

ภาคผนวก



ภาคผนวก



- ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
- ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-236



ภาคผนวก ก
เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ



ภาคผนวก 1ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) เลขที่ ทส 1009.3/2864
ลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2557

ภาคผนวก 2ก หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล
(จังหวัดกาญจนบุรี) (ครั้งที่ 1) เลขที่ อก 0304/(ส.5) 18002
ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2560

ภาคผนวก 3ก เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน



ภาคผนวก 1ก



สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี)

เลขที่ ทส 1009.3/2864 ลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2557





ที่ ทส 1009.3/ 2864

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

17 มีนาคม 2557

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี)
ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/2181
ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ที่ AS 168/5512A ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2556
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ที่บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคม อุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบ สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 4/2556 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556 ซึ่งคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัด กาญจนบุรี) ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด โดยให้แก้ไข เพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนัก...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 44/2556 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ของบริษัท น้ำตาล ราชบุรี จำกัด โดยให้บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมา ด้วย 2 ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่ง มาด้วย 3 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท แอร์เซฟ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

07

(นางรวิจรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

นาย เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6528

โทรสาร 0 2265 6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี)
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
ที่บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557			บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรณพันธ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด รับรองจำนวนหน้า 1/75
--	---	---	---

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ยกเว้นวันที่มีฝนตก - กำหนดให้บริษัทรับเหมามีการป้องกันเศษดินและทรายติดค้างรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและหกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีบ่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากคานบงก่อสร้างอย่างเพียงพอตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557			บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรณพันธ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด รับรองจำนวนหน้า 2/75
--	---	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear cap) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้เพียงพอกับจำนวนคนงานที่ทำงานบริเวณดังกล่าว - จัดทำรั้วชั่วคราวรอบอาณาเขตก่อสร้างเพื่อลดระดับเสียงจากการก่อสร้าง - จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อลดผลกระทบต่อระดับเสียงต่อชุมชน - ใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังต่ำ รวมทั้งให้มีการตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่เสี่ยงภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
4. การคมนาคม	- จัดระบบทิศทางจราจรจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างตรวจสอบสภาพเครื่องขนส่งทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน - จัดให้มีกองรถบรรทุกขนถ่ายวัสดุให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุที่จะเกิดกับผู้ขับขี่ในชุมชนและพนักงานขับรถผู้ขับขี่เอง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอวิเพฟ จำกัด AVE ENV CO., LTD.	ลงนาม  (รศ.ดร. อรุณบุญ ใจชนะบุญนาถ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอวิเพฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 3/75			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการใช้ถนนและลดการทิ้งขยะของฝุ่นละออง - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวจราจร - กำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง - กำหนดเส้นทางหลักที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและวางกฎระเบียบให้มีการใช้เส้นทางหลักเพียงเส้นทางเดียว หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีถนนคับแคบหรืออยู่ในแหล่งชุมชนหนาแน่น หรือเส้นทางที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่การเกษตรของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้างโดยวางท่อใบแนบเดียวกับแนวที่จะจัดสร้างรางระบายน้ำถาวรรอบพื้นที่โครงการ โดยรวบรวมลงสู่บ่อเก็บกักน้ำดิบของโครงการ เพื่อป้องกันน้ำฝนที่ชะล้างเศษดินโคลนลงสู่พื้นที่ข้างเคียง - ห้ามงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ - ห้ามการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดให้มีการตรวจสอบการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอวิเพฟ จำกัด AVE ENV CO., LTD.	ลงนาม  (รศ.ดร. อรุณบุญ ใจชนะบุญนาถ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอวิเพฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 4/75			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภทกระจายตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในพื้นที่กำหนด เพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัด - กำหนดให้มีการนำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือรีไซเคิลได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ หรือเศษวัสดุที่ย่อยให้ไม่มีการส่งขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับการก่อสร้าง - หากเกิดผลกระทบต่อนักเรียนเนื่องจากการเดินทางของโครงการโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำความผิดและเร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที - พิจารณาปรับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมก่อนเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนและโครงการ และเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้แก่ประชาชนในชุมชน ซึ่งจะส่งผลต่อเศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น	- ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอริฟ จำกัด ARIE PHA CO., LTD.	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไร่มะบุญพันธ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอริฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 5/75			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- พิจารณาจ้างเฉพาะแรงงานต่างชาติดังที่ถูกต้องกฎหมาย และมีใบอนุญาตทำงานอย่างถูกต้อง - ต้องมีการตรวจสอบประวัติย้อนหลัง และจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง - กำหนดให้จัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดที่พักสำหรับแรงงาน เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ความเป็นอยู่ของคนในพื้นที่ รวมถึงตรวจตราดูแลให้คนงานของโครงการที่อาศัยอยู่ในชุมชนมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น สลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ - จัดให้ประชาชนในชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงงานแบบเพื่อให้เห็นถึงวิธีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน - ประสานงานกับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในการให้ความรู้ และเผยแพร่ข่าวสารของโครงการ รวมถึงข่าวสารทั่วไปอันจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในชุมชน - จัดให้มีชั้นเรียนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการติดต่อสื่อสารที่ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง - ชุมชนรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอริฟ จำกัด ARIE PHA CO., LTD.	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไร่มะบุญพันธ์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอริฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 6/75			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ให้ช่วยอำนวยความสะดวกในเส้นทางที่โครงการใช้สัญจรผ่านที่มีประชาชนอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก - บริษัทรับเหมาก่อสร้างตรวจสอบความพร้อมของพนักงานบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมี การวางกฎระเบียบ และการลงโทษ - จัดสวัสดิการต่างๆ ให้แก่พนักงานก่อสร้างให้เพียงพอ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ และการรักษาพยาบาล เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างโดยกำหนดให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ - จัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยคอยดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ วัฒนบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SEEF CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 7/75		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย - ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย - เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ - จำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกับระหว่างบริษัท - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน - จัดให้มีถังดับเพลิงหรืออุปกรณ์ดับเพลิง ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้อย่างเพียงพอ - จัดบันทึกเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุความเสียหายและวิธีแก้ไข้ปัญหาเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไข้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ วัฒนบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SEEF CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 8/75		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

