



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๖ ๗ ๗ ๑

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

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๓๗๒๐
ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-210171/406181
ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๕๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการ
พิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม
และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ มีมติไม่เห็นชอบ
ขอขออนุญาตประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทราย
กำแพงเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๕๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โดยให้แก้ไข
เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท
น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอ
รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่
๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบขอขออนุญาตประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ...



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๖ ๗ ๗/๒

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

๑ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๓๗๒๑
ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-210171/406181
ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ๑๕๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลไทรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการ
พิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรม
และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ มีมติไม่เห็น
ชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทราย
กำแพงเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๕๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลไทรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โดยให้แก้ไข
เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท
น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอ
รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่
๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ...

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๕๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากกรม โรงงานอุตสาหกรรมได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิจน สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย

ของ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลไทรตรีงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

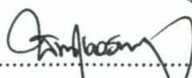
โดย สำนักงานใหญ่
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
เลขที่ 116/41 อาคาร เอส เอส พี 2 ชั้น 12 ถนนสุนทรโกษา
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โรงงาน
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
เลขที่ 152 หมู่ที่ 2 ตำบลไทรตรีงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62160
โทรศัพท์ 055-796095-7

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
39 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310

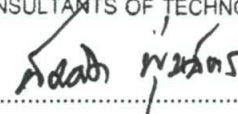
โทรศัพท์ 0-2934-3233-47 โทรสาร 0-2934-3248




(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


พฤษภาคม 2564

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

(นายสมคิด พุ่มนัตร์)
ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ตั้งอยู่ที่ตำบลไทรตรัง อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

1/126



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบล ไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร อย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุม ที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2564

2/126

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ตามที่อยู่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อให้ได้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

ผู้อำนวยการ

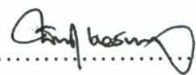
พฤษภาคม 2564

3/126

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลคือสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด





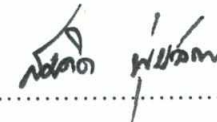
(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

4/126



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



(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไครศรีชัย อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ค่อยไป พร้อมกับให้จัดทำ สำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว มายังสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุญาตประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการผลการ ดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้ง เปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของ โครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบ พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

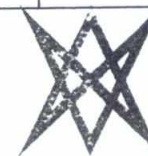


(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

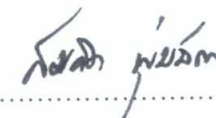
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

5/126



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



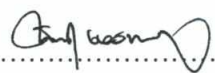
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

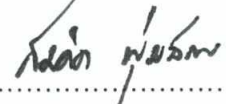
ผู้ชำนาญการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ - ให้น้ำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - การรับแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ - กำหนดให้โครงการติดตั้งป้ายบ่งชี้ชื่อคลอง (คลองน้อย) ให้สาธารณชนทราบอย่างชัดเจนและชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ตามปกติ - ห้ามปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะในบริเวณแปลงที่ดินของโครงการ และในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใด ๆ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามข้อกำหนดที่มีผลบังคับใช้ทุกประการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


 (นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)
 บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


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

 (นายสมคิด พุ่มนิต)
 ผู้อำนวยการ

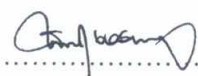
พฤษภาคม 2564

6/126

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สำหรับบริเวณใกล้เคียงกับแหล่งน้ำสาธารณะให้ทำการกำหนดระยะขอยร่น และทำการปลูกหญ้าแฝกตลอดแนว เพื่อป้องกันความเสียหายเนื่องจากการกัดเซาะและพังทลายของตลิ่ง - โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สาธารณะประโยชน์ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2560 ผังเมืองรวมชุมชนปากดง จังหวัดกำแพงเพชร พ.ศ. 2562 และฉบับที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในอนาคต	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- จัดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่เข้ามาในเขตก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



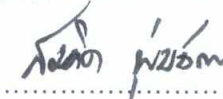
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

7/126



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



(นายสมคิด พุ่มนัคร)

ผู้อำนวยการ

มาตรา 31 ของกฎหมายและแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 1 ของ พ.ร.บ. 1 (๒๐)
 1 (๒๐) พ.ร.บ. 1 (๒๐)
 1 (๒๐) พ.ร.บ. 1 (๒๐)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไข	การดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การดำเนินงาน	- จัดให้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงาน - จัดให้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงาน - จัดให้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงาน	- รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน	- รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน	- รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน
4. สิ่ง	- จัดให้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงาน - จัดให้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงาน - จัดให้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงาน	- รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน	- รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน	- รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน - รับผิดชอบการดำเนินงาน

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมศักดิ์ พันธ์)

ผู้ดำเนินการ

พฤษภาคม 2564

8/126

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด

(นายสมศักดิ์ พันธ์)

ผู้ดำเนินการ

พฤษภาคม 2564

8/126

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงเวลา 7.00-8.00 น. และเวลา 17.00-18.00 น.	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกับที่จะทำรางระบายน้ำถาวร เชื่อมรางระบายน้ำเดิมของโครงการ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ - ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ - ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน - ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)





(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

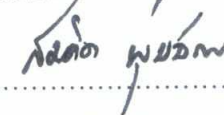
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

9/126



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



(นายสมคิด พุ่มนิต)

ผู้อำนวยการ

มาตรา ๖๖ แห่งประมวลกฎหมายอาญา
 ๖๖. ผู้ใดกระทำความผิดที่ระบุไว้ดังต่อไปนี้
 ๖๖.๑. ผู้ใดกระทำความผิดที่ระบุไว้ดังต่อไปนี้

มาตรา ๖๖ (๑)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย	- จัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดการของเสีย - จัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดการของเสีย - จัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดการของเสีย	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย	- ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา - ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา - ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย	- ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา - ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา - ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย
8.2 การประชาสัมพันธ์และ	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย	- ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา - ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา - ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการของเสีย

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

Handwritten signature

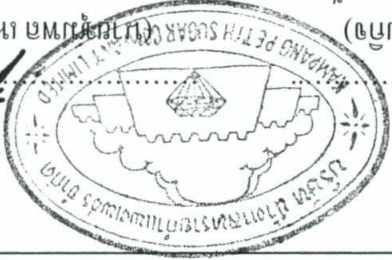
(นายสมศักดิ์ พันธ์ชูห)

ผู้รายงาน

พฤษภาคม 2564

10/126

(นายสมศักดิ์ พันธ์ชูห) (นายสมศักดิ์ พันธ์ชูห)



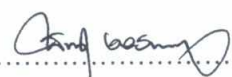
Handwritten signature

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน * องค์ประกอบของคณะกรรมการ - ผู้จัดการโรงงาน ประธาน - รองผู้จัดการโรงงาน รองประธาน - ผู้จัดการฝ่ายไร้ คณะทำงาน - หัวหน้าแผนกไฟฟ้าหรือผู้แทน คณะทำงาน - หัวหน้าแผนกหม้อไอน้ำ คณะทำงาน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะทำงานและ - และสิ่งแวดล้อม เลขานุการ * อำนาจหน้าที่ - ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณด้านงานมวลชนสัมพันธ์ - รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข - ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ - จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

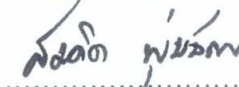


(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

ผู้ชำนาญการ

พฤษภาคม 2564

11/126

ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	สถานที่	วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
บริษัท เทคโนโลยี จำกัด	ภายใน 90 วัน	พื้นที่โครงการ	วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๑) 1 ปี

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด

(นายสมชาย ใจดี)

ผู้เขียน

พฤษภาคม 2564

12/126

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด



Signature

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรีชัย อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัท ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้น ให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป จนกว่าจะสิ้นสุดกิจกรรมการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด * องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ * วิธีการสรรหา • กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

13/126



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

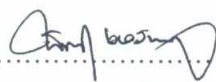
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ - กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรงเชื่อมโยงโครงการ เพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน - รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน			



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

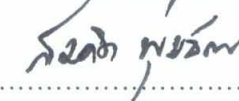


(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ

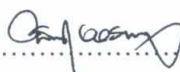
พฤษภาคม 2564

15/126

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ในกรณีการขุดลอกที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ก) ตาย ข) ลาออก ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตค่อน้ำที่ หรือห่อนความสามารถ ง) เป็นบุคคลล้มละลาย จ) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน ฉ) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ช) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ			



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



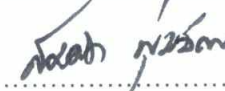


(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2564

17/126

ข้อมูลพื้นฐาน	รายละเอียดของงาน	รายละเอียดของงาน	รายละเอียดของงาน	รายละเอียดของงาน
บริษัท เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.	บริษัท เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.	บริษัท เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.	บริษัท เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.	บริษัท เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ข้อมูลพื้นฐาน
รายละเอียดของงาน
รายละเอียดของงาน

ข้อมูลพื้นฐาน

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมชาย ใจดี)

18/126

พฤษภาคม 2564

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมชาย ใจดี)

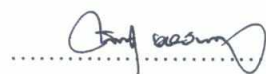
18/126

พฤษภาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 การจัดการข้อร้องเรียน	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหา และแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
8.6 การชดเชยเยียวยา	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดเชยเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาที่ยุติขาดไปจนสามารถไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้าง	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



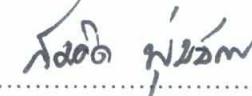
(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

19/126



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรีงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎหมาย (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - คิดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหูสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ))	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

21/126



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ឧបេក្ខតក្រសួង

พญษภ ๒๕๖๔ 22/126

๒๖๔๕ รัตนโกสินทร์ ๒๓๗๕ ปีที่ ๑๐

(๒๖๔๕ รัตนโกสินทร์ ๒๓๗๕ ปีที่ ๑๐) (๒๖๔๕ รัตนโกสินทร์ ๒๓๗๕ ปีที่ ๑๐)

.....
 2000



Amirhossein

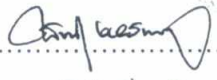
[illegible]

(୧୫) ୮ ୩୯୯୯୯୯

[illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
ตารางที่ 1 (ต่อ)

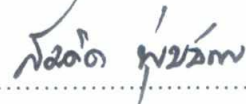
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กันรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด และบริษัทรับเหมา - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
10. มาตรการด้านสุขภาพ				
10.1 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
10.2 สุขภาพที่พ่อกอาศัย	- ตรวจสอบติดตามและเฝ้าระวังระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อมแคมป์คนงานก่อสร้าง - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


 (นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)
 บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



 (นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564
23/126


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

 (นายสมคิด พุ่มนิต)
 ผู้อำนวยการ

ผลของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	การมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม	การมีส่วนร่วมของภาคเอกชน	การมีส่วนร่วมของภาครัฐ	การมีส่วนร่วมของประชาชน
10.3 การมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมในการดำเนินงาน - สนับสนุนการดำเนินงานของภาคประชาสังคมในการดำเนินงาน	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการดำเนินงาน - สนับสนุนการดำเนินงานของภาคเอกชนในการดำเนินงาน	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐในการดำเนินงาน - สนับสนุนการดำเนินงานของภาครัฐในการดำเนินงาน	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน - สนับสนุนการดำเนินงานของประชาชนในการดำเนินงาน

หมายเหตุ: บริษัท นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้เปิดเผยไว้ โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้



(นายพันธุ เทลิขกองกิจ) (รองอธิบดี)

บริษัท นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศไทย จำกัด



(นายสมคิด พุ่มผ่อง) (ผู้อำนวยการ)

