411, Kham-Kit  
Thungphong, Udon Thani, Thailand  
Tel: 042-21174, 0422-2441, 042-21174, 0422-2441, 042-21174, 0422-2441

၂၀၁၇-၁၈	ပေါက်ကွဲမှု အန္တရာတ်	၁၀.၀၀
၂၀၁၈-၁၉	ပေါက်ကွဲမှု အန္တရာတ်	၁၀.၀၀

แผนดำเนินการตามมติที่ประชุมของคณะกรรมาธิการฯ

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘







THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



## รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

29 กรกฎาคม 2568

- ยืนยันรายการอุปกรณ์ในโครงการ

ENTECHSI									
ใบเสนอราคา									
รายการ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ	รูปถ่าย	ตรวจสอบ	ยืนยัน
1	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓
2	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓
3	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓

ENTECHSI									
ใบเสนอราคา									
รายการ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ	รูปถ่าย	ตรวจสอบ	ยืนยัน
1	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓
2	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓
3	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓

ENTECHSI									
ใบเสนอราคา									
รายการ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ	รูปถ่าย	ตรวจสอบ	ยืนยัน
1	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓
2	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓

ENTECHSI									
ใบเสนอราคา									
รายการ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ	รูปถ่าย	ตรวจสอบ	ยืนยัน
1	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓
2	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓

ENTECHSI									
ใบเสนอราคา									
รายการ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ	รูปถ่าย	ตรวจสอบ	ยืนยัน
1	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓
2	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Multimeter) รุ่น 3000V AC/DC	ตัว	1	1,200	1,200			✓	✓

ENTECHSI

ENTECHSI



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



1 สิงหาคม 2568

- ทางบริษัท Entech SI นัด Kick off กับทางโรงงาน ซึ่งแจ้งรายละเอียดดำเนินงานและตรวจสอบสถานที่ติดตั้งทั้ง 2 บ่อวัด





6 ตุลาคม 2568

- แผนกโยธาทำการสร้างโรงเพื่อติดตั้งตู้ Panel Control บริเวณบ่อน้ำเสียด้านนอกโรงงาน



15 ตุลาคม 2568

- บริษัท Entech SI เข้าดำเนินงานติดตั้ง Panel control จำนวน 2 ตู้ 2 สถานที่ และส่งมอบหัววัด Sensor บ่อน้ำเสียในโรงงาน (1)





THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



## บ่อน้ำเสียในโรงงาน (2)



## บ่อน้ำเสียด้านนอกโรงงาน







THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ส่งมอบหัววัด Sensor วัดค่า COD และ BOD



#### 1 พฤษภาคม 2568

- แผนกเครื่องมือวัด เข้าทำการติดตั้ง Panel Control PLC เพื่ออ่านค่าจากหัววัด Sensor Temp, PH, TSS มาโชว์บน WABUX ของโรงงาน ณ บ่อน้ำเสียด้านนอกโรงงาน





THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



- แผนกยานยนต์ ทำการขุดฝังท่อ HDPE ระยะ 15 เมตร เพื่อเดินสายเมนไฟจากตู้ MBC เข้า Panel Control ณ บ่อน้ำเสียด้านนอกโรงงาน



#### 6 พฤศจิกายน 2568

- แผนกเครื่องมือวัดเข้าทำการติดตั้ง เมนสายไฟและสายสัญญาณอ่านค่าจากวัด Sensor Temp, PH, TSS มาโซวบัน WABUX ของโรงงาน ณ บ่อน้ำเสียด้านในโรงงาน



#### 7 พฤศจิกายน 2568

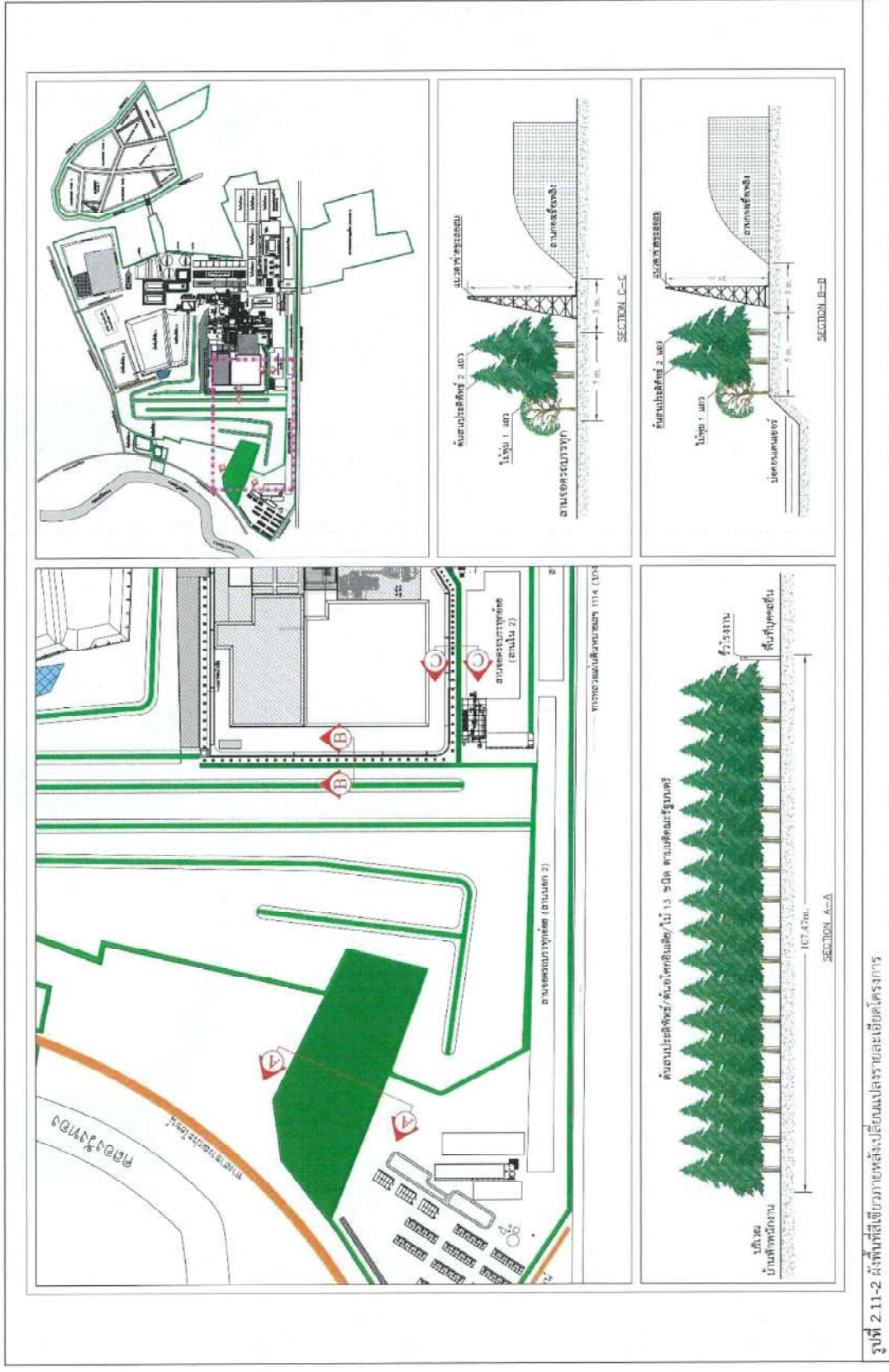
- แผนกเครื่องมือวัดเข้าดำเนินงานลากเมนสายไฟเพื่อจ่ายไฟแก่ Panel Control ทั้ง 2 ตู้ ณ บ่อน้ำเสียด้านนอกโรงงาน



## เอกสารแนบที่ ๒

แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการและแผนงานปลูกต้นไม้และงานซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว