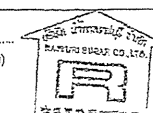
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านสุขภาพ				
9.1 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่ เพื่อให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎหมายและในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ - ร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของทางราชการในการตรวจค้นสารเสพติดในแรงงานก่อสร้างเพื่อป้องกันและปราบปราม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
9.2 สุขภาพที่หักอาศัย	- ตรวจสอบและเฝ้าระวังระบบสุขภาพบริเวณที่หักถอนงานก่อสร้าง - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	- บริเวณที่หักถอนงานก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณที่หักถอนงานก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
9.3 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่	- สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน - แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในการดำเนินการเจ็บป่วยหรือระบอบฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม  บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (พ.ศ. ธรรมบุญ ไร่ชนะบุญนาค) AIR SAVE CO., LTD. ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 9/75		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
10. แผ่นดินไหว	- ออกแบบอาคารให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวตามกฎหมายที่กำหนด - กำหนดจุดรวมพลและวางแผนอพยพหลบภัย ในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับแผ่นดินไหว เน้นการปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัทรับเหมารับผู้ดำเนินการ โดยบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เป็นผู้กำกับดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม  บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (พ.ศ. ธรรมบุญ ไร่ชนะบุญนาค) AIR SAVE CO., LTD. ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 10/75		

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด จัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ตามข้อจำกัดทำให้เกิดผลกระทบต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 11/75	ลงนาม (รศ.ดร. อรุณบุญ ไธสงประทุม) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	--

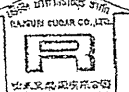
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ต้องมอบหมายให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน - ในกรณีที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับรองให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับรองแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 12/75	ลงนาม (รศ.ดร. อรุณบุญ ไธสงประทุม) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงาน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 13/75		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีพร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ - ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
2. คุณภาพอากาศ 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	- ส่งเสริมให้เกษตรกรคัดอ้อยสดเข้าหีบและรณรงค์ให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับผลเสียของการเผาอ้อยก่อนตัดและประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงหลักเกณฑ์และลักษณะของอ้อยที่โครงการรับซื้อ - ไม่รับอ้อยไฟไหม้จากการเผาก่อนตัดในช่วงฤดูเก็บอ้อย ยกเว้นกรณีที่เกิดไฟไหม้เนื่องตามธรรมชาติหรือลุกลามจากบริเวณอื่น โดยการตัดราคาอ้อยไฟไหม้ให้เป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	- พื้นที่ไร่อ้อยและภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) บริษัท แอร์เซฟ จำกัด ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 14/75		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากรถบรรทุก	- ทำความสะอาดตัวรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ลานจอดรถเพื่อลดผลกระทบ เนื่องจากเศษดินติดมากับล้อรถและกลายเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเมื่อความชื้นลดลง - รมรงศ์ให้ชาวไร้อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงไม่เกิน 60-80 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษสิ่งสกปรกที่ติดมากับอ้อยซึ่งช่วงที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โครงการและรถเปล่าที่มีการลำเลียงอ้อยออกจากโรงบรรจุอ้อยแล้วโดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- พื้นที่ไร้อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ - พื้นที่ไร้อ้อย - พื้นที่ไร้อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
2.3 การปล่อยมลพิษจากขบวนการผลิตไฟฟ้า	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากขี้เถ้า - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพานลำเลียง - ระบบสายพานลำเลียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพมหานคร 2557		ลงนาม (รศ.ดร. อรุณบุญ ไรชนะบุญ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 15/75
--	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 ควมร่วมมือของเกษตรกรในการตรวจสอบและบำรุงรักษาถนนทุกอ้อยให้อยู่ในสภาพพร้อมในการใช้งานทุกครั้งก่อนนำมาใช้ในการบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ รวมทั้งเพื่อลดปัญหาการรั่วไหลของคราบน้ำมันและการเกิดอุบัติเหตุ		ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปุ๋ยและเตรียมน้ำปุ๋ย	- จัดเก็บปุ๋ยในอาคารปิดและลดการฟุ้งกระจายโดยวิธีฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่การขนถ่าย	บริเวณพื้นที่การขนถ่าย	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น	- ลดปริมาณและระยะเวลาในการเก็บกากจากน้ำตาล (โมลาส) ที่ยังไม่ได้ส่งขายให้ผู้รับซื้อ โดยจัดให้มีการนำกากน้ำตาลออกจากตัวเก็บกากไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม - ปิดคลุมไม่ทรงพุ่มไม้โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดการพัดเอากลิ่นไปยังชุมชนใกล้เคียงเมื่อมีลมพัดแรง - ทำการผสมปุ๋ยในบ่อปรับค่าพีเอชของโครงการเพื่อทำการปรับสภาพค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียป้องกันการเกิดกลิ่นเนื่องจากการหมักตัวของน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพมหานคร 2557		ลงนาม (รศ.ดร. อรุณบุญ ไรชนะบุญ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 16/75
--	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.7 การขนส่งกากตะกอนกรองอ้อย	- การปลูกต้นไม้หรือพุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวของโครงการ - การใส่สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganisms : EM) ลงในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย - รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนกรองอ้อยต้องมีตัวรองพื้นที่บรรทุก มีการแฉ่งข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับกากตะกอนกรองอ้อย ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของกากตะกอนกรองอ้อยออกจากรถ จากนั้นจึงนำรถบรรทุกอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนกรองอ้อยที่ขนออกไป	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
2.8 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนกากตะกอนกรองอ้อยออกนอกโครงการ	- จัดให้มีขั้นตอนการดำเนินการขอรับขนกากตะกอนกรองอ้อยของสมาชิก โดยมีรายละเอียดดังนี้ * เกษตรกรสมาชิกยื่นความจำนงค์ในการขอรับขนกากตะกอนกรองอ้อยที่แผนกยานยนต์ * ชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่เครื่องชั่งก่อนเข้ารับขนกากตะกอนกรองอ้อย และชั่งน้ำหนักรถบรรทุกอีกครั้งหนึ่งหลังรับขนกากตะกอนกรองอ้อย เพื่อทราบปริมาณของกากตะกอนกรองอ้อยที่ออกจากรถ รวมทั้งให้มีการจดบันทึกน้ำหนักสะสมของกากตะกอนกรองอ้อยที่นำออกจาพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม  (ร.ต.ร.ธรรมบุญ โรจนบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 17/75
--	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* รถบรรทุกทุกภาคตะกอนกรองอ้อยทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากรถโครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระหว่างการขนส่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการควบคุมกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด หากไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขกำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกออกนอกโครงการโดยเด็ดขาด - หักความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ และถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งกากตะกอนกรองอ้อยเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุผู้ใช้นถนน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกภาคตะกอนกรองอ้อยที่ขนส่งออกนอกโครงการบนทางหลวงไม่เกิน 60-80 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเนื่องจากความเร็วสูง โดยประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน	- จัดให้มีบ่อดักไขมันสำหรับบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหาร ลานซักล้าง เพื่อดักไขมันออกจากน้ำเสียก่อนส่งไปบำบัดต่อยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม  (ร.ต.ร.ธรรมบุญ โรจนบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 18/75
--	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจาก เกษตรกรรมในช่วงที่บ่อขุด	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
3.3 น้ำเสียจาก กระบวนการผลิตและ ระบบเสริมการผลิต	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และระบบเสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัด มีจำนวน 11 บ่อ ต่อแบบอนุกรมกัน ซึ่งแต่ละบ่อมีขนาดความจุและระยะเวลาเก็บกัก ดังนี้ * บ่อที่ 1 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 18 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 12.96 นาที * บ่อที่ 2 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 2,759.85 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 33.12 ชั่วโมง * บ่อที่ 3 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 27,844.66 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 13.92 วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อุทยานนท์) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โจนะบรรณนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	---	--	---