24/126

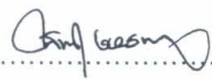
พฤษภาคม 2564

บริษัท นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศไทย จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร อย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



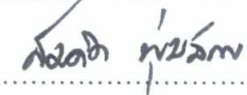
(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

25/126



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



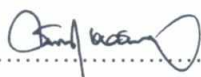
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	กำแพงเพชร ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ในกรณีที่บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



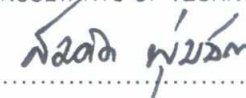

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

27/126



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



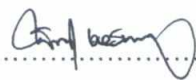
(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ - ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - การรับแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ - กำหนดให้โครงการติดตั้งป้ายบ่งชี้ชื่อคลอง (คลองน้อย) ให้สาธารณชนทราบอย่างชัดเจนและชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ตามปกติ - ห้ามปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะในบริเวณแปลงที่ดินของโครงการ และในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใด ๆ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามข้อกำหนดที่มีผลบังคับใช้ทุกประการ สำหรับบริเวณใกล้เคียงถนนหน้าสาธารณะให้ทำการกำหนดระยะถอยร่น	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

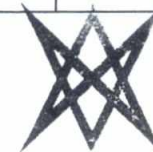
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

29/126



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



(นายสมคิด พุมัตร์)

ผู้อำนวยการ

[illegible]

ՌԵԶԵՐՎԱՆԵՐԱՆՏԵՍ

ကဝေဗလဂါးဗွဲဂဏ်းယဗမာၤပုၤကဲးဗျာၣ်ကုၤပုၤတုၤလဲၤပုၤမဲၤမဲၤ

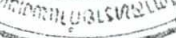
ស្រុកអូរឫស្សី

ප්‍රතිපත්තිමය

ПОДЪЕМНИК

(ผู้ประกอบบริษัท ไทยพาณิชย์)

[Signature]



(ผู้ประกอบบริษัท ไทยพาณิชย์)

[Signature]

២២៤៩ ឧបាសម្ពុទ្ធហោស្តាសនិក្ខេបនិកាយ ១៩៩៩

(សូមបំពេញឈ្មោះ ឈរនៅក្នុង)

30/126
พฤษภาคม 2564

30/126

(ឧបករណ៍ មូលដ្ឋាន)

[illegible]

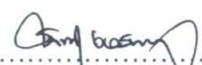
ප්‍රධාන නිලධාරීන්ගේ විෂය විද්‍යාත්මක ප්‍රවෘත්ති



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชนและอุทยานแห่งชาติ - จัดประชุมชี้แจงชาวไร่อ้อยคู่สัญญา แรงงานคัดอ้อยเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่จะได้รับในกรณีส่งอ้อยสดให้กับโรงงาน ทั้งด้านรายได้ส่วนเพิ่ม คุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนและผลเสียที่จะเกิดขึ้นในกรณีเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน - ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกอ้อยในทุกขั้นตอนเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น วิธีการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้คุณภาพของอ้อยทั้งน้ำหนักและความหวานเหมาะสม ทั้งการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์กับชาวไร่อ้อย โดยเนื้อหาให้ครอบคลุมถึงลักษณะอ้อยที่ไม่รับซื้อและตัดราคา เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยชอดขาว อ้อยสกปรก อ้อยขึ้นรา เป็นต้น - ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ทราบว่า อ้อยไฟไหม้จะถูกหักเงินค่าอ้อยตันละ 30 บาท และปรับเพิ่มอัตราการค้าเงินอ้อยไฟไหม้ส่งเข้าโรงงานตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย แล้วนำเงินมาเพิ่มให้กับอ้อยสด และจัดทำโครงการส่งเสริมการคัดอ้อยสด เพื่อแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ตามความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายประกาศกำหนด	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย - พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


 (นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

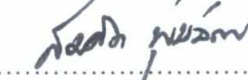
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

31/126



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

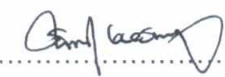

 (นายสมคิด พุ่มถิธร)

ผู้ชำนาญการ

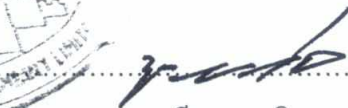
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การลำเลียงกากอ้อย ไปยังโรงไฟฟ้า ชีวมวล	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย - กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ - ทำความสะอาดโดยการกวาดกากอ้อยที่ตกหล่นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมของกากอ้อยดังกล่าวและเกิดการฟุ้งกระจาย	- ระบบสายพานลำเลียง - ระบบสายพานลำเลียง - ระบบสายพานลำเลียง - ระบบสายพานลำเลียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
2.3 ฝุ่นละอองในพื้นที่ ลานจอดรถ บรรทุกอ้อย	- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอดรถอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที - ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอ๊คอินเดียหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ในบริเวณขอบพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) ด้านที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานเพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

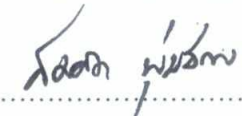



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

พฤษภาคม 2564

33/126

[illegible]

(06) 2 ୩୮୮୮୮୮

[illegible]

ՌԵԶՅՈՒՆԵՐԱԶԵՄՄ

ကဝေဗ္ဗဇာနိဗ္ဗုတဗျာဓိပဿနာပုဂ္ဂိုလ်တို့၏အားဖြင့်

ԵՆԿՈՒԼՅԱՆԼՅՔ

ឧបេក្ខត្តិលេខ២៤នៃកង

பெருமூலம்

[illegible]

34/126
WU/2564

ឧបេក្ខិក្ខត្តិ
(ឧបេក្ខត្តិ ឧបេក្ខត្តិ)

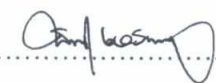
புதிய தொழில்நுட்ப மெட்ரினிடீஸ் லாபகரமானது



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.6 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและลานกองเก็บเศษอ้อย	- ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและเศษอ้อยเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านลานกอง - ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประติพธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลับกับไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกไม้ประจำถิ่น - ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรถเกวียนรถบรรทุกวิ่งไปใช้งาน - ชุคลอกรางระบายน้ำรอบลานกองกากตะกอนหมักกรองและลานกองเก็บเศษอ้อย ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่ฤดูหีบอ้อย - ปรับปรุงและบดอัดพื้นของลานกองกากตะกอนหมักกรอง ลานกองเศษอ้อย และลานกองเถ้า (ลานนอก) ด้วยดินเหนียวบดอัดแน่นตามหลักวิศวกรรมสัมประสิทธิ์การซึมผ่าน (k) ไม่เกินกว่า 1×10^{-7} เซนติเมตร/วินาที เพื่อลดการซึมของน้ำชะลงสู่ดิน และทำการตรวจสอบและทดสอบอัตราการซึมทุก 2 ปี ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูหีบอ้อย เพื่อคงประสิทธิภาพในการป้องกันการซึม	- ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและลานกองเก็บเศษอ้อย - ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและลานกองเก็บเศษอ้อย - ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและลานกองเก็บเศษอ้อย - ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและลานกองเก็บเศษอ้อย - ลานกองเก็บกากตะกอนหมักกรองและลานกองเก็บเศษอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

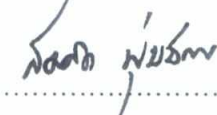
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

35/126



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



(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ

ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดภาระงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	ผลการปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	
- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	
- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	
- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	
- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	
- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	
- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	
- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	
- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	- รับผิดชอบงาน	

หน้า 2 (ต่อ)

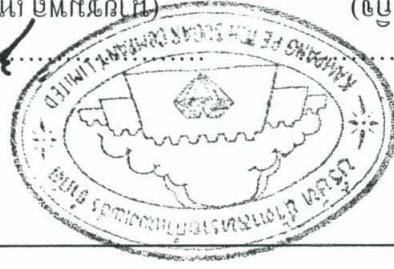
บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด
 เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์ 02-12345678 โทรสาร 02-12345678 อีเมล info@innovate-tech.co.th

บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายสมชาย ใจดี)
 ผู้บริหาร

พฤษภาคม 2564
 36/126

(นายสมชาย ใจดี)
 (นายสมชาย ใจดี)
 ผู้บริหาร

(นายสมชาย ใจดี)
 (นายสมชาย ใจดี)

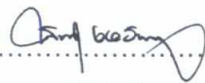


(นายสมชาย ใจดี)
 (นายสมชาย ใจดี)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.7 การขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุกมีกรูแฉกข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
2.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน	- จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับกากตะกอนหม้อกรองของสมาชิก โดยมีรายละเอียดดังนี้ * เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงในการขอรับกากตะกอนหม้อกรองที่แผนกยานยนต์ * ทำการชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรอง จากนั้นทำการชั่งน้ำหนักบรรทุกอีกครั้งหนึ่งเพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนหม้อกรองที่ออกจากโครงการ ซึ่งต้องทำการบันทึกน้ำหนักสะสมตลอดการนำออกจากโครงการเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องตรงกันกับที่ขออนุญาตนำออกจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

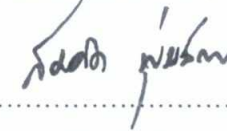
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

37/126



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

ผู้ชำนาญการ

[illegible]

កម្ពុជា)

(ဇယား ၁)

(๔๒๐๕๖๓๒๗๘ ๒๗๙๑๒๓)

២២៤៩ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

38/126

4957 លេខសៀវភៅ

(ឧបករណ៍ ប្រកបដោយ)

ឧបកិច្ចការផ្សេងៗ

புதிய தரநிலைகளை உருவாக்கியுள்ளதில்
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. น้ำใช้	- ทำการสูบน้ำจากแม่น้ำปิง โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของโครงการชลประทานกำแพงเพชร - ทำการสูบน้ำดิบจากแม่น้ำปิงเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโครงการ เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลาก (เดือนมิถุนายน-ตุลาคมของทุกปี) ไม่เกิน 200,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน โดยอยู่ในการควบคุมกำกับดูแลของโครงการชลประทานกำแพงเพชรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กรณีน้ำแม่น้ำปิงไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางโครงการต้องระบับการใช้น้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้น้ำรายอื่น - ต้องหยุดทำการสูบน้ำจากแม่น้ำปิงที่ระดับน้ำต่ำกว่า +67.00 ม.รทก - ติดตะแกรงตาถี่ที่ปลายท่อสูบน้ำ เพื่อป้องกันสัตว์น้ำเข้าไปที่เครื่องสูบน้ำ - ทำการติดตั้งมาตรวัดน้ำ เพื่อวัดปริมาณการใช้น้ำ บริเวณปั๊มสูบน้ำและระบบผลิตน้ำใช้ - เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากแม่น้ำปิงอย่างต่อเนื่อง ให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้ * จัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำปิงล่วงหน้าเป็นประจำทุกปีขึ้นต่อโครงการชลประทานกำแพงเพชรเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ	- แม่น้ำปิง - แม่น้ำปิง - แม่น้ำปิง - แม่น้ำปิง - แม่น้ำปิง - พื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

39/126



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



(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้ชำนาญการ

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล
 บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
 เลขที่ ๒๕๕ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

หน้า ๒ (ต่อ)

ผู้ว่าจ้าง	รายละเอียดงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	ลักษณะงาน	หมายเหตุ
บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักงาน	การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักงาน	การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักงาน	การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายสมชาย วัฒนศิริกุล)
 ผู้ว่าจ้าง