**ภาคผนวก ข**  
**เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม**

- ภาคผนวก 1ข แผนการเดินหม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก 2ข ผังและการจัดการเรื่องร้องเรียน/สรุปผลการเปิดกล่องรับความเห็นฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
- ภาคผนวก 3ข สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมมา ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
- ภาคผนวก 4ข หนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
- ภาคผนวก 5ข เอกสารการขอใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐตามมาตรา 9
- ภาคผนวก 6ข เอกสารแต่งตั้งและการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 7ข แผนผังพื้นที่สีเขียว
- ภาคผนวก 8ข เป้าหมายการเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน
- ภาคผนวก 9ข บันทึกปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ในฤดูหีบ 2567/2568
- ภาคผนวก 10ข เอกสารจัดประชุมอบรมให้ความรู้ชาวไร่อ้อย และรณรงค์รับซื้ออ้อยสด
- ภาคผนวก 11ข MOU กับสถาบันการศึกษาการพัฒนารถตัดอ้อย
- ภาคผนวก 12ข บันทึกการฉีดพรมลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- ภาคผนวก 13ข บันทึกการตรวจสอบความชื้นกากอ้อย
- ภาคผนวก 14ข บันทึกการตรวจสอบสายพานลำเลียง
- ภาคผนวก 15ข เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำและ  
เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า
- ภาคผนวก 16ข ขั้นตอนการปฏิบัติงานเดินเครื่องหม้อไอน้ำ
- ภาคผนวก 17ข แผนและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของอุปกรณ์และเครื่องจักร  
(Preventive Maintenance Program)
- ภาคผนวก 18ข ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีระบบบำบัดมลพิษอากาศขัดข้อง
- ภาคผนวก 19ข ขั้นตอนการขอรับกากตะกอนหม้อกรองและนำไปใช้ประโยชน์
- ภาคผนวก 20ข บันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองและเถ้าที่นำออกนอกโครงการ

## ภาคผนวก ข

### เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก 21ข บันทึกการจำหน่ายกากน้ำตาล (โมลาส)
- ภาคผนวก 22ข แผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและแผนการปลูกต้นไม้ของโครงการ
- ภาคผนวก 23ข บันทึกการตรวจสอบการหลุดรอดของน้ำตาลในร่องระบายน้ำ
- ภาคผนวก 24ข แบบบันทึกการตรวจสอบรางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก 25ข การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝน
- ภาคผนวก 26ข เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย
- ภาคผนวก 27ข การสุบสิ่งปฏิกูลจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัด
- ภาคผนวก 28ข ผลการตรวจวัดปริมาณ DO ในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ
- ภาคผนวก 29ข บันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกการตรวจสอบคันบ่อน้ำดิบและบ่อคอนเดนเสท
- ภาคผนวก 30ข แผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
- ภาคผนวก 31ข บันทึกการตรวจสอบท่อส่งน้ำเสียข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง)
- ภาคผนวก 32ข การออกแบบก่อสร้างท่อส่งน้ำเสียข้ามคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองยาง)
- ภาคผนวก 33ข แผนและการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- ภาคผนวก 34ข ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568
- ภาคผนวก 35ข การประเมินความพึงพอใจ
- ภาคผนวก 36ข หนังสือแจ้งการทดลองเดินเครื่องจักร
- ภาคผนวก 37ข ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำแม่น้ำ
- ภาคผนวก 38ข หนังสือแจ้งแผนการสูบน้ำต่ออบต.ไผ่ล้อม
- ภาคผนวก 39ข ปริมาณการสูบน้ำดิบจากคลองวังทองฯ
- ภาคผนวก 40ข กิจกรรมการปล่อยพันธุ์ปลา
- ภาคผนวก 41ข ใบอนุญาตขุดเจาะและใช้น้ำบาดาล
- ภาคผนวก 42ข ปริมาณการสูบน้ำบาดาล



## ภาคผนวก ข

### เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก 43ข รายงานการประเมินศักยภาพน้ำบาดาลของบ่อน้ำบาดาล
- ภาคผนวก 44ข การอบรมการขุดขี้นาพาหนะ
- ภาคผนวก 45ข หนังสือแจ้งหยุดการขนส่งอ้อยในช่วงเทศกาลปีใหม่
- ภาคผนวก 46ข แผนการจัดการคิวอ้อย
- ภาคผนวก 47ข ข้อกำหนดมาตรฐานรถขนส่งอ้อย
- ภาคผนวก 48ข บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักรขัดข้อง
- ภาคผนวก 49ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินรถบรรทุกอ้อย
- ภาคผนวก 50ข สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายจราจร
- ภาคผนวก 51ข การตรวจสอบสภาพรถขนส่งและติด GPS Tracking
- ภาคผนวก 52ข ข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี
- ภาคผนวก 53ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียและรายงานการประชุม
- ภาคผนวก 54ข ข้อกำหนดและคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับเก่าและกากตะกอนหม้อกรอง
- ภาคผนวก 55ข ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะทั่วไป
- ภาคผนวก 56ข การตรวจประเมินบริษัทผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก 57ข อัตราส่วนแรงงานท้องถิ่น
- ภาคผนวก 58ข แผนมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวก 59ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวก 60ข การแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรของโครงการให้หน่วยงานด้านสุขภาพ
- ภาคผนวก 61ข กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- ภาคผนวก 62ข แผนพบแนะนำด้านสุขภาพ
- ภาคผนวก 63ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางจราจรและอุบัติเหตุจากการทำงาน
- ภาคผนวก 64ข ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ (รง.504)



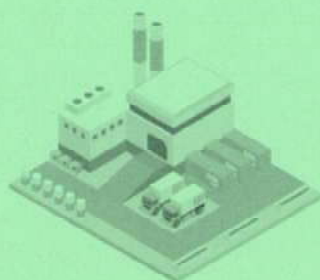
## ภาคผนวก ข

### เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก 65ข การส่งข้อมูล SDS ต่อสถานพยาบาลใกล้เคียง
- ภาคผนวก 66ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวก 67ข กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ (Open House)
- ภาคผนวก 68ข เอกสารแจ้งวันเปิด-ปิดหีบ
- ภาคผนวก 69ข นโยบาย ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ภาคผนวก 70ข คู่มือความปลอดภัย
- ภาคผนวก 71ข แผนงานและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ปี 2568/  
การอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- ภาคผนวก 72ข เอกสารแต่งตั้ง คปอ.และการประชุม
- ภาคผนวก 73ข เอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- ภาคผนวก 74ข บัญชีมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- ภาคผนวก 75ข โครงการอนุรักษ์การไถ่คืน
- ภาคผนวก 76ข แผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour)
- ภาคผนวก 77ข ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน  
กับผลการตรวจสุขภาพ
- ภาคผนวก 78ข การวิเคราะห์ความเสี่ยง
- ภาคผนวก 79ข ผังติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ภาคผนวก 80ข เอกสารตัวอย่างตรวจสอบระบบดับเพลิง
- ภาคผนวก 81ข รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
- ภาคผนวก 82ข บันทึกลักษณะของน้ำก่อนบ่อน้ำเข้าสู่หม้อไอน้ำและปริมาณน้ำในกระบวนการผลิต
- ภาคผนวก 83ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำ ปี 2568
- ภาคผนวก 84ข การตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน

## ภาคผนวก 1ข

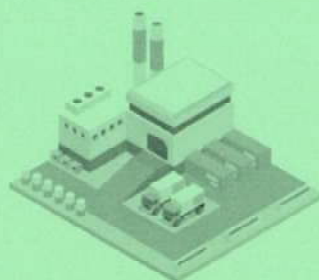
### แผนการเดินทางไอน้ำ



[illegible]

## ภาคผนวก 2ข

ผังและการจัดการเรื่องร้องเรียน/  
สรุปผลการเปิดกล่องรับความเห็นฯ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568





บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

ผังและการจัดการเรื่องร้องเรียน

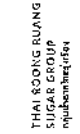






บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

สรุปผลการเปิดกล่องรับความเห็นฯ  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568



บริษัท พินัย โกลด์ลิตไฟฟ์ จำกัด ประจําเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2568

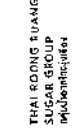
ผลการเปิดคอร์สสร้างความพึงพอใจต่อบริษัท มีค่าเฉลี่ยโลก จักร และ บริษัท พืชยูโลกผลิตภัณฑ์ฟ้า จักัด  
ประจำเดือน กรกฎาคม พศ.2568 ทำการเปิดคอร์สความพึงพอใจเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ได้ผลสรุปดังนี้