รับรองจำนวนหน้า 19/75

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* บ่อที่ 4 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 21,778.06 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 10.89 วัน * บ่อที่ 5 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 21,434.46 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 10.72 วัน * บ่อที่ 6 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 21,092.54 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 10.55 วัน * บ่อที่ 7 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 22,077.17 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 11.04 วัน * บ่อที่ 8 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 15,974.12 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 7.99 วัน * บ่อที่ 9 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 2,329.20 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 1.16 วัน * บ่อที่ 10 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 2,579.04 ลบ.ม. ระยะเวลาเก็บกัก 1.29 วัน * บ่อที่ 11 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ขนาด 17.60 ลบ.ม. - กำหนดให้บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการมีทิวทัศน์และผนังด้วย HDPE - ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อุทยานนท์) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โจนะบรรณนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	---	--	---

รับรองจำนวนหน้า 20/75

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้มีการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการเน่าเหม็นของน้ำเสียและส่งผลให้มีค่าความสกปรกสูง - จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะทำการเก็บตัวอย่าง - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโครงการกำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางท่อน้ำทิ้งจากภายในพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ - กำหนดให้มีการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ - ตรวจสอบขอบบ่อบำบัดน้ำเสียที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์	- ระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 21/75	ลงนาม (ร.ศ.ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบการอุดตันของทางตันของน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์ - ตรวจสอบระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน - กำหนดให้มีการขุดลอกตะกอนเมื่อระดับความสูงของตะกอนภายในบ่อบำบัดคิดเป็นร้อยละ 25 ของความลึกน้ำ หรือขุดลอกทุก 1 ปี - ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์ - วางแผนการล้างทำความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการเกิด shock load ภายในระบบเนื่องจากน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง - ห้ามนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องไปใช้ในแปลงปลูกพืชอาศัยของโครงการ - ตรวจสอบซ่อมบำรุงบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 22/75	ลงนาม (ร.ศ.ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- หากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อบำบัดน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน โครงการต้องรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวส่งเข้าบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการอีกครั้ง เพื่อบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
4. เสียง	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั้งทั้งโรงงานภายใน 1 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นกัมมันตภาพรังสีของเสียงดังและทำการจัดทำเป็นประจำปีทุก 3 ปี เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบเนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - การทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่อง จะต้องได้รับสัมฤทธิ์เสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAYE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 23/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อให้สามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังอย่างสม่ำเสมอ - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบ - ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย โครงการจะต้องแจ้งให้ชุมชนโดยรอบรับทราบล่วงหน้า เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวอาจก่อให้เกิดเสียงดังจากการหลอกลงเดินเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
5. การใช้น้ำ	- กำหนดให้สูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยเฉพาะช่วงฤดูฝนระหว่างเดือนมิถุนายน-ตุลาคม ในปริมาณไม่เกิน 80,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และอยู่ในกรอบควบคุมดูแลของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขากาญจนบุรี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAYE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 24/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ในกรณีที่เกิดภัยแล้งในพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของชุมชน และโครงการได้รับหนังสือแจ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้หยุดสูบน้ำ โครงการจะระงับการสูบน้ำไปจนถึงชั่วคราว หรือจนกว่าจะได้รับแจ้งให้สามารถทำการสูบน้ำได้ตามปกติได้ - จัดให้มีแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยล่วงหน้าก่อนช่วงที่ฝนจะสูบน้ำ และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบผ่านองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า - จัดทำบันทึกการสูบน้ำรายวันในช่วงที่มีการสูบน้ำเพื่อเปรียบเทียบกับแผนการสูบน้ำ และจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่ารับทราบเป็นประจำทุกปี - วางแผนจัดการน้ำใช้ในโครงการให้มีความเพียงพอ ดังนี้ * ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดทั้งในส่วนของการผลิตน้ำแคลและน้ำใช้ในสำนักงาน * จัดให้มีการใช้น้ำอย่างเกิดประโยชน์สูงสุด โดยนำน้ำที่ไม่สัมผัสสิ่งสกปรกมาหมุนเวียนใช้ให้มากที่สุด สำหรับน้ำที่มีความสกปรกไม่มากนักจะมีการนำมาใช้ในสวนอื่นๆ เช่น ใช้น้ำล้างรถจักรยานและน้ำดับเพลิง * จัดให้มีการแยกประเภทการใช้น้ำ แยกระบบการไหลหมุนเวียนและระบบการระบายน้ำทิ้งอย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยให้สามารถจัดการดูแลและควบคุมได้โดยง่าย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อุทุมพรหทัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SIAV CO., LTD. (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด รับรองจำนวนหน้า 25/75
---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* จัดให้มีการใช้น้ำเหลือค้างจากระบบต่างๆ เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับอุตสาหกรรมอื่นต่อไป เช่น น้ำคอนเดนเสท น้ำในบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถสำรองไว้ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ได้ตามความเหมาะสม			
6. การคมนาคม	- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานในโครงการปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด มีการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ - ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อุทุมพรหทัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SIAV CO., LTD. (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด รับรองจำนวนหน้า 26/75
---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์จราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย - ให้รถบรรทุกอ้อยทำการบรรทุกอ้อยมีความสูงวัดจากกระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของการบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.4 เมตร ตั้งแต่ต้นทาง หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการจะไม่อนุญาตให้น้ำรถบรรทุกเข้าใช้โครงการ - ขอความร่วมมือชาวไร่และพนักงานขับรถบรรทุกอ้อยตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง โดยการจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่ง ตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉินของรถ การเคาะเศษดินที่ติดล้อรถออกเมื่อออกจากไร่อ้อยก่อนขึ้นถนนเพื่อป้องกันความสกปรกบนท้องถนน - กรณีรถบรรทุกอ้อยขัดข้อง ขอความร่วมมือพนักงานขับรถให้จอดรถติดซ้ายของขอบถนนให้มากที่สุดแล้วเปิดไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมทำสัญลักษณ์ด้านหน้าและด้านหลังโดยห่างจากตัวรถบรรทุกอ้อย ไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่บนทาง	- เส้นทางลำเลียงอ้อย และ ภายใน พื้นที่โครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและลานจอดรถบรรทุกอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย และภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557	 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SEW CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 