พฤษภาคม ๒๕๖๔
 ๔๐/๑๒๖

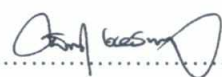
(นายสมชาย วัฒนศิริกุล)
 บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
 (นายสมชาย วัฒนศิริกุล)

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
 (นายสมชาย วัฒนศิริกุล)
 (นายสมชาย วัฒนศิริกุล)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ				
4.1 บ่อดักน้ำมัน	- จัดให้มีบ่อดักน้ำมัน (Oil Separator) ขนาดไม่น้อยกว่า 4.2 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดน้ำปนเปื้อนน้ำมันก่อนส่งไปบำบัดขังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
4.2 น้ำเสียจากสำนักงาน	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
4.3 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปบำบัดขังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
4.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัดชีวภาพ ขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต ทำการคาดพื้นที่บ่อดักด้วยดินเหนียวคอดแน่นและมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินหรือบางจุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



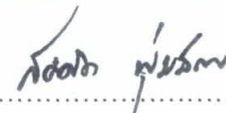

(นายสมฤต เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

41/126



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



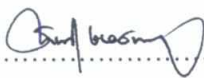
(นายสมคิด พุ่มนัทร)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 6,132.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาักเก็บ 3.1 วัน * บ่อฉุกเฉิน ขนาด 4,629.00 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 2.3 วัน (กรณีน้ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานก่อนส่งกลับไปยังบ่อพักน้ำที่บ่อดักตะกอน น้ำเสียจนได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนด) - กรณีที่น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ต้องส่งเข้าบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 4,629.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถักเก็บได้ 2.3 วัน ก่อนส่งกลับไปยังบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำเสียซ้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีระบบจัดการน้ำทั้งความสกปรกต่ำ (น้ำทิ้งจากหม้อไอน้ำ น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำใช้) ขนาด 950 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทำการลาดพื้นบ่อดักดินเหนียวบดอัดแน่นและมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการรั่วซึม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

ผู้ชำนาญการ

พฤษภาคม 2564

43/126

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานการณ์การ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	และเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ควบคุมค่า TDS ในน้ำทิ้งปล่อยสู่ทางน้ำไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ตามเงื่อนไขการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งสำหรับการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ * บ่อตกตะกอนน้ำเสีย ขนาด 1,074.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาการกักเก็บ 1.5 วัน * ธรรมชาติบ่อ (Aerated Lagoon) ขนาด 1,380.10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาการกักเก็บ 1.5 วัน * บ่อพักน้ำ (Facultative Pond) ขนาด 1,972.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาการกักเก็บ 2.1 วัน * ตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Tank) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาการกักเก็บ 30 นาที (ตรวจสอบค่า pH และค่าความขุ่นเป็นครั้ง-ต่าง ความนำไฟฟ้า และอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ) * บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัด ขนาด 2,025.90 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลาการกักเก็บ 2.1 วัน * บ่อฉุกเฉิน ขนาด 2,084.80 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาการกักเก็บ 2.2 วัน (กรณีน้ำไม่เพียงพอตามความต้องการน้ำและน้ำกลับไปยังบ่อตกตะกอนก่อนจะปล่อยสู่สภาพตามธรรมชาติ)			



(นายพันพงษ์ เหลืองทองกุล)

บริษัท ไทยนิคมอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด

พฤษภาคม 2564 44/126

(นายสมศักดิ์ พันธุ์)

ผู้ชำนาญการ

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

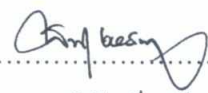


Signature

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย	- กรณีที่น้ำทิ้งของระบบการจัดน้ำเสียความสกปรกค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ต้องส่งเข้าบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดความจุ 2,084.8 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บไม่น้อยกว่า 2.2 วัน ก่อนส่งกลับไปซึ่งบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำเสียซ้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- ไม่นำน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ฉีดพรมลานกองกากอ้อย ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง ฉีดพรมลานกองเถ้า ฉีดพรมลานจอร์จนรทุกอ้อยและนำกลับไปใช้เป็นน้ำคั้นทุนที่บ่อเก็บน้ำดิบ (ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่นำไปใช้ในการรดน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด





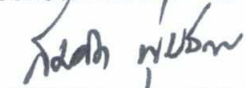
(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

45/126



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



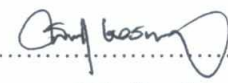
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การควบคุมกำกับและ การบำรุงรักษาทั่วไป	- แยกระบบรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยระบบรวบรวมน้ำเสีย ทำหน้าที่รวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ ไม่ระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ส่วนระบบระบายน้ำฝน ทำหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้นลงสู่บ่อน้ำหมุนเวียนของโครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนของบริษัท	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้ชั้นกันซึมเป็นแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- ให้ทำการออกแบบความแข็งแรงคันบ่อน้ำหมุนเวียนและคันบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยสามัญวิศวกร โยธา ประกอบการยื่นขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ส่วนขยายและให้ตรวจสอบความแข็งแรงเป็นประจำทุกปี ก่อนเข้าสู่ฤดูฝนและฤดูการหีบอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

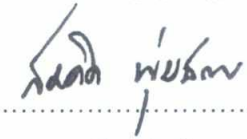
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

47/126



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



(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.9 การขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสียความลึกปรกสูง	- ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อ เป็นประจำทุก 1 เดือน - ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุก 1 ปี - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- ทำการขุดลอกตะกอนในบ่อคกตะกอนน้ำเสีย บ่อหมักไร้อากาศ 1 และบ่อหมักไร้อากาศ 2 ทุก 2 ปี - ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาว่าลมมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากธงลมที่ทำการติดตั้งไว้ และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่านและไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ท้ายลม - ในการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้ใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม (Submersible Pump) ทำการสูบน้ำออกจากบ่อให้มากที่สุดเท่าที่เครื่องสูบน้ำจะสามารถสูบได้ จากนั้นทำการขุดตะกอนหนักที่เหลือจากการใช้เครื่องสูบน้ำตะกอน โดยเครื่องจักรหรือแรงคนที่เหมาะสมและขุดลอกด้วยความระมัดระวัง ทั้งนี้ในแต่ละบ่อให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วในเวลาไม่เกิน 1-2 วัน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

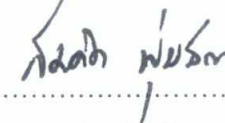
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

49/126



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



(นายสมคิด พุ่มนิต)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ
4.10 การวางแผนผังเมือง การวางแผนผังเมือง	การวางแผนผังเมือง การวางแผนผังเมือง	การวางแผนผังเมือง การวางแผนผังเมือง	การวางแผนผังเมือง การวางแผนผังเมือง	การวางแผนผังเมือง การวางแผนผังเมือง	การวางแผนผังเมือง การวางแผนผังเมือง



(นายสมพงษ์ เทพินทร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พฤษภาคม 2564

50/126

(นายสมศักดิ์ พันธ์)

ผู้แทนการ



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรีษฐ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

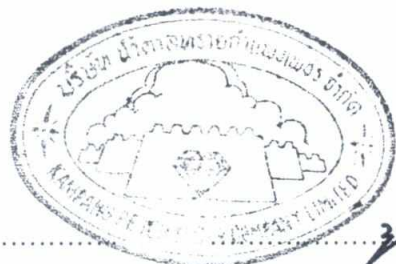
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* การรื้อ/ซึม (ตัวท่อ, แนวท่อ, อุปกรณ์ประกอบ) * สภาพท่อ (ปกติ, ผิดรูป, แตกหลายงา) * สภาพชุดรับท่อ (ปกติ, ผิดรูป) โดยรายการตรวจสอบกำหนดความถี่ในการตรวจสอบทุกสัปดาห์ - กรณีท่อส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์เกิดการแตกหรือรั่วไหล * ปิดกั้นท่อไม่ให้เกิดการไหลเพิ่มขึ้น หากมีการรั่วไหลลงแหล่งน้ำต้องดำเนินการบำบัดให้กลับคืนสภาพเดิม โดยการปิดกั้นทางน้ำด้านเหนือและท้ายของบริเวณที่เกิดการรั่วไหล ก่อนใช้เครื่องเติมอากาศในการเติมอากาศประมาณ 1-2 วัน และตรวจวัดคุณภาพน้ำ หากคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ให้ปล่อยน้ำไหลตามปกติ แต่หากคุณภาพน้ำไม่ดีขึ้นให้ทำการสูบน้ำที่ปนเปื้อนนำไปบำบัด พร้อมทั้งทำการฟื้นฟูพันธุ์ปลาและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ให้คืนสภาพ - จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีท่อส่งน้ำเสียผ่านท่อข้ามคลองสาธารณะประโยชน์เกิดการแตกหรือรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



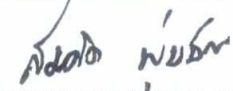
(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

51/126



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



(นายสมคิด พุมนิต)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบ เนื่องจากเสียงดังจากการดำเนิน โครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม - ต้องควบคุมค่าระดับเสียงรบกวนที่ระยะห่าง 1 เมตร ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
6. การคมนาคม				
6.1 การจัดการบริเวณเส้นทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอดเวลาและคอยควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวของรถบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนน - จัดให้มีเจ้าพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แสดงสัญญาณจราจรด้วยมือและแขน ให้ผู้ขับขี่เลี้ยวขวากลับไปได้ โดยไม่ต้องอ้อมเจ้าพนักงานจราจรหรือพนักงานเจ้าหน้าที่	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

53/126



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การจัดการการขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ	กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ - นำแนวทางปฏิบัติในข้อตกลงร่วมในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานน้ำตาลมาประยุกต์ใช้ดังนี้ * การควบคุมความสูง โรงงานจะสร้างคานาปิดอ้อย บริเวณทางเข้ารถบรรทุกอ้อยก่อนจุดตรวจสอบคุณภาพอ้อย และมีเจ้าหน้าที่ประจำตรวจสอบลักษณะการบรรทุกอ้อยตามข้อกำหนดบริเวณจุดตรวจ หากพบไม่เป็นไปตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่รับอ้อยเข้าชั่งน้ำหนัก * อ้อยที่ตัดเป็นท่อน ให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกลงหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งทางโรงงานจะมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบในจุดตรวจคุณภาพรถบรรทุกอ้อยก่อนเข้าชั่งน้ำหนักหากไม่ปฏิบัติตามต้องไม่รับอ้อยเข้าชั่งน้ำหนัก * มีการประชาสัมพันธ์ ให้มีการติดธงแดงท้ายรถบรรทุก และติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านซ้าย-ขวาของตัวรถอย่างน้อยด้านละ 3 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ขึ้นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวง ในเวลากลางคืน และสนับสนุนงบประมาณร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อยจัดทำป้ายสะท้อนแสงสีขาว ขนาด 90x120 เซนติเมตร มีอักษรสีแดงว่า “รถเข้า บรรทุกอ้อย”	- เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

55/126



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

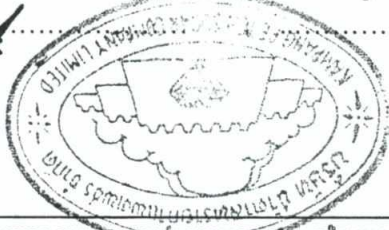
ผู้ชำนาญการ

ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดของกิจกรรม	หมายเหตุ
			สำหรับโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ... วัตถุประสงค์ของโครงการ... ขอบเขตของโครงการ... ระยะเวลาของโครงการ... ผู้รับผิดชอบ... สถานที่ดำเนินการ... ระยะเวลาในการดำเนินการ... ผลการดำเนินงาน...	