ไม่พบข้อความที่สับสน

TEL: 1 56(Q) 55 296 021-3  
E-Mail: [info@trgroup.com](mailto:info@trgroup.com)  
[www.trgroup.com](http://www.trgroup.com)

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
8/88 Moo 8, Tambon Phai Lam, Bang Kachum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: 1 56(Q) 55 296 021-3  
E-Mail: [info@trgroup.com](mailto:info@trgroup.com)  
[www.trgroup.com](http://www.trgroup.com)



นางเบญจมาภรณ์

จึงมีใ้คิดนิยามการแต่งเรื่องให้เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน

ผู้จัดการบริษัท

เรื่องผู้ใดที่รื้อฟื้นความเปลี่ยนแปลง

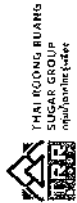
ผู้จัดการบริษัท

บริษัท พิชญ์เทคโนโลยี จำกัด  
 308 หมู่ 3 ต.โพธิ์ชัย อ.นาแก จ.นบพิตำ  
 จ.พิษณุโลก 55110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
8/68 Moo 8, Tambon Pant Lom, Bang Krathum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +86(0) 55 296 021-3  
E-Mail: info@lrqgroup.com  
www.lrqgroup.com

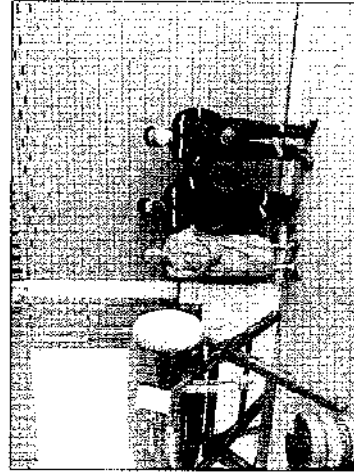




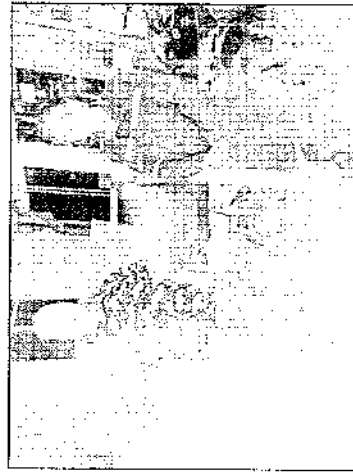
ศูนย์ผสมอาหารเปิดกล่องรับความดีเห็นของบริษัท น้ำตาลห้วยไร่ จำกัด และ  
บริษัท ฟิชชูลิโกะไฟฟ้า จำกัด ประจําเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2568



บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม



บริเวณวัดระฆัง



บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลนาครีพาทนาก

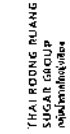


ร้านค้าบริเวณหอประชุมหมู่บ้าน ตำบลนาครีพาทนาก

บริษัท ฟิชชูลิโกะไฟฟ้า จำกัด  
ถ. 888 หมู่ 8 ต.ไผ่ล้อม อ.นาครีพาทนาก  
จ.พิษณุโลก 65110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
8/88 Moo 8, Tambon Phai Lon, Naeng Krathum District,  
Phitsanulok 65110

TEL: +66(0) 55 280 021-3  
E-Mail: info@trgroup.com  
www.trgroup.com



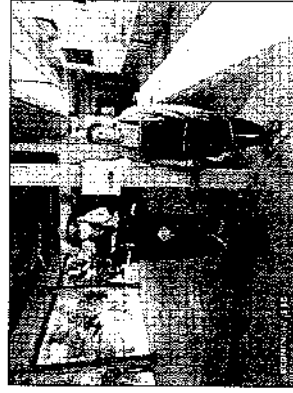
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่นาน หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่นาน หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านก้นบ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม

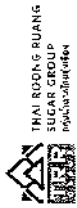


โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาครีพาทนาก

บริษัท ฟิชชูลิโกะไฟฟ้า จำกัด  
ถ. 888 หมู่ 8 ต.ไผ่ล้อม อ.นาครีพาทนาก  
จ.พิษณุโลก 65110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
8/88 Moo 8, Tambon Phai Lon, Bang Kiatnong District,  
Phitsanulok 65116

TEL: +66(0) 55 286 021-3  
E-Mail: info@tr-group.com  
www.trgroup.com



ตารางเปรียบเทียบข้อเรียนเกี่ยวกับสถานะด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปัตตานีฟู้ด จำกัด และ บริษัท พืชผล ไร่ฟ้า จำกัด

ปีการผลิต 2567/68																																				
เรื่อง		กถิน												ตุลาคม												เสียง										
จุดที่พบ เดือน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	มกราคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กุมภาพันธ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มีนาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมษายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พฤษภาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มิถุนายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กรกฎาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สิงหาคม																																				
กันยายน																																				
ตุลาคม																																				
พฤศจิกายน																																				
ธันวาคม																																				
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

วันที่ตรวจเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2568

บริษัท ปัตตานีฟู้ด จำกัด  
เลขที่ 18 ม. 10 ต. หนองบัว  
อ. เมือง จ. หนองบัว  
31000

Philasulok Electricity Generating Co., Ltd.  
8/88 Moo 8, Tambon Phai Lom, Bang Kachum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 296 021-3  
E-Mail: info@trgroup.com  
www.trgroup.com

Philasulok Electricity Generating Co., Ltd.  
8/88 Moo 8, Tambon Phai Lom, Bang Kachum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 296 021-3  
E-Mail: info@trgroup.com  
www.trgroup.com

สรุปผลการเปิดกล่องรับความคิดเห็นของบริษัท มีรายละเอียดโลก จักัด และ  
บริษัท พิชญ โกลด์คิด ไฟฟ้า จักัด ประจําฉะดิน สิงหนคม พ.ศ. 2568

เนื่องด้วยทางบริษัท มีตามห้พญ โกล จักัด และบริษัท พิชญ โกลด์คิด ไฟฟ้า จักัด ได้ดำเนินการตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเรื่องกรณีได้ส่งพญรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อให้สามารถรับทราบ  
ปัญหาและทำการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งทางบริษัท มีข้อเสนอทางรับความคิดเห็น ได้แก่ ระบบฟอร์มจัดตั้งเรื่อง  
ของบริษัทฯ บันทึกการประเมินจากหน่วยงานราชการและผู้ใช้ชุมชนและผลการเปิดกล่องรับความคิดเห็น ทั้งนี้ทางบริษัทฯ  
ได้ดำเนินการเปิดกล่องรับความคิดเห็นและจัดตั้งทีมงานจุดต่าง ๆ ที่ทางมาโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมได้กำหนดดังนี้

- จุดที่ 1 บริเวณด้านหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 2 บริเวณวัดท่ามะขาม
- จุดที่ 3 บริเวณด้านหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก
- จุดที่ 4 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลนครป่าหมาก
- จุดที่ 5 โรงพญาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 6 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 7 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 8 โรงพญาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครป่าหมาก
- จุดที่ 9 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม

โดยดำเนินการเปิดกล่องรับความคิดเห็นในทุกต้นเดือนถัดไป และจะนำความคิดเห็นของประชาชนมาพิจารณา  
ปรับปรุงและแก้ไขต่อไป

ผลการมีกล่องรับความคิดเห็นของบริษัท พิชญ โกลด์คิด ไฟฟ้า จักัด และ บริษัท พิชญ โกลด์คิด ไฟฟ้า จักัด  
ประจําฉะดิน สิงหนคม พ.ศ. 2568 ทว่าการเปิดกล่องรับความคิดเห็นเมื่อวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2568 ได้ผลสรุปดังนี้

- จุดที่ 1 บริเวณด้านหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม  
ไม่พบข้อความคิดเห็น
- จุดที่ 2 บริเวณวัดท่ามะขาม  
ไม่พบข้อความคิดเห็น
- จุดที่ 3 บริเวณด้านหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก  
ไม่พบข้อความคิดเห็น
- จุดที่ 4 บริเวณพื้นที่บริเวณเหนือประจําหมู่บ้านตำบลนครป่าหมาก  
ไม่พบข้อความคิดเห็น