27/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการและจัดระบบการบรรทุกอ้อยอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้ - ประสานงานกับเกษตรกรชาวไร่อ้อยเพื่อจัดคิวการส่งอ้อย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรอในลานจอดรถบรรทุกอ้อยมากเกินไปจนจำนวนที่สามารถรองรับได้ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงวันการเข้าหีบอ้อยจะต้องแจ้งให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยทราบล่วงหน้าทุกครั้ง - จัดให้มีพนักงานเก็บค่าดและรถเก็บขนอ้อยที่ติดกัมมันตภาพรังสีเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน - หลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเย็นหรือช่วงค่ำ หรือจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวกและดูแลบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียทุกประเภทในช่วงเย็นช่วงค่ำและหลัง 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและลดผลกระทบด้านเสียงต่อประชาชนในชุมชนใกล้เคียง - จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางลำเลียงอ้อย - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557	 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SEW CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 28/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทาง เมื่อมีการร้องขอ - สำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินงานโครงการก่อนเปิดรับและหลังเปิดรับเป็นประจำทุกปีเพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและหาการแก้ปัญหาดังกล่าวร่วมกับโดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม - จัดตารางการขนส่งผู้โดยสารอย่างเป็นระบบ และกำหนดจำนวนรถที่จะเข้ามาส่งมอบรถดูดีไปโรงงานได้ ทำให้มีความสม่ำเสมอและลดความ - จัดให้มีการเรียกตรวจรถส่งวัตถุดิบเข้าสู่โรงงาน ตามลำดับก่อนหลัง ซึ่งการจอดในพื้นที่แยกทางประเภทรถ และเรียกคิวตามประเภทของรถ และหลีกเลี่ยงการจุกจิกตรวจรถส่งวัตถุดิบในช่วงหลัง 19.00 น. - หลีกเลี่ยงการขนส่งน้ำคาล สารเคมีและกากของเสียทุกประเภทในช่วงเวลาเย็นถึงหัวค่ำ 19.00 น. เพื่อลดสภาพการจราจรติดขัดและการพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ขนรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางสายอ้อม - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางสายอ้อม	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVA CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 29/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไร่ชนะบุญ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการติดต่อประสานงานระหว่างเกษตรกรและพนักงานในการรับส่งวัตถุดิบเข้าสู่โรงงาน โดยมีการโทรศัพท์ติดต่อไปยังเกษตรกรในรายที่จะมีการขนส่งวัตถุดิบเข้าสู่โรงงาน เพื่อรายงานปริมาณวัตถุดิบที่นำมาจัดส่ง และเวลาในการมาถึงยังโรงงาน ซึ่งจะช่วยให้ทางโรงงานสามารถทราบปริมาณที่แน่นอน รวมถึงสามารถยืนยันได้ถึงปริมาณของวัตถุดิบที่จะมาจัดส่งยังโรงงาน ทำให้โรงงานสามารถจัดการรถขนส่งเข้าสู่โรงงานได้ลดการแออัด และสามารถวางแผนการผลิตที่ปรับเปลี่ยนวันรับได้ - ใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะของรถบรรทุกผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - กำหนดให้การขนส่งสารเคมีทุกชนิดเข้าสู่พื้นที่โครงการต้องมีการบรรจุในภาชนะที่เหมาะสมตามประเภทของสารเคมี ให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษและเห็นหน่วยงานราชการกำหนดกรรมถึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาและซ่อมแซมไหล่ทางของเส้นทางสายหลักที่โครงการใช้ในการขนส่ง ปีละ 1 ครั้ง - ให้ความช่วยเหลือชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการลดการทิ้งขยะของชุมชนในจุดรับอ้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ้อยที่เกี่ยวข้อง - รถบรรทุกผลิตภัณฑ์ - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งสารเคมี - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง - ขนรอบโครงการ และพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVA CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 30/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไร่ชนะบุญ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ความช่วยเหลือด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามสมควรหากได้รับการร้องขอ - ควบคุมความเร็วรถบนเขตชุมชน โดยให้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 60-80 กิโลเมตร/ชั่วโมง - จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ ภายในโครงการบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ - จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาลหรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงทางเชื่อมระหว่างทางหลวงหมายเลข 323 กับทางเข้าโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยทำให้รถบรรทุกอ้อย สารเคมี และของเสีย สามารถเบี่ยงเข้าให้ล่วงหน้าก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้ทางบนทางหลวงในช่องทางหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง - ชุมชนรอบโครงการ - เส้นทางคมนาคม - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ดร. ธรรมบุญ ใจมะบุญบานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 31/75		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกขนส่งสารเคมีที่โครงการรวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่อื่นที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
7. การจัดการของเสีย 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการของเสียเพื่อวางแผนการจัดการของเสีย รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด - นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) รวมทั้งให้มีการประชุมเพื่อหาแนวทางนำของเสียไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีสัดส่วนของเสียที่มีการนำมาประยุกต์ใช้ที่มากขึ้น - จัดทำคู่มือการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนกรองอ้อยจากโครงการไปใช้ในพื้นที่เกษตรและเผยแพร่ให้กับเกษตรกรได้รับทราบ โดยต้องระบุวิธีและปริมาณการใช้ที่เหมาะสมต่อสภาพดิน - ในการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรม - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ดร. ธรรมบุญ ใจมะบุญบานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 32/75		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป	- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยกระจายตามจุดต่างๆ รอบพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีการแยกขยะออกเป็น 3 ประเภทดังนี้ * ขยะทั่วไป เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น ให้มีการรวบรวมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับไปกำจัด * ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น จัดให้มีถังขยะแบบแยกประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้แยกออกจากขยะประเภทอื่นๆ อย่างชัดเจน โดยส่งเสริมให้มีการคัดแยกประเภทขยะตั้งแต่แหล่งกำเนิด จากนั้นรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสียเพื่อทำการคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อนำไปใช้ใหม่ต่อไป * ขยะอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ด้านไฟฟ้า หมึกพิมพ์ เป็นต้น โครงการจะจัดเตรียมถังขยะอันตรายกระจายตามจุดต่างๆ โดยกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตรายตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างต่อเนื่อง จากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมและคัดแยกประเภทเพื่อจัดการดังนี้ * กากน้ำตาล จัดเก็บในถังเหล็กสวมรองด้วยกำแพงคอนกรีต ก่อนส่งไปให้ผู้รับซื้อไปใช้เป็นวัตถุดิบในโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557	 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SIEW CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 33/75	ลงนาม  (พ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรณนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* กากข่านอ้อย ส่งขายให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัท กาญจนบุรี ไปเอนเอินเนอร์ยี จำกัด โดยใช้ระบบสายพานลำเลียงกากข่านอ้อยแบบระบบปิดไปยังลานกองกากข่านอ้อยของโรงไฟฟ้า เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งมีมาตรการป้องกันและกำจัดเชื้อราที่ลานกองกากข่านอ้อย * กากตะกอนทรงอ้อย ให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร โดยทำการหมักก่อนการแจกจ่าย * น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป * กะดาษการรองพื้นเบื่อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บพักของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป * เหมืองที่เสื่อมสภาพ รวบรวมส่งคืนให้กับผู้ขาย * ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมเพื่อส่งกำจัด โดยติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป * ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมเพื่อส่งกำจัด โดยติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป			