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมคิด พุ่มชูศรี)
ผู้ดำเนินการ

พฤษภาคม 2564
56/126

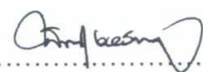
(นายสมพงษ์ เทพินทร)
(นายสมพงษ์ เทพินทร)
(นายสมพงษ์ เทพินทร)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่ฮ้อยในพื้นที่และมาตรการเพิ่มของท้องถิ่นที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย * ฝึกอบรมและขอความร่วมมือให้คนขับรถบรรทุกฮ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความปลอดภัยระยะวิ่งเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด * ให้รถบรรทุกฮ้อยทุกคันทุกประเภทจะต้องทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุ ประสาทัมพันธ์และประสานงานให้เจ้าหน้าที่ตำรวจกวดขัน * ประชาสัมพันธ์และจัดตั้งหน่วยประสานงานกับทางสมาคมชาวไร่ฮ้อย หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจราจรบนถนนระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุ ต้องจอดรถชิดขอบทางด้านซ้ายมือของถนน และให้มีกรวยสีขาวแดงวางแสดงเป็นเครื่องหมายปิดหัวท้าย เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นอย่างชัดเจน ในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่า 150 เมตร ทั้งนี้ถ้าเป็นเวลากลางคืน ให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลาที่รถจอด จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจร * ประสานงานทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการบรรทุกฮ้อยและสมาคมชาวไร่ฮ้อย ให้มีการตรวจสภาพความพร้อมของรถบรรทุกฮ้อย ก่อนนำมาใช้บรรทุกฮ้อย ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกฮ้อยไม่ว่ากรณี			



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



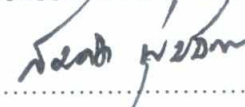


(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

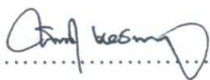
พฤษภาคม 2564

57/126

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร * จัดทำคานาไว้บริเวณทางเข้ารถบรรทุกที่จะต้องผ่านเข้าทุกคันก่อนขึ้นขังน้ำหนักร โรงงานทำคานาสูง 3.6 เมตร เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกอ้อยสูงเกิน * ขังน้ำหนักรและบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน * เตรียมระบบรองรับอ้อยตั้งแต่ต้นทางและปลายทางเพื่อให้ทราบที่มาของอ้อยเข้าสู่โรงงาน ว่าเป็นของรายใด คนขายวันที่เท่าไร คนขายมาจากที่ใด รวมถึงปริมาณอ้อยที่เข้าสู่โรงงานของแต่ละวัน * ประสานงานกับทางท้องถิ่นและจังหวัดเพื่อกำหนดวันเวลาที่เหมาะสม สนับสนุน ส่งเสริม นโยบายของรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้ถนนของประชาชนทั่วไป โดยการหยุดรับอ้อยเข้าสู่โรงงาน ฯ ในเทศกาลสำคัญต่าง ๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม - การบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.6 เมตร มีความยาวที่ยื่นออกจากตัวถังด้านหลังไม่เกิน 2.3 เมตร ท้ายไม้อัดและมีสายรัดผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถ หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการและดักเตือนไม่ให้ทำซ้ำ หากเกิน 2 ครั้ง จะตัดราคาค่าอ้อยค่อตันของรถบรรทุกคันนั้น จนกว่าจะปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้	- เส้นทางขนส่งและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)





(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

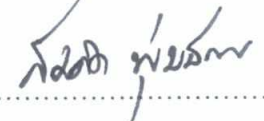
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

59/126



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



(นายสมคิด พุ่มนิต)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ใช้ระบบคิวคัดอ้อย โดยให้เกษตรกรทำสัญญาซื้อขายอ้อยกับโครงการไว้ล่วงหน้าเพื่อโครงการสามารถจัดลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการได้ และลดจำนวนรถบรรทุกอ้อยของเกษตรกรที่มาจอดรอที่โครงการ - ขอความร่วมมือกับเกษตรกรจอดรถในไร่อ้อยจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ รวมทั้งให้ทำการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยการจอดรถในไร่อ้อย - ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วง 07.00 - 09.00 น. และ 15.00 - 17.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงช่วงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงาน ควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรถในไร่อ้อยและหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับ การประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้ - ให้ทางโครงการประสานงานกับเกษตรกรหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หากพบว่ามียอดคิดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงหมายเลข 1 เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเร็วของสภาพทาง ก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- พื้นที่โดยรอบโครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


 (นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

61/126



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

หน้า 2 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดการดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
- ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ - ผลการดำเนินงาน - ผลการดำเนินงาน	- ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ - ผลการดำเนินงาน - ผลการดำเนินงาน	- ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ - ผลการดำเนินงาน - ผลการดำเนินงาน	- ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ - ผลการดำเนินงาน - ผลการดำเนินงาน	- ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ - ผลการดำเนินงาน - ผลการดำเนินงาน	- ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ - ผลการดำเนินงาน - ผลการดำเนินงาน

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นายสมศักดิ์ พันธ์ชูหทัย
(นายสมศักดิ์ พันธ์ชูหทัย)

ผู้ชำนาญการ

พฤษภาคม 2564
62/126

(นายสมพงษ์ เทพธัญญ์)
(นายสมพงษ์ เทพธัญญ์)

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด
บริษัท เทคโนโลยี จำกัด

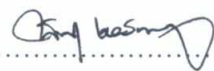
(นายสมพงษ์ เทพธัญญ์)
(นายสมพงษ์ เทพธัญญ์)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.7 การจัดการ การขนส่งทั่วไป	- กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณทางสาธารณะ รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรีบแจ้งรายงานจักรกลยานยนต์ของโรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที - จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร้อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน	- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำตาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วงโมงเร่งด่วนและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและรบกวนการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- เส้นทางลำเลียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกอ้อย รถขนขยะและกากของเสียติดป้ายระบุชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี กากของเสีย และโมลาส ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขของบริษัทเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือขับซัดรถไม่ปลอดภัย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

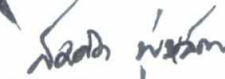
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

63/126



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



(นายสมคิด พุ่มนิต)

ผู้ชำนาญการ

(ឧបករណ៍ ប្រកបដោយ)

64/126

ឧបលោក ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ហ៊ុន សែន
(ឧបលោកបណ្ឌិត ហ៊ុន សែន) (ឧបលោក

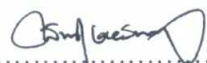
David Wilson

[illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากการขนส่งของโครงการอย่างเคร่งครัด - ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจาการบรรทุกสารเคมี และกากของเสียบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์ประสานงานเพื่อคอยกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและรับเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งของโครงการ	- พื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
7. การจัดการกากของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสียเพื่อวางแผนการจัดการกากของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานไปใช้ในพื้นที่การเกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่เกษตรกรรม	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)





(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

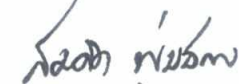
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

65/126



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



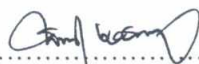
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากบ่อดักน้ำมัน รวบรวมใส่ภาชนะ มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * กระดาษกรองปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมใส่ภาชนะ มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * เรซินที่เสื่อมสภาพจากกระบวนการผลิตน้ำตาล รวบรวมใส่ภาชนะ มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย รอส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * เมมเบรนเสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำใช้ รวบรวมใส่ภาชนะ มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้บริษัทผู้ขายนำกลับไปกำจัด * ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย นำไปใช้ปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ - จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสียอุตสาหกรรม ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)




(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

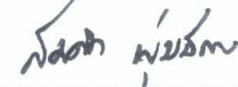
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

67/126



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



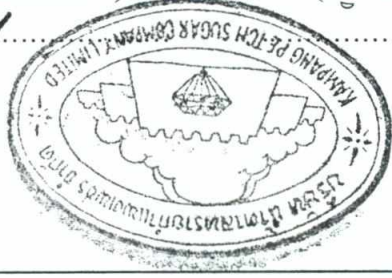
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการสร้างเหมืองหินปูนและโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของ บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ทำการสำรวจผลกระทบจากโรงงานหินปูนและโรงงานปูนซีเมนต์ของ บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - ค่า SAR และแผนผังบริเวณที่จะทำเหมืองหินปูนเป็นรูปแผนที่ และค่าการนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง ตลอดช่วงที่ขุด และใช้ประกอบการขุด และค่าการนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง ตลอดช่วงที่ขุด และใช้ประกอบการขุด - ให้ออกนอกโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล - ให้ออกนอกโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล	- การสำรวจผลกระทบ - การนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง - การนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง - การนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- การสำรวจผลกระทบ - การนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง - การนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง - การนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- การสำรวจผลกระทบ - การนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง - การนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง - การนำไฟฟ้า และค่า 1 ครั้ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด - บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด



(นายสมพงษ์ เทพินทร) (นายสมพงษ์ เทพินทร)

บริษัท นอร์ทอีสต์ แปซิฟิค จำกัด

พฤษภาคม 2564 68/126

(นายสมพงษ์ เทพินทร) ผู้เชี่ยวชาญ

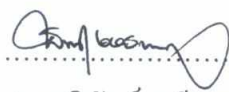
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม	- นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกําลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ - สนับสนุนงบประมาณด้านความรับผิดชอบต่อสังคมครอบคลุมทั้งทางด้านการศึกษาด้านศาสนา ด้านวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น ด้านสังคม ด้านสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะ ของคนให้พึ่งตนเองและต่อยอดการพัฒนาชุมชนได้	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)





(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

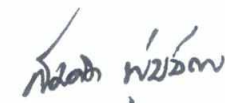
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

69/126



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



(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาในการ	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดของกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ	บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด
บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ	บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด
บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ	บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด
บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ	บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด

บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายสมคิด พันธ์ดี)
 ผู้ชำนาญการ

พฤษภาคม ๒๕๖๔
 ๗๐/๑๒๖

(นายสมคิด พันธ์ดี)
 (นายสมคิด พันธ์ดี)
 บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด



(นายสมคิด พันธ์ดี)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยใช้สื่อ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ รถและวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นที่ตักภายในชุมชนหลัก เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการอื่น ๆ - นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล้วยแก้ไขผลกระทบอย่างค่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยว ผลผลิต การทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดการตกค้าง เป็นต้น - ทำการประเมินความส่้าเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้มีความเหมาะสม	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

71/126

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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้ชำนาญการ

[illegible]

ප්‍රධාන තොරතුරු තාක්ෂණ උපකරණ සේවා සැපයුම් සමාගම (පුද්ගලික) සීමිත සේවකයාණන්
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ឧបករណ៍ ប្រកបដោយ)

ឧបកិច្ចការស្តីពី

(ឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់)

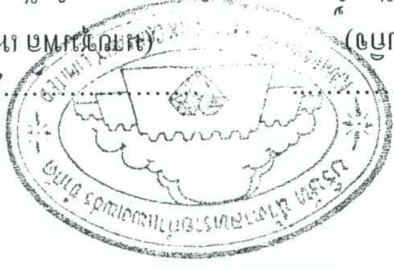
ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

(ឧបករណ៍បង្ហាញព័ត៌មាន)

7957 ၇၉၅၇

72/126

gosh



Andrew Boyd

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.5 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานของโครงการในอัตราค่า 100,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- จัดให้มีคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุดเดียวกับที่ได้มีการแต่งตั้ง ตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง โดยกำหนดการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากมีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถจัดประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ - ให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี - แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานของโครงการในอัตราค่า 100,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่เหลือ	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