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการแจ้งเรื่องให้ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเป็นพิธีเรียบร้อย

ผู้จัดทำ ..... เจ้าหน้าที่สำนักงานผู้จัดทำรายงาน

..... รองผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย ผู้ตรวจสอบ  
..... ผู้จัดการรักษา

สรุปผลการเปิดกล่องรับความคิดเห็นของบริษัชน้ำตาลสุพรรณบุรี จำกัด และ  
บริษัท ฟินนุ โกลด์ลีด ไฟฟ้า จำกัด ประจำปี ๒๕๖๕



บริเวณองค์กรบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม



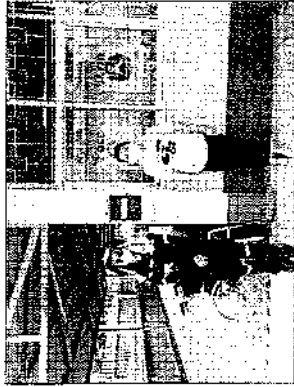
บริเวณวัดท่ามะขาม



บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะกอก



ร้านค้าบริเวณหอประชุมหมู่ที่ ๔ ตำบลนครป่าหมาก



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านก้านหิน หมู่ที่ ๔ ตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลไผ่ล้อม



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครป่าหมาก



บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลไผ่ล้อม

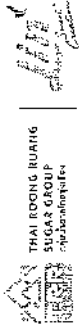
ตารางเปรียบเทียบเงื่อนไขการรับประกันภัยเกี่ยวกับสถานะด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไทยน้ำตาลพาณิชย์ จำกัด และ บริษัท ฟีนิกซ์ ไลฟ์ จำกัด

ปีการผลิต 2567/68																											
เรื่อง	กลิ่น									ฝุ่นละออง									เสียง								
จุดที่พบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	เดือน																										
มกราคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
กุมภาพันธ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
มีนาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
เมษายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
พฤษภาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
มิถุนายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
กรกฎาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
สิงหาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
กันยายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ตุลาคม																											
พฤศจิกายน																											
ธันวาคม																											
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

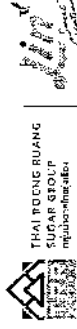
อัตราเฉลี่ยต่อวัน 1 กันยายน 2568

จุดตรวจ

1. บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลไร่สีนวล
2. บริเวณท่าข้าม
3. บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก
4. บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ม.4 ตำบลนครป่าหมาก
5. บริเวณโรงเรียนสงฆ์สงฆ์สงฆ์สงฆ์สงฆ์สงฆ์
6. บริเวณที่ทำการบ้านกุ่ม หมู่ที่ 4 ตำบลไร่สีนวล
7. บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลไร่สีนวล
8. บริเวณโรงเรียนสงฆ์สงฆ์สงฆ์สงฆ์สงฆ์สงฆ์
9. บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลไร่สีนวล



THAI RUONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มบริษัทน้ำตาล



THAI RUONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มบริษัทน้ำตาล

ศูนย์ผลการเปิดกล่องรับความคิดเห็นของบริษัทร น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด และ  
บริษัท พืชพันธุ์ โกลด์ผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจําเดือน กันยายน พ.ศ.2568

เนื่องด้วยทางบริษัท น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด และบริษัท พืชพันธุ์ โกลด์ผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้ดำเนินการตามโครงการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเรื่องการเปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อให้สามารถรับทราบ  
ปัญหาและทำการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังทางบริษัท เปิดช่องทางรับความคิดเห็น ได้แก่ แบบฟอร์มข้อร้องเรียน  
ขอบริษัท มีนที่การประจําเขตหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชน และผลการเปิดกล่องรับความคิดเห็น นี้ มีทั้งทางบริษัท  
ได้ดำเนินการจัดตั้งรับความคิดเห็นและข้อร้องเรียนตามจุดต่าง ๆ ที่ทางโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ได้กำหนดดังนี้

- จุดที่ 1 บริเวณคานหน้าห้องการบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 2 บริเวณวัดท่ามะขาม
- จุดที่ 3 บริเวณคานหน้าห้องคํานวกรบริหารส่วนตำบลนครไผ่หมาก
- จุดที่ 4 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลนครไผ่หมาก
- จุดที่ 5 โรงพยายาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 6 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่นั่น หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 7 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่นั่น หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 8 โรงพยายาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครไผ่หมาก
- จุดที่ 9 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่นั่น หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม

โดยดำเนินการเปิดกล่องรับความคิดเห็นในทุกเดือนเดือนถัดไป และจะนำความคิดเห็นของประชาชนมาพิจารณาพิจารณา  
ปรับปรุงและแก้ไขต่อไป

ผลการเปิดกล่องรับความคิดเห็นของบริษัทร น้ำตาลพิบูลโลก จำกัด และ บริษัท พืชพันธุ์ โกลด์ผลิตไฟฟ้า จำกัด  
ประจําเดือน กันยายน พ.ศ.2568 ที่การเปิดกล่องรับความคิดเห็นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ได้สรุปดังนี้

- จุดที่ 1 บริเวณคานหน้าห้องการบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม  
ไม่พบข้อความคิดเห็น
- จุดที่ 2 บริเวณวัดท่ามะขาม  
ไม่พบข้อความคิดเห็น
- จุดที่ 3 บริเวณคานหน้าห้องการบริหารส่วนตำบลนครไผ่หมาก  
ไม่พบข้อความคิดเห็น
- จุดที่ 4 บริเวณคานหน้าห้องบริหารส่วนตำบลนครไผ่หมาก  
ไม่พบข้อความคิดเห็น

บริษัท พืชพันธุ์ โกลด์ผลิตไฟฟ้า จำกัด  
99/8 ม.8 ต.ไผ่ล้อม อ.บางขัน  
จ.พัทลุง 65110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
99/8 Moo 8, Tambon Phai Lom, Bang Kachum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 286 021-3  
E-Mail: info@irgroup.com  
www.irgroup.com

- จุดที่ 5 โรงพยายาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

- จุดที่ 6 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่นั่น หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

- จุดที่ 7 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่นั่น หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

- จุดที่ 8 โรงพยายาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครไผ่หมาก

ไม่พบข้อความคิดเห็น

- จุดที่ 9 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่นั่น หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการแจ้งเรื่องให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเป็นที่ยอมรับ

..... เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้จัดทำรายงาน

..... รองผู้จัดการฝ่ายควบคุมมลพิษ ผู้ตรวจสอบ

..... ผู้จัดการบริษัท

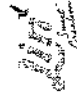
บริษัท พืชพันธุ์ โกลด์ผลิตไฟฟ้า จำกัด  
99/8 ม.8 ต.ไผ่ล้อม อ.บางขัน  
จ.พัทลุง 65110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
99/8 Moo 8, Tambon Phai Lom, Bang Kachum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 286 021-3  
E-Mail: info@irgroup.com  
www.irgroup.com



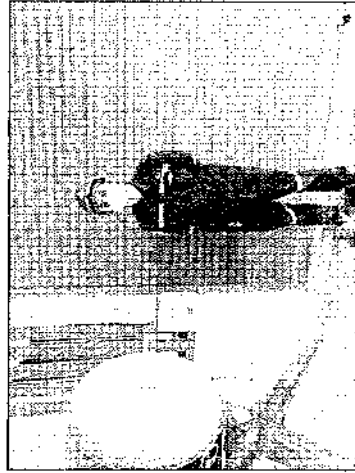
THAI RUONG SUGAR  
SUGAR GROUP  
น้ำตาลไทยรุ่ง



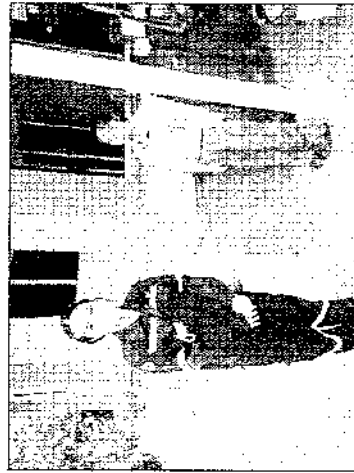
สรุปผลการเปิดกาลังรับความคิดเห็นของบริษัทรู้จัก น้ำตาลไทยรุ่ง จำกัด และ  
บริษัท พืชอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด ประจําเดือน กันยายน พ.ศ.2568