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557	 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SIEW CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 34/75	ลงนาม  (พ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรณนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีอาคารเก็บพักของเสีย เพื่อให้ในการเก็บพักของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอกากตะกอนกรองอ้อยในการกองเก็บให้เรียบร้อยไม่ส่งผลกระทบต่อการเดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาต และหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอกากตะกอนกรองอ้อยไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น - จัดให้มีการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปหมักเพื่อลดค่า C/N ratio และจัดให้มีการตรวจสอบคุณสมบัติตามมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ได้แก่ ในไตรเจน ฟอสฟอรัส โพลีเมอร์ คาร์บอน C/N ratio ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปรัทเธน แมงกานีส สังกะสี และซีลีเนียม และปริมาณโซเดียม ก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่เกษตรกรรมต่อไป - กำหนดให้โครงการมีลานเก็บตะกอนกรองอ้อย ในกรณีที่เกษตรกรไม่มารับกากตะกอนกรองอ้อยทันที ทำให้มีกากตะกอนกรองอ้อยเหลือ โดยให้มีระบบระบายน้ำฝนแยกจากระบบระบายน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป - หมั่นตรวจเช็คกากตะกอนกรองอ้อยจากโรงบ่มนํารอบลานกองเก็บกากตะกอนกรองอ้อยเพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันและหมักหมมอันเป็นสาเหตุให้เกิดน้ำเน่าเสีย รวมทั้งบริเวณตะแกรงคัดก่อนระบายน้ำลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายกากตะกอนกรองอ้อย - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ร.ด.ร. ธรรมบุญ ไร่ชนะบุญนาค) AIR SIAM CO., LTD. ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด	ลงนาม (ร.ด.ร. ธรรมบุญ ไร่ชนะบุญนาค) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 35/75			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการทำความสะอาดห้องกรองน้ำอ้อยเป็นประจำทุกวัน ในช่วงฤดูปิดทับอ้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำแยกออกจากกระแสน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน - น้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกลงมาในบริเวณพื้นที่ที่มีสิ่งกีดขวางพื้นที่ลาดชันเปิดโล่ง เป็นต้น ให้รวบรวมลงสู่รางระบายน้ำฝนก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป - น้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกลงบริเวณลานจอดรถรถบรรทุกอ้อย บริเวณพื้นที่ซึ่งเก็บกักกากน้ำตาล ลานเก็บกากตะกอนกรองอ้อย ในช่วง 30 มิลลิเมตรแรก ให้รวบรวมลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย - ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ศึกษาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ ตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและที่สูญเสียไปได้อย่างเนี่นซื่อสัตย์จากการดำเนินงานของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SIAM CO., LTD. ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด	ลงนาม (ร.ด.ร. ธรรมบุญ ไร่ชนะบุญนาค) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 36/75			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และ แผนงานพัฒนาอาชีพชุมชนเป็นประจำทุกปี ซึ่งแผนดังกล่าวสามารถ ปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงได้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเปลี่ยนแปลงไป เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ ของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ - นำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการมาจัดทำแผนงานประจำปีเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบโครงการ ดังนี้ 1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ เช่น • การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชนหรือ ตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เข้าวชม เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจง และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ • นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการ และแจ้ง ผลให้ชาวบ้านเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น 2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง โดยรอบโครงการ เช่น	- ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557			ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไธเกษมบรรณนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAYE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 37/75
--	---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	• ดำเนินการชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ ชี้แจงต่อผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร • แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้น จากการดำเนินโครงการ • จัดตั้งเจ้าหน้าที่อาสาสมัครในพื้นที่เข้าพบปะเยี่ยมเยือนชุมชนเพื่อแจ้ง ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอนะจากชุมชน • จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการ ประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้เฒ่าผู้แก่ ผู้นำชุมชนปกครอง ท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจาก ชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม 3) การสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ เช่น • ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณี วัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม • ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น			