 (นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



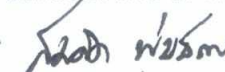

 (นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564
 73/126



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


 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไข	สาเหตุ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.6 การจัดการข้อมูลเชิงลึก	- ในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริต - ในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริต - ในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริต - ในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริต	- ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย	- ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย	- ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย
9.7 การจัดการกรณีฉุกเฉิน	- ในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริต - ในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริต - ในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริต - ในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริต	- ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย	- ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย	- ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย - ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย

ผู้ปฏิบัติงาน

(นายสมชาย ใจดี)

พฤษภาคม 2564

74/126

บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ผู้ปฏิบัติงาน

(นายสมชาย ใจดี)

พฤษภาคม 2564

74/126

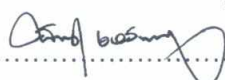
บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรีษฐ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

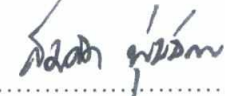
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.8 การชดเชยเยียวยา	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดเชยเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย • กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มียาได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


 (นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)
 บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



 (นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)
 บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

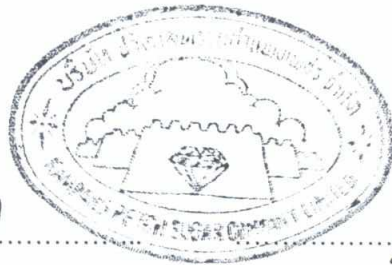
พฤษภาคม 2564
75/126


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

 (นายสมคิด พุ่มนิต)
 ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	การป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2555 - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาล โมลาส กากอ้อย สารเคมีกากของเสีย กากตะกอนหม้อกรอง เศษอ้อย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง • ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ครั้งแรกสำหรับพนักงานใหม่และตลอดการทำงาน	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(Signature)

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2564

77/126

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

หน้า 2 (ต่อ)

ภาพรวมของงาน	รายละเอียดของงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	ระยะเวลาปฏิบัติงาน	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน
10.1.2 คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง	- จัดทำแบบแปลนและรายละเอียดของงานก่อสร้าง - ควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดของงานก่อสร้าง - ควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดของงานก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปริญญ์ นพวิทย์
10.1.3 การดำเนินงานก่อสร้าง	- ควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดของงานก่อสร้าง - ควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดของงานก่อสร้าง - ควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดของงานก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปริญญ์ นพวิทย์

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

Handwritten signature

(นายสมศักดิ์ พันธ์ชูห)

ผู้ปฏิบัติงาน

พฤษภาคม 2564

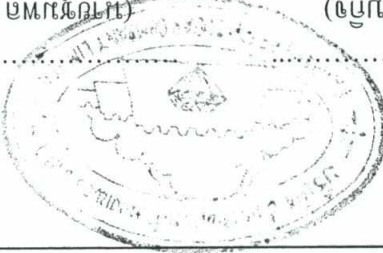
78/126

(นายสมศักดิ์ พันธ์ชูห)

บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด

(นายสมศักดิ์ พันธ์ชูห)

Handwritten signature



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี ครอบคลุมถึงรั้วโครงการ รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

79/126



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1.5 มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน	- ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในสถานประกอบการกิจการ ให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อ 15 และข้อ 16 ของประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 หรือฉบับที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคตและมีผลบังคับใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการเป็นลายลักษณ์อักษร ในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ลูกจ้าง ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป - จัดให้มีการเฝ้าระวังเสียงดัง โดยการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง การศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง และการประเมินการสัมผัสเสียงดัง ของลูกจ้างในสถานประกอบการแล้วแจ้งผลให้ลูกจ้างทราบ - อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล แก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

81/126

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

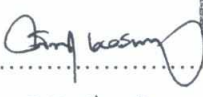
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1.7 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว ถังเก็บโมลาสและบ่อเก็บโมลาส)	- ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าควรเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย - ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5 โดยปริมาตร * มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักไส หม้อเคียว หม้อไอน้ำ ถังเก็บ โมลาสและบ่อเก็บโมลาส)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


 (นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)
 บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

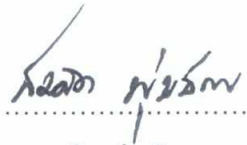


 (นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564
83/126



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

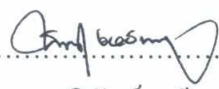

 (นายสมคิด พุ่มนิต)
 ผู้อำนวยการ

[illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	คุ้มครองความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ช่างเชื่อม เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม * จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยคอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงาน อยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ผุน การระเบิด การลุกไหม้ และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย * ปิด ใสกุญแจจาล้ว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้			



(นายนิพันธ์ เหลียงกอบกิจ)



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

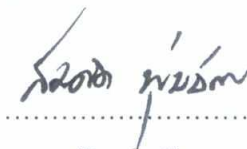
บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

85/126



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



(นายสมคิด พุมนิต)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1.10 การเตรียมการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (รูปที่ 2) ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ประสานงานกับโรงพยาบาลกำแพงเพชร สถานีตำรวจภูธรเมืองกำแพงเพชร หน่วยกู้ภัยในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกันเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้ และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดกำแพงเพชร สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(Signature)

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(Signature)

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

87/126



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

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มนัทร)

ผู้ชำนาญการ

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล
 ผู้จัดการฝ่ายบริหาร
 บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด

หน้า 2 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกัน	มาตรการแก้ไข	มาตรการติดตาม	มาตรการป้องกัน
การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564	การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564	การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564	การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564	การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564 การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2564

บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล)
 ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

พฤษภาคม 2564
 88/126



(นายวิชาญ พงษ์พานิช)
 ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

บริษัท เทคโนโลยี คอนซัลตัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ନିକଟତମ

ผู้ชำนาญการ

89/126

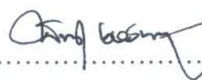
(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ) (นายอรรถพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท นำตาลทรายกาแพงเพชร จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ * เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงาน คนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด - ตรวจสอบสภาพสายตาอาชีวอนามัยของพนักงาน ดังนี้ * ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทราบกำหนดการตรวจสุขภาพประจำปี รวมทั้งให้คำแนะนำการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ โดยเฉพาะการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ซึ่งการเตรียมตัวเพื่อเข้ารับการตรวจสอบสภาพสายตาอาชีวอนามัย พนักงานที่มีแว่นสายตา (Glasses) ต้องนำแว่นสายตาที่มี รวมทั้งคอนแทคเลนส์ (Contact lens) ที่พนักงานใส่ระหว่างการทำงาน มาใช้ในการตรวจด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

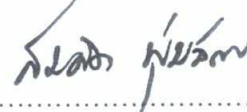


พฤษภาคม 2564

91/126



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



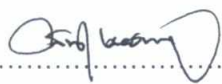
(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	แผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และเฝ้าระวัง ปัญหาสุขภาพของพนักงานอย่างใกล้ชิด - ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ดซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา และดำเนินการประเมินการสูญเสียสมรรถภาพของการได้ยินให้เป็นไปตามคู่มือการประเมินสูญเสียสมรรถภาพทางกายและจิต ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559 สำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม - ทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 “ข้อ 5 ในการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง ให้แพทย์ผู้ทำการตรวจบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผลการตรวจสุขภาพ โดยให้ระบุความเห็นของแพทย์ที่บ่งบอกสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรืออุปสรรคต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายของลูกจ้าง พร้อมทั้งลงลายมือชื่อแพทย์ผู้ให้ความเห็นในวันที่ทำการตรวจวัดหรือให้ความเห็นนั้น” และ “ข้อ 10 ในกรณีที่ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างผิดปกติให้แจ้งแก่ลูกจ้าง ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ทราบผลการตรวจและจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลทันที รวมทั้งทำการตรวจสอบหาสาเหตุความผิดปกติ”	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

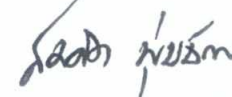



(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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



(นายสมคิด พุ่มนิต)

ผู้ชำนาญการ

พฤษภาคม 2564

93/126

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ - กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำ ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ชกเว้นในกรณี ดังนี้ * กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน * กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการให้ส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564

95/126



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

(นายสมคิด พุ่มนัฏ)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มไวต่อการรับสัมผัส) - การสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน - ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมการดูแลและสุขภาพชุมชน - ให้การสนับสนุนงบประมาณโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข - ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



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

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

พฤษภาคม 2564

97/126

มาตรา ๖๖ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
 วรรค ๑
 ผู้ใดกระทำความผิดที่ระบุไว้ดังต่อไปนี้
 ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สามปีถึงสิบปี

มาตรา ๖๖ (๑)

มาตรการป้องกันและระงับเหตุ	มาตรการระงับเหตุ	มาตรการป้องกัน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.4 มาตรา ๖๖ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ ความผิดเกี่ยวกับตัวบุคคล ความผิดเกี่ยวกับชื่อเสียง ความผิดเกี่ยวกับเกียรติยศ ความผิดเกี่ยวกับอิสรภาพ ความผิดเกี่ยวกับสิทธิ	10.4.1 ให้ตำรวจหรือพนักงานสอบสวน ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ เพื่อดำเนินการตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	10.4.2 การดำเนินการตามกฎหมาย เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ เพื่อดำเนินการตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	- ๑๐๐ ชั่วโมง - ๑๐๐ ชั่วโมง - ๑๐๐ ชั่วโมง	- บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด - บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด - บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด



(นายวิชาญ พงษ์พานิช) (นายวิชาญ พงษ์พานิช)
 (นายวิชาญ พงษ์พานิช) (นายวิชาญ พงษ์พานิช)
 (นายวิชาญ พงษ์พานิช) (นายวิชาญ พงษ์พานิช)

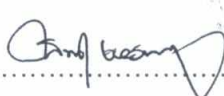
พฤษภาคม ๒๕๖๔ ๙๘/๑๒๖

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายวิชาญ พงษ์พานิช) (นายวิชาญ พงษ์พานิช)
 (นายวิชาญ พงษ์พานิช) (นายวิชาญ พงษ์พานิช)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเก็บบันทึกข้อมูล เพื่อประกอบการวิเคราะห์แนวโน้มการเกิดโรคและการเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคหอบหืด โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนัง โรคตาและส่วนประกอบของตา เป็นต้น ในกรณีพบความผิดปกติหรือชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมของโครงการให้แจ้งผ่านคณะกรรมการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการสอบสวนหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ก) กรณีผลการตรวจสอบพบว่าไม่ได้เกิดจากโครงการให้แจ้งกลับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ ข) กรณีเกิดจากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการต้องหยุดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจนแล้วเสร็จและได้รับการตรวจสอบจนเป็นที่พอใจแล้ว จึงจะเริ่มดำเนินการในกิจกรรมนั้น ๆ ได้ ทั้งนี้ ในการสอบสวนหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต้องเป็นการร่วมดำเนินการจากคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นที่ยอมรับ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
10.4.3 การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสกลิ่นรบกวน	- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัคร	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

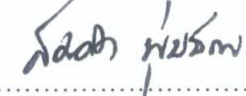

 (นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)
 บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


 (นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)
 บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564
99/126



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


 (นายสมคิด พุ่มนิต)
 ผู้อำนวยการ

มาตรา ๖๖ แห่งประมวลกฎหมายอาญา
 ใครกระทำความผิดที่บัญญัติไว้
 ในกฎหมายนี้ โดยเจตนาหรือโดย
 疏忽 หรือประมาท โทษจำคุก