บริเวณของคํารับบริหารส่วนด้านผลิต



บริเวณวัดท่ามะขาม



บริเวณของคํารับบริหารส่วนด้านคนกรบํานา



ร้านคํารับเครื่องดื่มประจําหมู่บ้าน คํารับคนกรบํานา

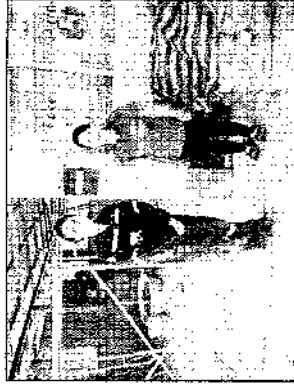
บริษัท พืชอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด  
เลขที่ 88 หมู่ 8 ตำบลท่ามะขาม  
จ.สิงหนคร 85110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
88 Moo 8, Tambon Phai Lam, Bang Krathum District,  
Phitsanulok, 65110

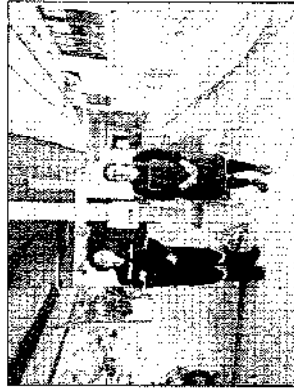
TEL: +66(0) 55 286 021-3  
E-Mail: info@engr.com  
www.engr.com



THAI RUONG HUANG  
SUGAR GROUP  
น้ำตาลไทยรุ่ง



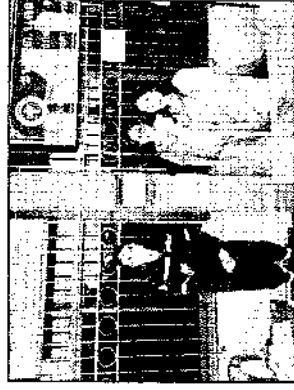
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านกํานัน หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครไผ่หมาก




บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม

บริษัท พืชอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด  
เลขที่ 88 หมู่ 8 ตำบลท่ามะขาม  
จ.สิงหนคร 85110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
88 Moo 8, Tambon Phai Lam, Bang Krathum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 286 021-3  
E-Mail: info@engr.com  
www.engr.com





THAI PONG SUAY  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลโพงสุไย

ପ୍ରମାଣିତ

๑. **บริเวณของการบริหารส่วนตำบล**

2.151.3647071.12.15.17.1

### 3.บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหยา

#### 4.บริเวณที่ทำการขุดใหญ่บน ๓.๔ ตำบลนครป่าหมาก

## 5. บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไม่พร้อม

## 6. บริเวณที่ทำการบ้านก้านหมี่ 4 ตำบลใกล้เคียง

๗.บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่นบ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลไผ่ล้อม

ศ.บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าหมาก

6. บัญชีรายวัน

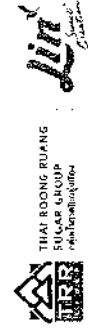
[illegible]

อำนวยการพิมพ์ 7 ตุลาคม 2568

TEL: +05(0) 55 206 021-3  
E-Mail: [info@itgroup.com](mailto:info@itgroup.com)  
[www.itgroup.com](http://www.itgroup.com)

TEL: +86(0) 55 296 021-3  
E Mail: info@tugroup.com

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
398 Moo 8, Tambon Phai Lom, Bang Krasium District,  
Phitsanulok, 55100



- จุดที่ 5 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่สีทอง

ไม่พบข้อความที่ดีเห็น

- พฤศจิกายน ๖ บริเวณที่ทำการบริเวณบ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลฝายหลวง

ไม่พบข้อผิดพลาด

- จุดที่ ๖ บริเวณที่ทำการบ้านหมู่ ๖ ตำบลไผ่ล้อม

**ไม่พบข้อความคัดเน**

- จุดที่ 8 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาคเจ้าหมาก

ให้พบข้อจำกัดเห็น

- จัดทำ 9 บรรณานุกรม ๒๖ บรรณานุกรม ๑๐ คำขวัญ

ที่มาข้อมูล: EEC และ ECU

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการแจ้งเรื่องให้กบป.รายงานต่อตำรวจภูธร  
จังหวัด...

ผู้สืบ  
เจ้าแม่เหล็กแควด้อม ผู้จัดทำรายงาน

รองผู้จัดการฝ่ายความมั่นคงภายใน

ผู้จัดการบริษัท

[illegible]

- จุดที่ ๑ : บริเวณศูนย์หน้าของการบริหารส่วนตำบลให้ตั้ง

ไม่พบข้อบกพร่อง

- จุดที่ 2 บริเวณวัดท่ามะปราง

‘‘ເພື່ອນໄຊຍະວຽນຈິດເຢັນ’’

จุดที่ 3 บริเวณเข้าหน้าตึกการบริการส่วนด้านหน้า

ไม่พบผู้มีความคิดเห็น

จุดที่ 4 บริเวณด้านข้างบริเวณหน้าประตูหน้าวัด 4 ด้าน

ไม่พบเจ้าตัวจริง

บริษัท พิชญ์โฮมส์ จำกัด  
เลขที่ ๓๖ หมู่ ๑๐ ต.บ้านใหม่ อ.บ้านนา  
จ. นครนายก ๒๕๖๑๐

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
28/6 Moo 8, Tambon Phai Lom, Baing Krathum District,  
Phitsanulok 65110  
TEL: +66(0) 55 296 021-3  
E-Mail: info@trgcup.com  
www.trgcup.com

**POLISARNOK, 55110**

สรุปผลการเปิดกล่องรักความคิดเห็นของบริบท น้ำตาลหิวนุญ ฝึก จำกัด และ  
บริษัท พิชญ โกลด์เวิลด์ จำกัด ประจำปี ๒๕๖๕



บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม



บริเวณวัดท่ามะขาม



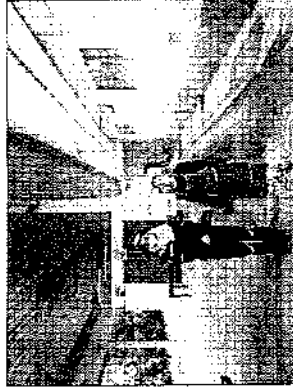
บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ



ร้านค้าบริเวณหอประชุมหมู่ที่ ๕ ตำบลนครไทรหมาก



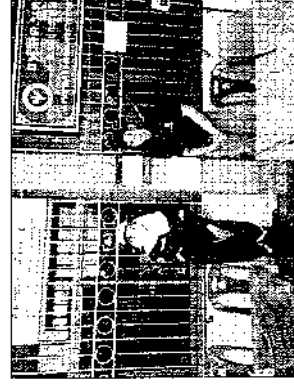
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านก้านหิน หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครไทรหมาก



บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม



THAI BOONNG SUGAR GROUP  
กลุ่มบริษัทชูการ์



ตารางเปรียบเทียบเครื่องเรือนเสมือนสมการค่าเงินดอลลาร์  
บริษัท น้ำตาลไทยโลก จำกัด และ บริษัท พืชผล ไฟฟ้า จำกัด

เรื่อง		ก้าน									ผู้ส่งออก									เสียง								
จุดที่พบ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
เดือน																												
มกราคม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กุมภาพันธ์		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มีนาคม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมษายน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พฤษภาคม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มิถุนายน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กรกฎาคม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สิงหาคม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กันยายน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ตุลาคม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พฤศจิกายน																												
ธันวาคม																												
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ยี่ห้อผู้ขายมีวันที่ 5 พฤศจิกายน 2568

บริษัท พืชผลไฟฟ้้า จำกัด  
898 หมู่ 8, ตำบล ไร่ใหม่, อำเภอ ไร่ใหม่  
จังหวัด ไร่ใหม่ 89110