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557			ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไธเกษมบรรณนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAYE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 38/75
--	---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ - จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา ทุนการศึกษา การบริการด้านตรวจสอบสุขภาพ เป็นต้น - สนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาของโรงเรียนและเยาวชนในพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการอย่างสม่ำเสมอ - สนับสนุนกิจกรรมการปลูกต้นไม้ในชุมชนรอบโครงการ - ส่งเสริมกิจกรรมทำนุบำรุงสถานที่สำคัญของชุมชน เช่น วัด โรงเรียน โบราณสถานอื่นๆ - สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์โดยพิจารณาความต้องการของชุมชน - จัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการโดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพมหานคร 2557		บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD.	รับรองจำนวนหน้า 36/75	ลงนาม (ร.ศ. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	--	--	------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ประเมินผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับของชุมชนต่อโครงการ และประเมินผลการทำงาน โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องซึ่งดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการมาใช้ในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานของโครงการให้มีความเหมาะสม - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยกำหนดให้มีสัดส่วนของประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยไม่รวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จากการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาร่วมกับระหว่างโครงการชุมชน และหน่วยงานต่างๆ โดยดำเนินการแต่งตั้งภายใน 180 วัน ภายหลังจากมีมติเห็นชอบรายงานมีรายละเอียดดังนี้ (1) องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพมหานคร 2557		บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD.	รับรองจำนวนหน้า 40/75	ลงนาม (ร.ศ. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	--	--	------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนไม่น้อยกว่าหนึ่งในห้าของจำนวนกรรมการทั้งหมด หรือไม่น้อยกว่า 10 คน ประชาชนที่อยู่ภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งมาจากประชาชนในชุมชนโดยรอบ อาทิ ชาวบ้านทั่วไป ประชาชนบ้าน สมาชิกกลุ่มต่างๆ ในชุมชน ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 6 คน * ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 3 ราย หมายถึงผู้แทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ศึกษาที่มี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ * ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง 3 คน หรือข้าราชการในพื้นที่ อาทิ ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี ผู้แทนศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมย่อยและน้ำตาลทราย ภาคที่ 1 หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ค) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 คน เป็นคณะกรรมการที่มาจาก บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ให้เข้าร่วมเป็นกรรมการ ทั้งนี้ โครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการนั้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมภายใต้ข้อตกลงระหว่างชุมชน หน่วยงาน และโครงการ			

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557	 บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด AIR SIAM CO., LTD. ไร่ทองคำงามหน้า 41/75	ลงนาม  (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	--	--

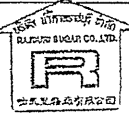
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ * พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง * ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความเป็นไปของโครงการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ * ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา * ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีปัญหาล้างแฉดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน * ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม * จัดการสิ่งที่ไม่เหมาะสมต่อการ และสนับสนุนกิจกรรมให้ความช่วยเหลือต่อสังคม			

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557	 บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด AIR SIAM CO., LTD. ไร่ทองคำงามหน้า 42/75	ลงนาม  (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	--	--