หน้า ๒ (๑๑)

ผลการปฏิบัติงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัย	สถานการณ์ความปลอดภัย	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.4.4 การเฝ้าระวังสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงานและผู้ เกี่ยวข้อง	- ดำเนินการเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง - ปฏิบัติตามคู่มือการเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง - รายงานผลการเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง	- การเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง - การเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง	- การเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง - การเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง	- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด - บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด
11. การปฏิบัติงาน	- จัดทำแผนปฏิบัติการ 47,684.40 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 8.01 ของพื้นที่ทั้งหมด (รูปที่ 3) โดยเลือกพื้นที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ปลอดภัยและปลอดภัย - จัดทำแผนปฏิบัติการ 47,684.40 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 8.01 ของพื้นที่ทั้งหมด (รูปที่ 3) โดยเลือกพื้นที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ปลอดภัยและปลอดภัย	- การเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง - การเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง	- การเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง - การเฝ้าระวังสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง	- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด - บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด



(นายวิวัฒน์ เหลืองทองกุล)
 บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด

[Signature]

พฤษภาคม 2564
 100/126

(นายวิวัฒน์ เหลืองทองกุล)
 บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด

[Signature]

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรศรั้ง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.2 การบำรุงรักษา	- การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะใช้รถบรรทุกน้ำ นำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแล โดยเฉพาะเป็นประจำทุกวัน และมุ่งเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว - ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



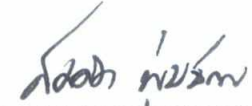
(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

101/126



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

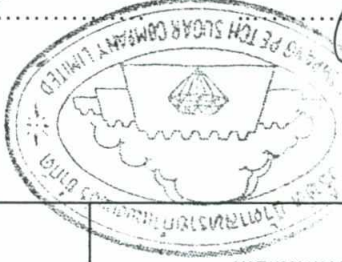


(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการปรับปรุงพื้นที่
โครงการปรับปรุงพื้นที่

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัดผลกระทบ	วิธีการประเมินผลกระทบ	มาตรการบรรเทาผลกระทบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	ในบรรยากาศทั่วไป	- ค่าเฉลี่ยรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	การติดตั้งเครื่องกรองอากาศ การปิดประตูหน้าต่าง การปิดประตูหน้าต่าง การปิดประตูหน้าต่าง	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วง การปรับปรุงพื้นที่ ก่อสร้าง	- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. Add: 102/126 (นายสมคิด พันธ์ดี)
2. คุณภาพน้ำ	ในแหล่งน้ำ	- ค่าเฉลี่ยรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ การปิดประตูหน้าต่าง การปิดประตูหน้าต่าง การปิดประตูหน้าต่าง	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วง การปรับปรุงพื้นที่ ก่อสร้าง	- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. Add: 102/126 (นายสมคิด พันธ์ดี)
3. คุณภาพดิน	ในแหล่งดิน	- ค่าเฉลี่ยรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยรวม (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	การติดตั้งเครื่องกรองดิน การปิดประตูหน้าต่าง การปิดประตูหน้าต่าง การปิดประตูหน้าต่าง	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วง การปรับปรุงพื้นที่ ก่อสร้าง	- บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. Add: 102/126 (นายสมคิด พันธ์ดี)



(นายสมคิด พันธ์ดี) (นายสมคิด พันธ์ดี)
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร

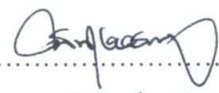
พฤษภาคม 2564
102/126

ผู้รับแจ้งการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง ในบรรยากาศทั่วไป	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน	ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ * บ้านใหม่ (N5) * บ้านท้ายเกาะ (N6)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
3. การคมนาคม	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก - บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ ต่อไป	การจดบันทึก การจดบันทึก	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด - บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



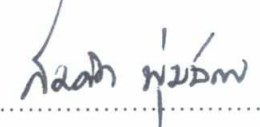

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

103/126



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



(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ

นางสาวกมลทิพย์ นามะสินธุ์
 ๒๕๖๔
 ๒๕๖๔

๓ (๑๒)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัดความยั่งยืน	วัตถุประสงค์/ตัวชี้วัด	การดำเนินงาน	การติดตามและประเมินผล	การรายงาน
4. ภาวะมลพิษและสิ่งแวดล้อม	การปล่อยมลพิษ	การปล่อยมลพิษ	การปล่อยมลพิษ	การปล่อยมลพิษ	การปล่อยมลพิษ



บริษัท พีทีซี คอนซัลตันส์ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายสมคิด พุ่มชูศรี)
 ผู้อำนวยการ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
 (นายสมคิด พุ่มชูศรี)
 ผู้จัดการทั่วไป

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงและเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้ พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น	ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด และส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติกำหนด	- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ * วัดคลองสินทวน (A1) * วัดศรีบุญนิเวศ (A2) * วัดใหม่ศรีเจริญพร (A3) * วัดท่าตะคร้อเขาทอง (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณวัดคลองสินทวน)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงฤดูหีบอ้อย และช่วงละลายน้ำตาล	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

105/126



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

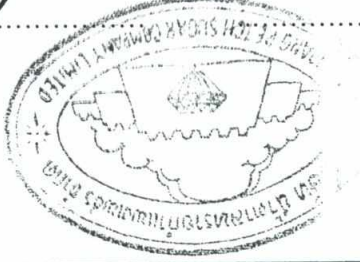
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของ บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เลขที่ 106/126 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ศึกษาตรวจสอบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่เก็บตัวอย่าง	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ	- การตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ - การตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ - การตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ - การตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ	การตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ	บริเวณพื้นที่ทางน้ำในเขตโครงการ	1 ครั้ง	บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	- ตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ - ตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ - ตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ - ตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ	การตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ	บริเวณพื้นที่ทางน้ำในเขตโครงการ	1 ครั้ง	บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด
2.1 คุณภาพน้ำ	- ตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ - ตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ - ตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ - ตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ	การตรวจวัดค่าค่าไอโซโครมในน้ำ	บริเวณพื้นที่ทางน้ำในเขตโครงการ	1 ครั้ง	บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด



(นายสมพงษ์ เหลืองทอง) (นายสมพงษ์ เหลืองทอง)
บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2564 106/126

(นายสมพงษ์ เหลืองทอง) (นายสมพงษ์ เหลืองทอง)
บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด

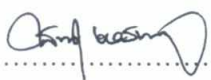


บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - คลอไรด์ (Cl⁻) - ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO₃-N) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) - แมงกานีส (Mn) - โซเดียม (Na) - สารหนู (As) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - ปรอท (Hg) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)		* บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2) * บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)		
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองน้อย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD)	เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ * คลองน้อยบริเวณต้นน้ำ (SW4) * คลองน้อยบริเวณท้ายน้ำ (SW5)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด




(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

107/126



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



(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.3 การจัดการน้ำเสีย ความสกปรกต่ำ	- ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - สารหนู (As) -ปรอท (Hg) - ความนำไฟฟ้า (EC) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ปริมาณของแข็งที่ละลายทั้งหมด (TDS) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ ตามวิธีที่ประกาศกระทรวง อุตสาหกรรมกำหนด	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (W3) (รูปที่ 3)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



.....

(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

.....

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

109/126



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

.....

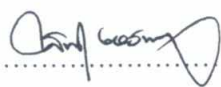
(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรัง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As)				
3. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ตรวจสอบแพลงก์ตอน สัตว์น้ำดิน ปลา ลูกปลาและวัชพืชน้ำในแม่น้ำปิง	สำรวจและทำการวิเคราะห์ตามหลักวิชาการ	- จุดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ * บริเวณแม่น้ำปิงก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) * บริเวณแม่น้ำปิงบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2) * บริเวณแม่น้ำปิงท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด





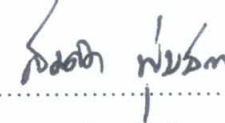
(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

111/126



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



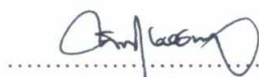
(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

ผู้อำนวยการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรเจริญ อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

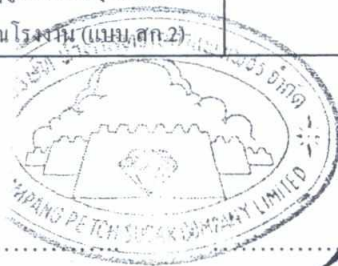
ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดส่ง เป็นรายงานประจำปีให้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การจดบันทึกและจัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- จัดทำรายงานสรุปรายชื่อเกษตรกรที่นำกากตะกอนหมักกรองจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดิน	การจดบันทึกและจัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- สรุปและรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2)	จัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



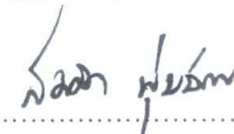

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

113/126



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



(นายสมคิด พุ่มนัตร์)

ผู้อำนวยการ

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์
น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/ตรวจวัด	สถานที่ในการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	และองค์ประกอบสิ่งแวดล้อม สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แก้ว (แบบ ส.ก.3) เพื่อให้เห็นแนวโน้มของตัวชี้วัด				
	เก็บตัวอย่างดินในพื้นที่เสี่ยงการนำ น้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำและไปใช้รดน้ำต้นไม้ เพื่อสำรวจการปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อัตราส่วนการดูดซับไอออน (SAR) - ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - สารหนู (As)		เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ ตามวิธีที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด	- จัดตรวจวัดพื้นที่เสี่ยง โดยเก็บ 1 ตัวอย่าง - ตรวจวัด 1 ครั้ง/ 2 ปี	- บริษัท น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลืองกอบกิจ)
บริษัท น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ จำกัด

พฤษภาคม 2564
114/126

(นายสมคิด พันธ์สร)
ผู้ชำนาญการ

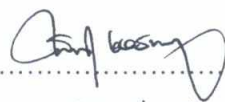
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO. LTD.



มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน * ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสอบสมรรถภาพปอด * ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน * ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN) * ทำงานห้องปฏิบัติการทดสอบความหวานของอ้อย : ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือด	รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบัน ชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคนตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน	ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



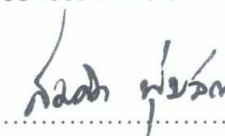

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

115/126



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



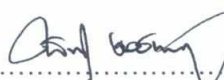
(นายสมคิด พุ่มจัตรา)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรตรีงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (TWA) ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน	ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- พนักงานฝ่ายผลิตและฝ่ายซ่อมบำรุง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และช่วงฤดูละลายน้ำตาล เฉพาะหน่วยที่มีการเดินเครื่องจักร	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
	- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ * ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) * ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)	ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ * ลานจอร์รถบรรทุกอ้อย (ลานใน) (D1) * ลานจอร์รถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) (D2) * ลานกองกากตะกอนหมักกรอง (D3) * อาคารปูนขาว (D4) * อาคารชุดลูกหีบ (D5)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และฤดูละลายน้ำตาล ทั้งแบบติดตั้งเครื่องมือ และแบบติดตั้งพนักงาน	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด


 (นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)
 บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

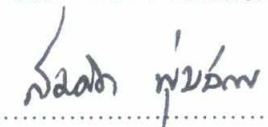


 (นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564
117/126



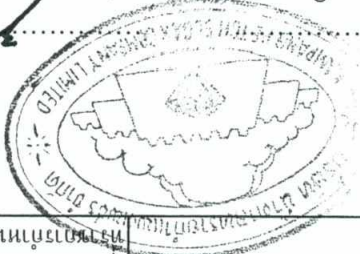
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


 (นายสมคิด พุ่มนัตร์)
 ผู้อำนวยการ

มาตรการควบคุมและป้องกันโรคโควิด-19
 มาตรการป้องกันโรคโควิด-19
 มาตรการป้องกันโรคโควิด-19

หน้า 4 (ต่อ)

ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา/ความถี่	สถานที่/กิจกรรม	วิธีตรวจ/ประเมิน	ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ	หมายเหตุ
- บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง ฤดูร้อน (มีนาคม) และฤดูฝน (กันยายน) - ปีละ 1 ครั้ง และฤดูร้อนและฤดูฝน	- จัดตรวจวัด 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ * บริเวณอาคารชุด (H1) * บริเวณอาคารชุด (H2) * บริเวณอาคารชุด (H3) - ปีละ 2 ครั้ง และฤดูร้อนและฤดูฝน	ตามวิธีมาตรฐานที่สำนักงานสาธารณสุขกำหนด	- ตรวจวัดระดับความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ (WBGT) - ตรวจวัดระดับความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ (WBGT) - ตรวจวัดระดับความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ (WBGT)	8.3 การเตรียมความพร้อม กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



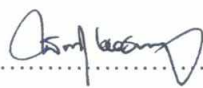
(นายแพทย์หญิง เกล็ดกมล กอภกิจ)
 (นายแพทย์หญิง เกล็ดกมล กอภกิจ)
 118/126
 พฤษภาคม 2564

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายแพทย์หญิง เกล็ดกมล กอภกิจ)
 ผู้เชี่ยวชาญ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลไทรศรีรัง อำเภอมือเืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
9. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชน และครัวเรือนประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพ	แบบสัมภาษณ์	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (รูปที่ 5)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



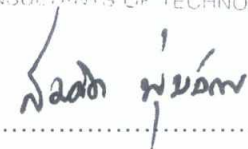

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

119/126



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



(นายสมคิด พุ่มนิต)

ผู้ชำนาญการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลโคตรตั้ง อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ภาวะสุขภาพของประชาชน	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (ข้อมูลรายเดือน) เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความผิดปกติหรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพ	เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

หมายเหตุ : ^{1/} ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและชอบด้วยกฎหมาย และแจ้งขอเปลี่ยนแปลงกับหน่วยงานอนุญาต

^{2/} ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในสถานประกอบกิจการให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อ 15 และข้อ 16 ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 หรือฉบับที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคตและมีผลบังคับใช้



(นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



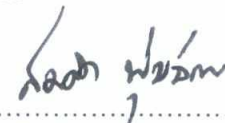

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

121/126



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

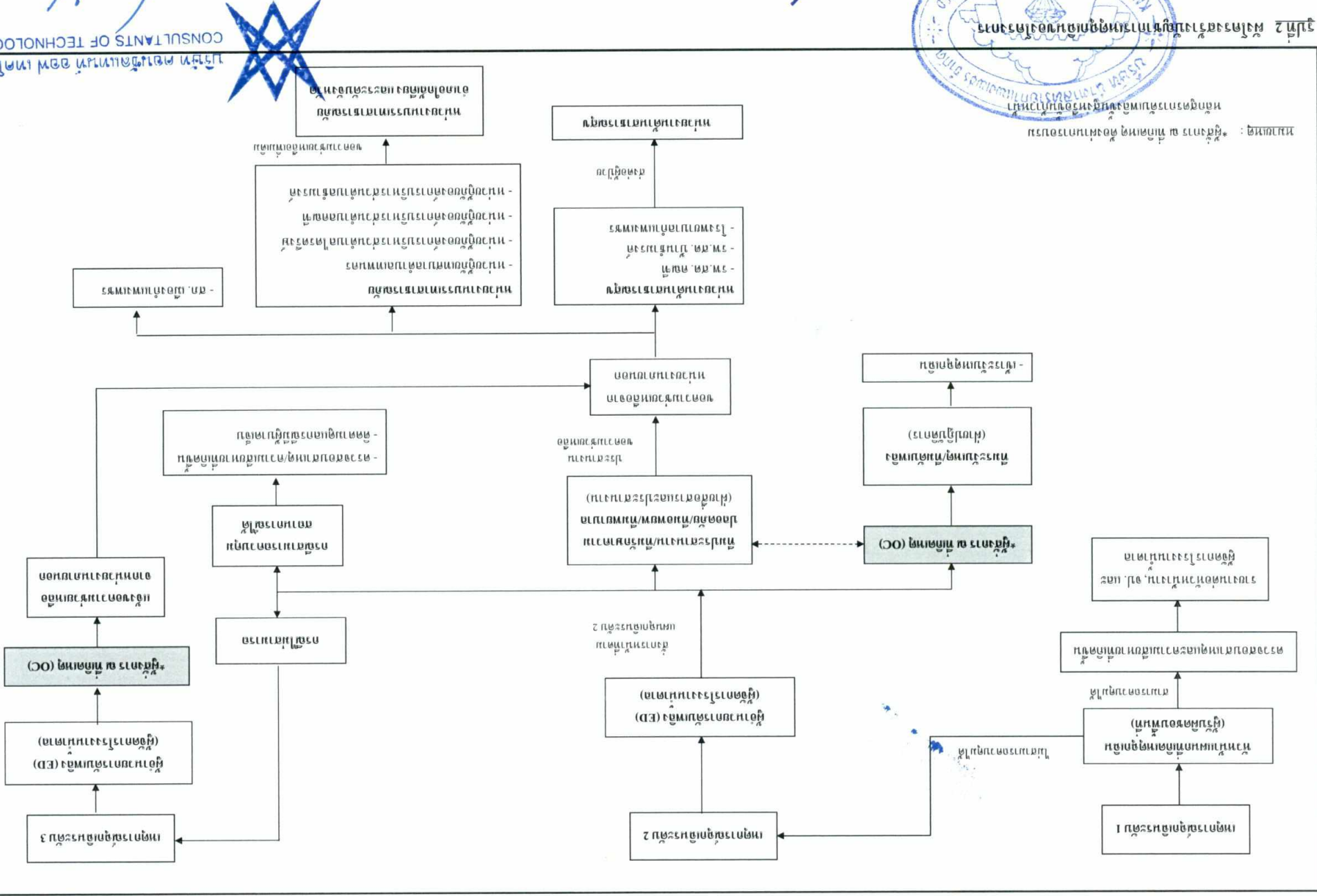


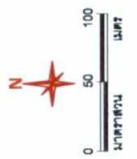
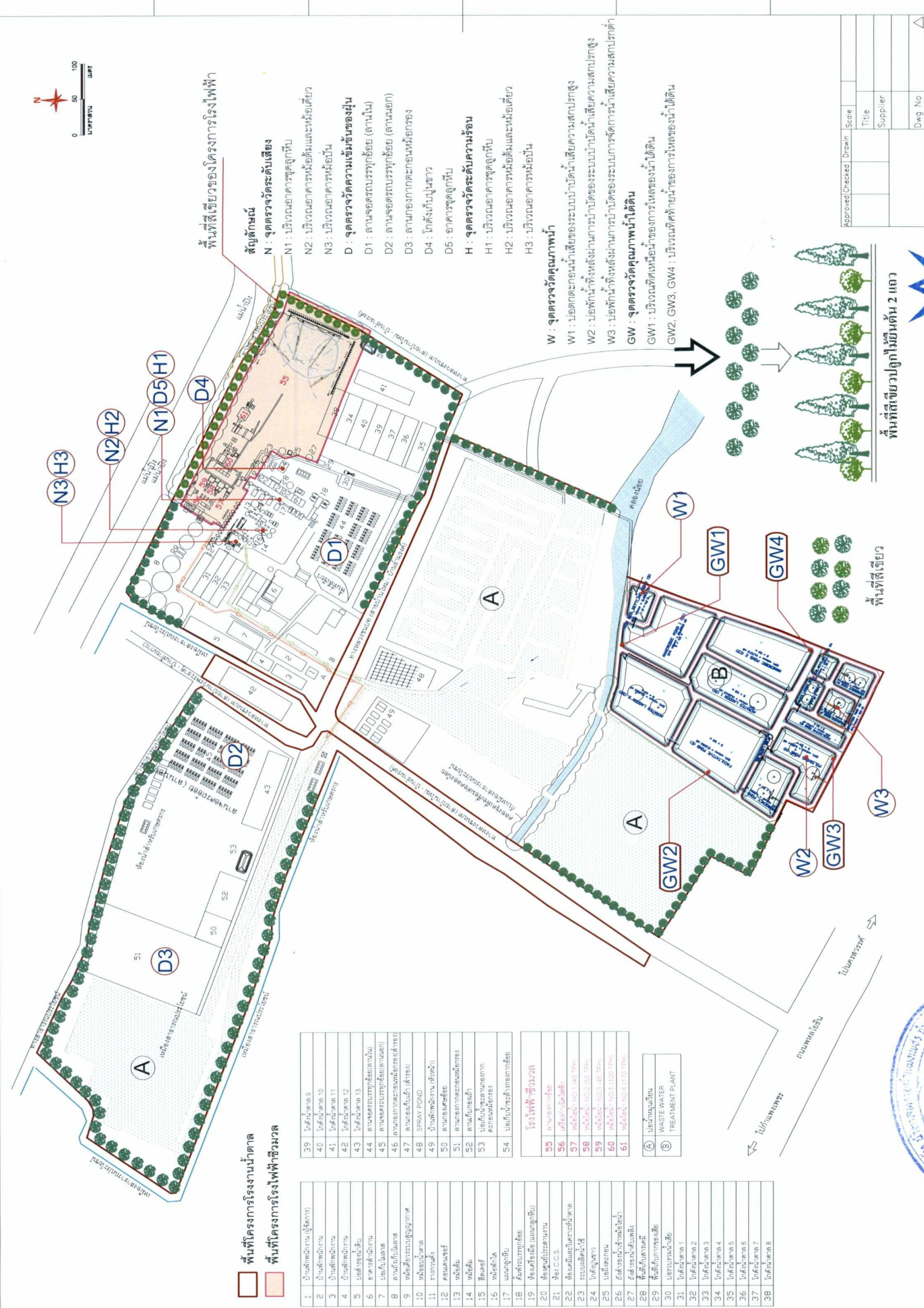
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

புது ஏழைகள் தொழில்நுட்ப ஆய்வுகள் மற்றும் ஆலோசனைகள்
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๒. การประชุมคณะกรรมการบริหารโรงเรียน





- พื้นที่โครงการโรงงานน้ำตาล
- พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