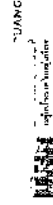
Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
898 Moo 8, Tambon Phai Lom, Bang Kham District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 298 091-3  
E-Mail: info@trigroup.com  
www.trigroup.com

บริษัท พืชผลไฟฟ้้า จำกัด  
898 หมู่ 8, ตำบล ไร่ใหม่, อำเภอ ไร่ใหม่  
จังหวัด ไร่ใหม่ 89110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
898 Moo 8, Tambon Phai Lom, Bang Kham District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 298 091-3  
E-Mail: info@trigroup.com  
www.trigroup.com



จุดคัดกรอง

- บริเวณของสำนักงานส่วนด้านใต้
- บริเวณพื้นที่ด้านหน้า
- บริเวณของสำนักงานส่วนด้านหน้า
- บริเวณพื้นที่ด้านหน้า ม.4 ตำบลไร่ใหม่
- บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- บริเวณพื้นที่ด้านหน้า หมู่ที่ 4 ตำบลไร่ใหม่
- บริเวณพื้นที่ด้านหน้า หมู่ที่ 1 ตำบลไร่ใหม่
- บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- บริเวณพื้นที่ด้านหน้า หมู่ที่ 10 ตำบลไร่ใหม่





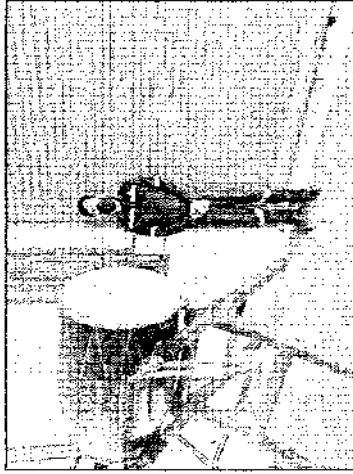
THAI RODONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



ศูนย์เผยแพร่ผลิตภัณฑ์น้ำตาลของบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด และ  
บริษัท พืชผล ปลูกผลไม้ จำกัด ประจําเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2568



บริเวณองค์กรบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม



บริเวณวัดท่ามะขาม



บริเวณองค์กรบริหารส่วนตำบลป้าหมาก



รับกับบริเวณหอประชุมหมู่ที่ ๓ ตำบลนครป่าหมาก

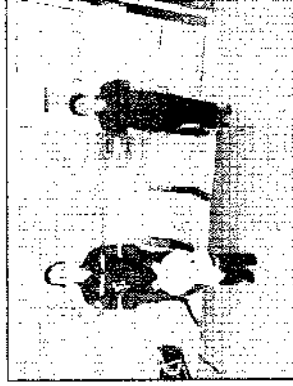
บริษัท พืชผลปลูกผลไม้ จำกัด  
เลขที่ ๗/๓ หมู่ ๓ ตำบล อ.บ้านกระเทียม  
จ.พิษณุโลก ๕5110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
888 Moo 8, Tambon Phai Lam, Bang Kachum District,  
Phitsanulok, 65110

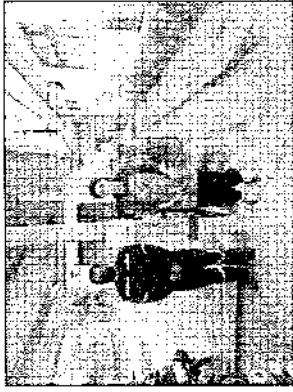
TEL: +66(0) 55 298 021-3  
E-Mail: info@lrgroup.com  
www.lrgroup.com



THAI RODONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านก้าน หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม



บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครป่าหมาก

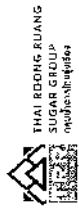


บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม

บริษัท พืชผลปลูกผลไม้ จำกัด  
เลขที่ ๗/๓ หมู่ ๓ ตำบล อ.บ้านกระเทียม  
จ.พิษณุโลก ๕5110

Phitsanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
888 Moo 8, Tambon Phai Lam, Bang Kachum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 298 021-3  
E-Mail: info@lrgroup.com  
www.lrgroup.com



ตารางเปรียบเทียบข้อมูลเกี่ยวกับภาวะด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลไทยโลก จำกัด และ บริษัท พืชอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด

ปีการผลิต 2567/68																											
เรื่อง	กลุ่ม									ผู้ประกอบ									เสียง								
จุดเกิดเสียง																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
มกราคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กุมภาพันธ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มีนาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมษายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พฤษภาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มิถุนายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กรกฎาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สิงหาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กันยายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ตุลาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พฤศจิกายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ธันวาคม																											
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ทั้งหมดข้อมูลเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2568

บริษัท พืชอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด  
555 หมู่ 9 ต.นิคม อ.บางสะพาน  
จ.ประจวบคีรีขันธ์ 76110

Phitsanuk Electricity Generating Co., Ltd.  
555 Moo 9, Tambon Thai Lue, Bang Krathum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 256 021-3  
E-Mail: info@ingroup.com  
www.ingroup.com

Phitsanuk Electricity Generating Co., Ltd.  
555 Moo 9, Tambon Thai Lue, Bang Krathum District,  
Phitsanulok, 65110

TEL: +66(0) 55 256 021-3  
E-Mail: info@ingroup.com  
www.ingroup.com





THAI RONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



สรุปผลการเกิดถ้อยแถลงรับความคิดเห็นของบริษั น้ตาลพิบูลโลก จำกัด และ  
บริษัท พิชญ โกลผลิต ไฟฟ้า จำกัด ประจำปี ๒๕๖๘

เนื่องด้วยบริษัทฯ น้ตาลพิบูลโลก จำกัด และบริษัท พิชญ โกลผลิต ไฟฟ้า จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการ  
ที่จะกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเรื่องการเปิดช่องทางรับฟังความคิดเห็นของประชาชนเพื่อให้สามารถทราบ  
ข้อมูลและทำการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งทั้งบริษัทฯ เปิดช่องทางรับความคิดเห็น ได้แก่ แบบฟอร์มร้องเรียน  
ของบริษัทฯ บันทึกการประชุมทางหน่วยงานราชการและผู้มีชุมชน และผลการเปิดถ้อยแถลงรับความคิดเห็น ทั้งทั้งทางบริษัทฯ  
ได้ดำเนินการติดตามรับความคิดเห็นและข้อร้องเรียนตามจุดต่าง ๆ ที่ทางมาทราบป้อนถึงและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมได้กำหนดดังนี้

- จุดที่ 1 บริเวณด้านหน้าของกิจการบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 2 บริเวณ วัดท่ามะขาม
- จุดที่ 3 บริเวณด้านหน้าของกิจการบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก
- จุดที่ 4 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลนครป่าหมาก
- จุดที่ 5 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 6 บริเวณที่ทำการบ้านก้น หมู่ที่ 4 ตำบล ไผ่ล้อม
- จุดที่ 7 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม
- จุดที่ 8 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครป่าหมาก
- จุดที่ 9 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม

โดยดำเนินการเปิดถ้อยแถลงรับความคิดเห็นเพิ่มเติมจนได้ไป และจะนำความคิดเห็นของประชาชนมาพิจารณา  
ปรับปรุงและแก้ไขต่อไป

ผลการเกิดถ้อยแถลงรับความคิดเห็นของบริษั น้ตาลพิบูลโลก จำกัด และบริษัท พิชญ โกลผลิต ไฟฟ้า จำกัด  
ประจำปี ๒๕๖๘

จุดที่ 1 บริเวณด้านหน้าของกิจการบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

จุดที่ 2 บริเวณ วัดท่ามะขาม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

จุดที่ 3 บริเวณด้านหน้าของกิจการบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก

ไม่พบข้อความคิดเห็น

จุดที่ 4 บริเวณด้านหน้าของกิจการบริหารส่วนตำบลนครป่าหมาก

ไม่พบข้อความคิดเห็น

บริษัท พิชญ โกลผลิต ไฟฟ้า จำกัด  
888 หมู่ 8 ตำบล นครป่าหมาก  
จ. พิษณุโลก 65110

Phisanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
888 Moo 8, Tambon Phai Lom, Bang Kachum District,  
Phisanulok, 65110

TEL: +66(0) 35 296 021-3  
E-Mail: info@trgroup.com  
www.trgroup.com

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และถือเป็นความลับ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