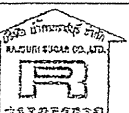
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* กำหนดนโยบายแผนงานและแนวทางการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ * ศึกษาให้ความเห็นชอบในโครงการ กิจกรรมต่างๆ ของงานมวลชนสัมพันธ์ * ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม หรือกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบ * ประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าและทบทวนนโยบายงานมวลชนสัมพันธ์ ปีละ 2 ครั้ง * คณะกรรมการเข้ารับการอบรม ให้ความรู้ การดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและมลพิษสิ่งแวดล้อม ขั้นตอน วิธีการ และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาท นวัตกรรม และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเข้ารับการดำเนินงาน และเข้าอบรมให้ความรู้ ด้านเพื่อเพิ่มเติมความรู้ในทุก 2-3 ปี ที่ดำรงตำแหน่ง (3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง กำหนดให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการแต่งตั้งให้เป็น			

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 43/75	ลงนาม  (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	กรรมการได้อีก แต่ต้องไม่เกิน 2 วาระติดกัน เมื่อครบกำหนดวาระหากยังมิได้มีการแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งขึ้นใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ในกรณีที่มีการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นตำแหน่งเมื่อ - ดาย - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ (4) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่ง			

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 44/75	ลงนาม  (รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	หนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมปีละ 2 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทั้งหมด หรือตามที่คณะกรรมการฝ่ายใดร้องขอ แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการทั้งหมดของคณะกรรมการทั้งหมด (5) งบประมาณหรือเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ ให้จัดสรรจากงบประมาณของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ การจ่ายค่าชดเชย การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมอื่นๆ โดยจะพิจารณาให้เงินสนับสนุนลักษณะ Project by Project ในกิจกรรมที่คุ้มค่าและเป็นประโยชน์มากที่สุด (6) ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน ภายหลังมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - แจ้งวันเริ่มเปิดรับและวันปิดรับให้ชุมชนรับทราบเพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน	- ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม 
(นางอารยา อรุณามนต์ชัย)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
ณ วันที่ 2557





บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ร.ร. ธรรมบุญ โรงอบบวบ)
AIR SEV CO., LTD.
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ลงนาม 
รับรองจำนวนหน้า 45/75

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับผลการพิจารณารายงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติแล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้าย - ป่าเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน - ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชุมชน มีความวิตกกังวลและทำการระดมความคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง - เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการและเกิดประโยชน์ต่อชุมชนส่วนรวม - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ	- ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

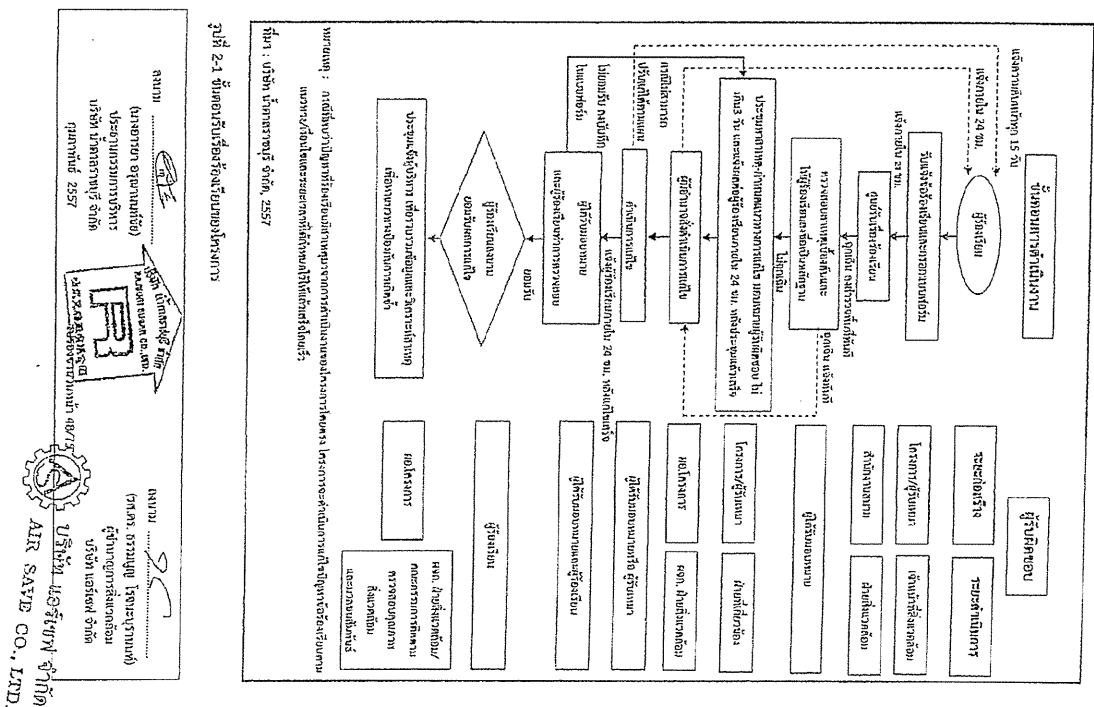
ลงนาม 
(นางอารยา อรุณามนต์ชัย)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
ณ วันที่ 2557





บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ร.ร. ธรรมบุญ โรงอบบวบ)
AIR SEV CO., LTD.
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ลงนาม 
รับรองจำนวนหน้า 45/75