1	บ้านพักพนักงาน (ผู้จัดการ)	39	โถงน้ำดิบ 9
2	บ้านพักพนักงาน	40	โถงน้ำดิบ 10
3	บ้านพักพนักงาน	41	โถงน้ำดิบ 11
4	บ้านพักพนักงาน	42	โถงน้ำดิบ 12
5	บ้านพักพนักงาน	43	โถงน้ำดิบ 13
6	อาคารสำนักงาน	44	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานใน)
7	บ้านพักพนักงาน	45	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
8	บ้านพักพนักงาน	46	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
9	บ้านพักพนักงาน	47	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
10	บ้านพักพนักงาน	48	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
11	บ้านพักพนักงาน	49	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
12	บ้านพักพนักงาน	50	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
13	บ้านพักพนักงาน	51	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
14	บ้านพักพนักงาน	52	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
15	บ้านพักพนักงาน	53	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
16	บ้านพักพนักงาน	54	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
17	บ้านพักพนักงาน	55	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
18	บ้านพักพนักงาน	56	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
19	บ้านพักพนักงาน	57	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
20	บ้านพักพนักงาน	58	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
21	บ้านพักพนักงาน	59	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
22	บ้านพักพนักงาน	60	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
23	บ้านพักพนักงาน	61	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
24	บ้านพักพนักงาน	62	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
25	บ้านพักพนักงาน	63	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
26	บ้านพักพนักงาน	64	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
27	บ้านพักพนักงาน	65	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
28	บ้านพักพนักงาน	66	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
29	บ้านพักพนักงาน	67	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
30	บ้านพักพนักงาน	68	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
31	บ้านพักพนักงาน	69	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
32	บ้านพักพนักงาน	70	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
33	บ้านพักพนักงาน	71	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
34	บ้านพักพนักงาน	72	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
35	บ้านพักพนักงาน	73	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
36	บ้านพักพนักงาน	74	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
37	บ้านพักพนักงาน	75	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)
38	บ้านพักพนักงาน	76	ลานจอดรถบรรทุกขี้เถ้า (ลานนอก)

รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานและบริเวณพื้นที่สีเขียว

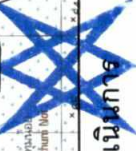
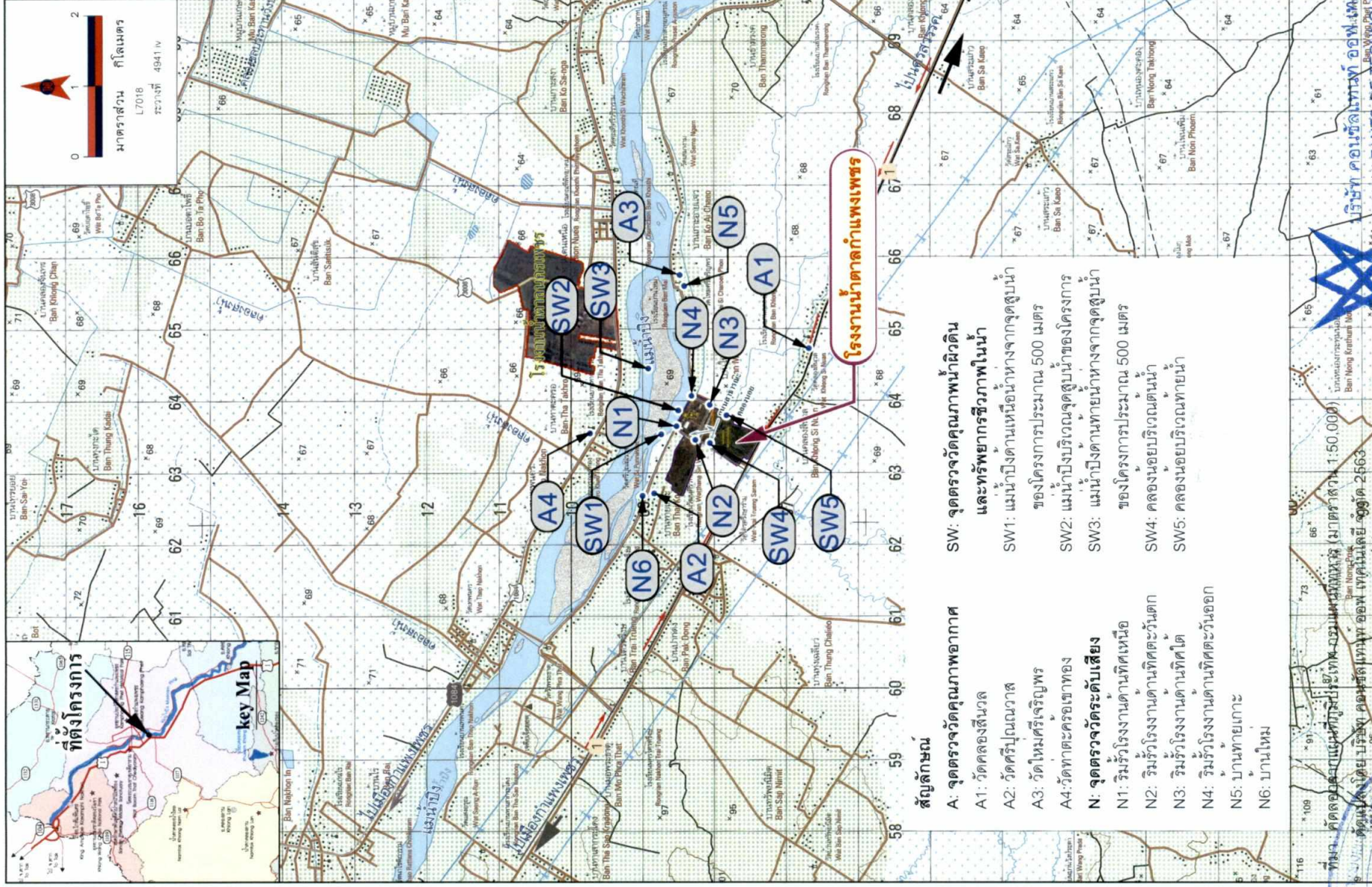
นายนิพนธ์ เหลียงกอบกิจ (นายช่างเทคนิค) บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด

พฤษภาคม 2564 124/126



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
นายสมคิด พุ่มจันทร์ (นายช่างเทคนิค) ผู้ชำนาญการ

Approved/Checked	Drawn	Scale	Title	Supplier	Dwg No



รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างและดำเนินการ

บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
405560-61 น.ต.ด. น.นพ.

นายสมคิด พุ่มอัคร

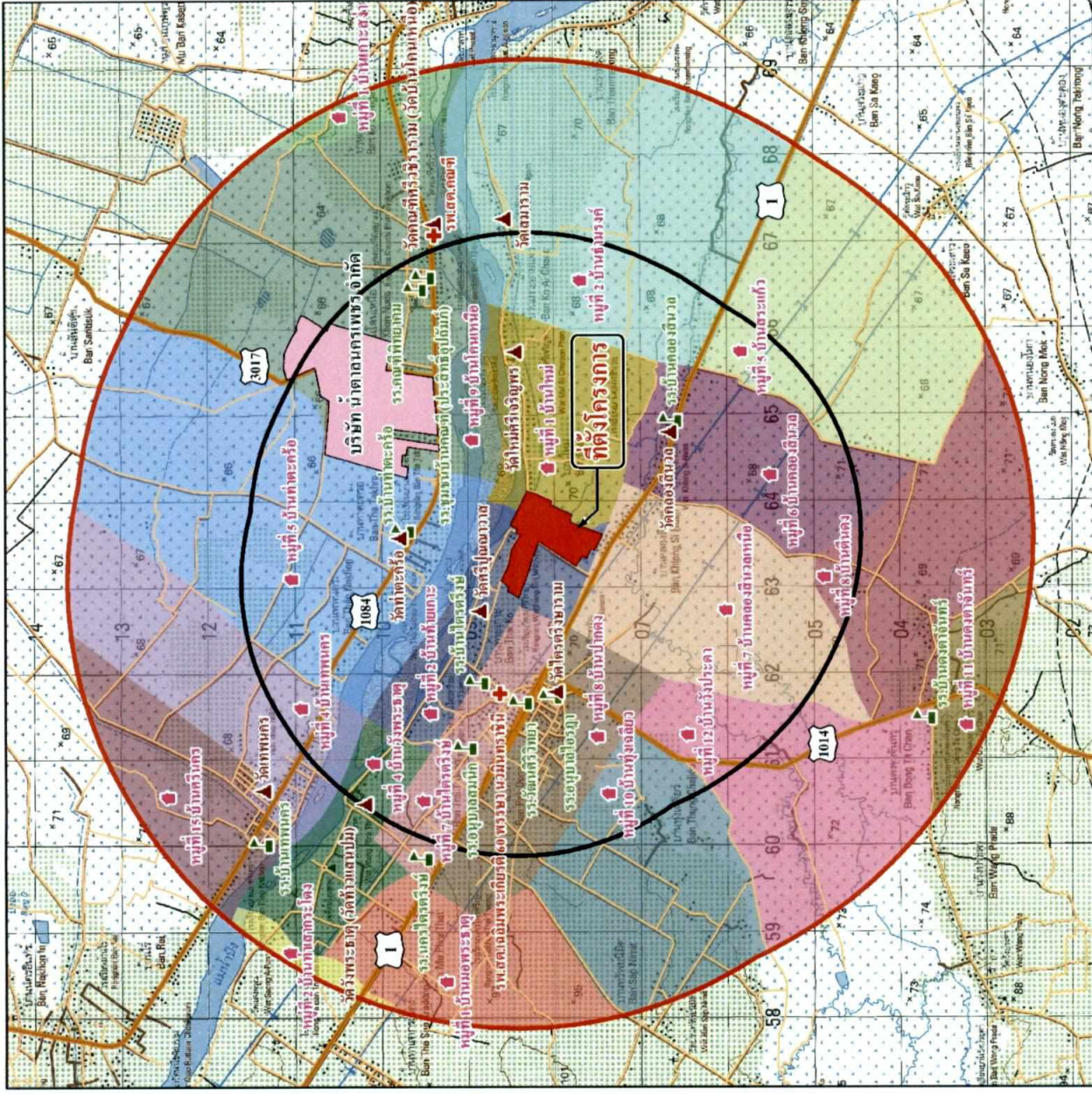
(นายสมคิด พุ่มอัคร)
ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2564

125/126

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ถนนสายหลัก
- ถนนสายรอง
- สถานพยายบาล
- วัด
- วัดร้าง
- หมู่บ้าน
- ที่ตั้งโครงการ
- พื้นที่สีขา 0-3 กิโลเมตร
- พื้นที่สีขา 3-5 กิโลเมตร
- ขอบเขตหมู่บ้าน
- หมู่ที่ 1 บ้านหนองชะตา
- หมู่ที่ 1 บ้านเกาะสง่า
- หมู่ที่ 1 บ้านใหม่
- หมู่ที่ 2 บ้านท่าสากระโคง

- หมู่ที่ 2 บ้านท้ายเกาะ
- หมู่ที่ 2 บ้านอัมรังค์
- หมู่ที่ 4 บ้านวังพระธาตุ
- หมู่ที่ 4 บ้านหนองพุด
- หมู่ที่ 5 บ้านท่าตะคร้อ
- หมู่ที่ 5 บ้านสระแก้ว
- หมู่ที่ 6 บ้านคลองนิล
- หมู่ที่ 7 บ้านคลองนิลเหนือ
- หมู่ที่ 7 บ้านไทรศรีษะ
- หมู่ที่ 8 บ้านดินแดง
- หมู่ที่ 8 บ้านปากดง
- หมู่ที่ 9 บ้านโคกเหนือ
- หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งเสียว
- หมู่ที่ 11 บ้านดงจานจันทร์
- หมู่ที่ 12 บ้านวังประดา
- หมู่ที่ 15 บ้านศรีนคร



CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. (66 2) 9343233-47 โทรสาร (66 2) 9343248

Internet Mail : cot@cot.co.th

ที่ทำการ : กรมแผนที่ทหาร และกรมแผนที่ทหารบก 2556
กรมการปกครอง 2556

รูปที่ 5 ขอบเขตพื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่ตั้งโครงการ



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

นายพันธุ์ เหลียงกอบกิจ

(นายพันธุ์ เหลียงกอบกิจ)

นายชุมพล เหลียงกอบกิจ

(นายชุมพล เหลียงกอบกิจ)

พฤษภาคม 2564

126/126

(นายสมคิด พุมภีตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท น้ำตาลทรายกัมแพงเพชร จำกัด