THAI RONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



- จุดที่ 5 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

- จุดที่ 6 บริเวณที่ทำการบ้านก้น หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่ล้อม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

- จุดที่ 7 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

- จุดที่ 8 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครป่าหมาก

ไม่พบข้อความคิดเห็น

- จุดที่ 9 บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบลไผ่ล้อม

ไม่พบข้อความคิดเห็น

ทั้งนี้ ให้สำนักงานแจ้งเรื่องให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ผู้จัดทำ

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้จัดทำรายงาน

นางสาว

นางผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย ผู้ตรวจสอบ

นางสาว

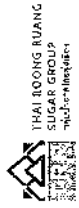
ผู้จัดการบริษัท

บริษัท พิชญ โกลผลิต ไฟฟ้า จำกัด  
888 หมู่ 8 ตำบล นครป่าหมาก  
จ. พิษณุโลก 65110

Phisanulok Electricity Generating Co., Ltd.  
888 Moo 8, Tambon Phai Lom, Bang Kachum District,  
Phisanulok, 65110

TEL: +66(0) 35 296 021-3  
E-Mail: info@trgroup.com  
www.trgroup.com

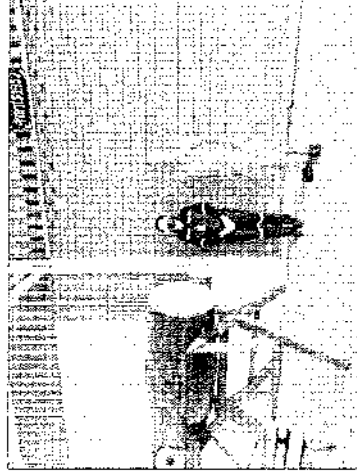
เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และถือเป็นความลับ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



สรุปผลการเปิดกล่องรับชมกับชมรมเบรียก น้ำตาลพืชมูโลก จำกัด และ  
บริษัท หินอุ โกลด์ไฟฟ้ จำกัด ประจันเดือน ธันวาคม พ.ศ.2568



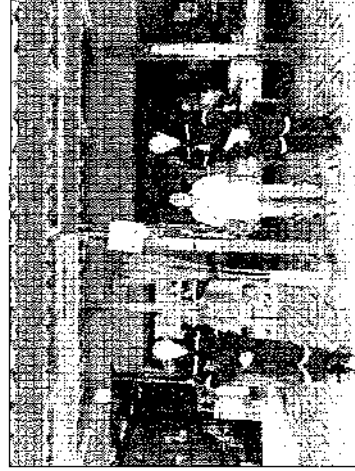
บริเวณของภักรบริหารส่วนลำคองได้ม



บริเวณวัดท่ามรชาม



บริเวณของภักรบริหารส่วนลำคองได้ม

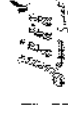
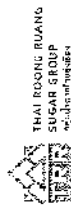


บริเวณวัดท่ามรชาม

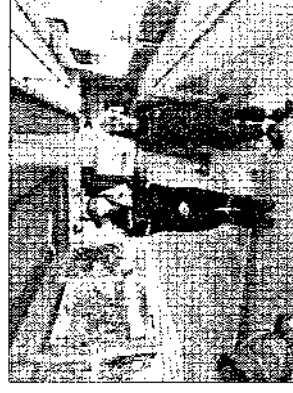
บริษัท พืชมูโลกไฟฟ้ จำกัด  
เลขที่ 3 ค ได้ม 2 บางคอง  
2 สมบูรณ์ 05110

Philasulok Electricity Generating Co., Ltd.  
828 Moo 8, Tambon Phai Lom, Sang Kaluam District,  
Philasulok, 05110

TEL: +66(0) 55 296 021-3  
E-Mail: info@trgroup.com  
www.trgroup.com



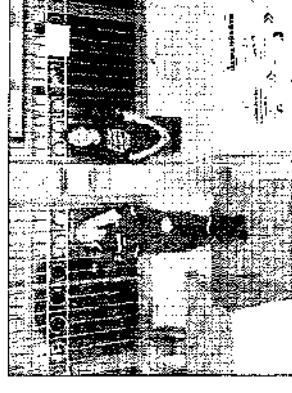
บริเวณท่าคองรับชมส่วนลำคองได้ม



บริเวณท่าคองรับชมส่วนลำคองได้ม



บริเวณท่าคองรับชมส่วนลำคองได้ม



บริเวณท่าคองรับชมส่วนลำคองได้ม



บริเวณท่าคองรับชมส่วนลำคองได้ม

บริษัท พืชมูโลกไฟฟ้ จำกัด  
เลขที่ 3 ค ได้ม 2 บางคอง  
2 สมบูรณ์ 05110

Philasulok Electricity Generating Co., Ltd.  
828 Moo 8, Tambon Phai Lom, Sang Kaluam District,  
Philasulok, 05110

TEL: +66(0) 55 296 021-3  
E-Mail: info@trgroup.com  
www.trgroup.com



ตารางเปรียบเทียบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับกระบวนการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลไทยรุ่ง จำกัด และ บริษัท พลังงานไฟฟ้า จำกัด

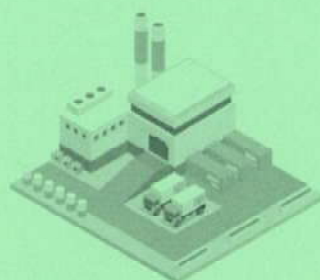
ปีการผลิต 2567-68												ผู้บรครอง												เรียง												
เรื่อง	กลุ่ม										ผู้บรครอง										เรียง															
จุดพบ เดือน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	จุดพบ เดือน																																			
มกราคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กุมภาพันธ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มีนาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมษายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พฤษภาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มิถุนายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กรกฎาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สิงหาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กันยายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ตุลาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พฤศจิกายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ธันวาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

อัตราค่าจ้างขั้นต่ำวันที่ 5 มกราคม 2569

- จุดติด
- บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม
  - บริเวณวัดท่ามะขาม
  - บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลคนกว้าใหญ่
  - บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน น.4 ตำบลนครพิงค์
  - บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่ล้อม
  - บริเวณที่ทำการบ้านกุ่มกาน้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ล้อม
  - บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลไผ่ล้อม
  - บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคนกว้าใหญ่
  - บริเวณที่ทำการบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 16 ตำบลไผ่ล้อม

## ภาคผนวก 3ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมฯ  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568





THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
17212
เลขที่
๑๐๒๙๕๐๐๒๕๕
๖๖

ที่ ศวท.นต.พท. 59/2568

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน ยศวิศิษฐ์ โรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓ เล่ม
  2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน ๓ แผ่น

ตามที่บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๒-11(๔)-1/57 พต.(๑๐65๐๐๐๑1๒5๖77) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระยะดำเนินการ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการนั้น

บัดนี้บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อให้ทราบและพิจารณา รวมถึงเก็บปฏิบัติของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิศิษฐ์ศักดิ์ ชัยศักดิ์กรม)

ผู้อำนวยการผู้จัดการสายงานโรงงาน

ผู้ติดต่อ/ประสานงาน นางสาวเบญจมาศ โกวิท (รองผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)

เบอร์โทรศัพท์ 0-5529-6021-3 ต่อ 4191,4192 โทรสาร 0-5529-6020 ต่อ 222



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ที่ ๕๖๓.นค.พด. ๐๐/๒๕๖๘

๒๗ ส.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจักษ์ ๒ (พิษณุโลก)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ เล่ม
  2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด พระนิพนธ์โรงงานเลขที่ ๓-๔(๓)-๒/๕๗ พด.(๒๐๐๕๐๑๐๐๑๒๔๐๗๗) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ระยะดำเนินการ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ได้กำหนดให้ใช้ของ โครงการศึกษาตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายให้ดำเนินการขึ้น

บัดนี้บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ส่งนำส่งรายงานดังกล่าวไว้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาและแจ้งผลการจัดทำรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทบทวนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิสิทธิ์ศักดิ์ พัยกิตติภรณ์)

ผู้อำนวยการผู้จัดการสายงานโรงงาน

ผู้ติดต่อประสานงาน นางสาวเบญจมาศ โกปิ่น (รองผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)

เบอร์โทรศัพท์ 0-5529-6021-3 ต่อ 4191, 4192 โทรสาร 0-5529-6020 ต่อ 222



THAI ROONG RUANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ที่ สวท.นต.พด. 61/2568

๕7 ส.ค. 256๘

เรื่อง ขนนำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศ  
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๖) บริษัท น้ำตาลมิตรไทย จำกัด  
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน ๖๖๘๘

เรียน ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศมิตรไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศ  
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๖) บริษัท น้ำตาลมิตรไทย จำกัด  
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน ๖๖๘๘ จำนวน ๑ แผ่น  
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่บริษัท น้ำตาลมิตรไทย จำกัด ขอแจ้งโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๖) บริษัท น้ำตาลมิตรไทย จำกัด  
ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศ  
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๖) บริษัท น้ำตาลมิตรไทย จำกัด  
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน ๖๖๘๘ จำนวน ๑ แผ่น  
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน ๑ แผ่น

บัดนี้บริษัท น้ำตาลมิตรไทย จำกัด ได้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๖) บริษัท น้ำตาลมิตรไทย จำกัด  
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน ๖๖๘๘ จำนวน ๑ แผ่น  
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน ๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวเบญจมาศ โกปิ่น  
รองผู้จัดการฝ่ายความ  
ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

(นายวิสูตรศักดิ์ ชัยกิตติภรณ์)

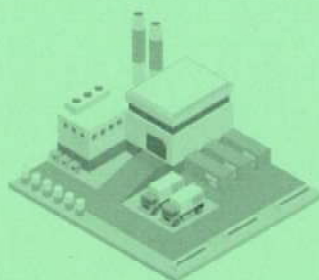
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานโรงงาน

ผู้ติดต่อประสานงาน นางสาวเบญจมาศ โกปิ่น (รองผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)

เบอร์โทรศัพท์ 0-5529-6021-3 ต่อ 4191,4192 โทรสาร 0-5529-6020 ต่อ 222

## ภาคผนวก 4ข

หนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ







ที่ อก ๐๓๑๓๗/ ส ๒ ๖ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพรธรรมที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๕๔๕ ลงรับวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๖๕๐๐๐๐๑๒๕๔๗๗ (๓-๑๑/๓)-๑/ลงพค ประกอบกิจการทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ น้ำตาลเหลวหรือน้ำเชื่อม ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๘/๘ หมู่ที่ ๘ ถนนสันติวันทิ้ง บางกระทุ่ม ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก โทรศัพท์ ๐ ๕๕๒๒๘ ๒๖๒๑ ต่อ ๑๐๖ และ ๑๙๑ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวเบญจมาศ โกปิ่น		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายจตุพร หวังแอ้ม	๑๒๓-๕๖-๐๐๕๓๕	✓	✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายสมศักดิ์ รามลต		✓		
๒	นายทวีชัย จิรพงษ์		✓		
๓	นายอลกุลชัย จันทร์ดี			✓	
๔	นายปิยะกร วรคุณธรณีพิพ			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่ม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย  
๒. ขาดิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓๗/๑๓๖๘๘, ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๕๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabek@diw.mait.go.th



Green Industry

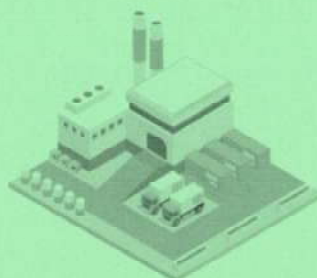
“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด

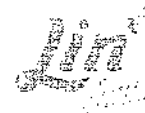
## ภาคผนวก 5ข

เอกสารการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐตามมาตรา 9





THAI RONG RIANG  
SUGAR GROUP  
กลุ่มโรงงานน้ำตาล



ที่ โทร. 257 / 2565

วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์พิจารณาจัดให้มีขบวนรถรับส่งความคิดเห็นของราษฎร และให้มีการประชุมประชาชนชาวภูไทในพื้นที่  
กรณีบริษัทฯ ขอใช้ทางสาธารณะประโยชน์ จำนวน 2 เส้น

เรียน นายกองเอกการบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือขอให้ประสานขอความเห็นชอบจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม เลขที่ พส 0020.04.1/4719  
ฉบับลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2568  
2. พังการไร่ประโยชน์ที่ดินของบริษัทฯ  
3. สำเนาโฉนดที่ดิน เลขที่ 6694 เลขที่ดิน 77  
4. สำเนาโฉนดที่ดิน เลขที่ 16785 เลขที่ดิน 240  
5. สำเนาโฉนดที่ดิน เลขที่ 35596 เลขที่ดิน 329

ขอที่ บริษัท น้ำตาลทิพย์โลก จำกัด (มหาชน) บินค้าขออนุญาตใช้ทางสาธารณะประโยชน์ จำนวน 2 เส้น หมู่ที่ 8 ตำบล  
ไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก เพื่อขออนุญาตใช้ประโยชน์ที่ดินของราษฎร มาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน  
ต่อสำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก สาขาบางกระพุ่ม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. เนื้อที่ 0-2-09.8 ไร่ อยู่ระหว่างโฉนดที่ดินเลขที่ 6694 เลขที่ดิน 77 หมู่ที่ 8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม  
จังหวัดพิษณุโลก เพื่อประโยชน์ในการใช้ประโยชน์ของโรงงานและชาวไร่ที่อยู่ใกล้เคียงเข้าสู่โรงงาน ทางรถวิ่งเข้า-ออก
2. เนื้อที่ 0-3-91.9 ไร่ อยู่ระหว่างโฉนดที่ดินเลขที่ 16785 เลขที่ดิน 240 กับโฉนดที่ดิน 35596 เลขที่ดิน 329 หมู่ที่ 8  
ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นทางเดินรถของโรงงานวิ่งผ่าน

เนื่องจากทางสาธารณะประโยชน์ จำนวน 2 เส้น ดังกล่าว อยู่ระหว่างโฉนดที่ดินของบริษัทฯ และบริษัทฯ ได้ประกอบกิจการนี้  
มาตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 เป็นต้นมา

โดยบริษัทฯ ได้รับแจ้งจากสำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก สาขาบางกระพุ่ม ให้บริษัทฯ ดำเนินการประสานงานกับองค์การ  
บริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม เพื่อพิจารณาจัดให้มีขบวนรถรับส่งความคิดเห็นของราษฎร และให้มีการประชุมประชาชนชาวภูไทในพื้นที่  
ที่จะจัดตั้งทางวิ่งไม่อย่างใด ส.ค.ขออนุญาตหรือไม่ เป็นจำนวนเนื้อที่เท่าใด ตลอดจนได้พิจารณาเข้า สภาองค์การบริหารส่วนตำบล  
ไผ่ล้อม ได้ความเห็นเห็นด้วยหรือไม่ แล้วแล้วส่งสำเนาสถานที่ราชการทางประชุมดังกล่าว พร้อมความเห็นของสภา อบก.รับทราบ  
ไผ่ล้อม ว่าจะจัดตั้งหรือไม่ ส.ค.ขออนุญาตหรือไม่ เป็นจำนวนเนื้อที่เท่าใด ไม่ปรากฏชัดเจน ส่งผลให้สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก  
สาขาบางกระพุ่ม เพื่อที่จะสรุปเรื่องรายการขอใช้ทางสาธารณะประโยชน์ดังกล่าว ระบบราชการงานให้สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก  
พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่และระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ในการนี้ บริษัทฯ จึงเรียนมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา แจ้งวันและเวลาที่ท่านสะดวกในการดำเนินการดังกล่าวให้กับบริษัทฯ  
ทราบด้วยจะเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิสิทธิ์ บุญธรรม)  
ผู้อำนวยการส่วนสำนักงาน

ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(นายอภิสิทธิ์ บุญธรรม)  
วันที่ 26 ธ.ค. 68  
ปลัดจังหวัดพิษณุโลก -

ผู้ประสานงาน

ฝ่ายกฎหมาย โทรศัพท์ : 055-296-021 ต่อ 5555