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- หากโครงการไม่สามารถดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้ภายในเวลาที่กำหนดจะแจ้งความคืนหน้าให้ผู้ร้องเรียนทราบทุก 15 วัน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ การแจ้งผ่านทางโครงการซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการทำหน้าที่แจ้งความคืนหน้าอยู่ที่โครงการ และการแจ้งผ่านทางผู้นำชุมชน ซึ่งอาศัยอยู่ในชุมชน - จัดแจ้งผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนให้ผู้ชุมชนทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน - บันทึกสรุปข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหา พร้อมจัดทำรายงานสรุป - จัดรายงานละเอียดมาตรการป้องกันภัยของโครงการ แผนปฏิบัติการหากเกิดผลกระทบต่อชุมชน และร่วมกันวางแผนมาตรการป้องกันภัย - ในช่วงที่มีตำแหน่งว่าง ให้ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน - การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการและเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชมโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557			ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ วัฒนบุญวานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 19/75			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการทำเอกสารประชาสัมพันธ์หรือจัดประชุมชี้แจงเพื่อแจ้งกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงและหน่วยงาน ให้รับทราบแผนการดำเนินการเมื่อโครงการผ่านความเห็นชอบ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการและตอบข้อสงสัยต่างๆ แก่ประชาชนโดยตรง - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการโดยใช้สื่อสิ่งพิมพ์ ได้แก่ แผ่นพับ และจดหมายข่าว เป็นต้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมเพื่อเผยแพร่ข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชน - เปิดรับข้อมูลข่าวสาร และประมวลสถานการณ์ของชุมชนเป็นประจำ เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจในประเด็นที่ชุมชนสงสัยหรือท้วงติง - ดำเนินการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เช่น ระบบป้องกันภัย การเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในมาตรการด้านความปลอดภัย แผนฉุกเฉินของโครงการให้ชุมชนเข้าใจ ปีละ : ครั้ง - เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงเปิดโอกาสให้เหมาะสมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิด - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการ เช่น เทศบาล/อบต. เป็นต้น เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557			ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ วัฒนบุญวานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 50/75			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ เมื่อมีการพัฒนาโครงการ ในด้านต่างๆ ให้ชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงได้รับทราบ	- ชุมชนรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ - กำหนดเป็นข้อกำหนดแก่ผู้แทนจำหน่ายสารเคมีในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย ซึ่งจัดทำโดยกรมควบคุมมลพิษ และที่หน่วยงานราชการกำหนดและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 ดังนี้ ก) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีลงในบรรจุภัณฑ์เพื่อ " บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสกับสารเคมีต้องไม่เสื่อมคุณภาพและต้องไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยากับสารที่บรรจุในด้วย " บรรจุภัณฑ์จะต้องผ่านการทดสอบการออกแบบ " การบรรจุของเหลวต้องมีช่องว่างเหลือไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากการขยายตัวของสาร	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAYE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 51/75	ลงนาม (รศ.ดร. อรรณพ ไรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	--	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* บรรจุภัณฑ์ขึ้นในจะต้องคงทน ไม่แตกหรือทะลุง่ายและถ้าต้องเป็นวัสดุที่แจกจ่ายจะต้องมีวัตถุกันกระแทกที่เหมาะสมห่อหุ้มภาชนะนั้นไว้ * ห้ามบรรจุวัตถุอันตรายที่สามารถก่อให้เกิดความวุ่นวายในไม่ให้อายุการใช้งาน สสารที่กัดกร่อนและสารไม่คงตัวกับสารที่ต้องการขนส่งไปภาชนะบรรจุขึ้นนอกใบเดียวกัน * ถ้าใบขณะขนส่งสามารถทำให้เกิดความตื่นตกใจในภาชนะที่บรรจุสูงได้ จะต้องมีการระบายอากาศบนภาชนะ * บรรจุภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ที่รับการซ่อมบำรุงใหม่ (Remanufacture) บรรจุภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และบรรจุภัณฑ์ที่ปรับปรุงสภาพใหม่ (Recondition) จะต้องผ่านการทดสอบและการรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจก่อนนำมาใช้ * บรรจุภัณฑ์ที่ใช้บรรจุของเหลวจะต้องผ่านการทดสอบการรั่วซึมก่อนนำมาใช้งาน หลังการซ่อมบำรุงและการปรับปรุงสภาพ * ถ้าสารเคมีรั่วไหลในขณะขนส่ง ต้องถ่ายเปลี่ยนหรือบรรจุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดลงในบรรจุภัณฑ์ใหม่ ข) ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการบรรจุสารเคมีในถังเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) * ในการขนส่งด้วยถังเคลื่อนย้ายได้ (Portable Tank) อุณหภูมิที่ผิวถังจะต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส มิฉะนั้นต้องมีฉนวนกันความร้อน			

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557		 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAYE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 52/75	ลงนาม (รศ.ดร. อรรณพ ไรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	---	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* ปริมาณที่บรรจุต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ จึงขึ้นอยู่กับสารแต่ละชนิด * อุปกรณ์เสริม เช่น อุปกรณ์ลดความดัน อุปกรณ์ใช้ความร้อน/ความเย็น อุปกรณ์สำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ต้องสามารถทนแรงกระแทกและการพลิกคว่ำได้ * บรรจุภัณฑ์ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ และเจ้าของบรรจุภัณฑ์ต้องมีหลักฐานดังกล่าว หรือติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ ยกเว้นมีการทำเครื่องหมายที่ระบุรายละเอียดเหล่านั้นบนแผ่นโลหะและติดไว้บนบรรจุภัณฑ์อย่างแน่นหนา ค) การติดเครื่องหมายและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี รถที่ใช้ขนส่งสารเคมีทุกชนิด จะต้องติดป้ายแสดงความเป็นอันตรายไว้อย่างชัดเจน อย่างน้อยสองด้านของรถขนส่งสารเคมีตามที่กรมการขนส่งทางบกได้กำหนดไว้ ง) การจัดแยกและขนถ่ายสารเคมี เมื่อต้องทำการขนส่งสารเคมีตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ทำการจัดแยกเพื่อป้องกันการลุกไหม้และ/หรือการคายความร้อนหรือเกิดปฏิกิริยาของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือทำให้สารที่มีภาวะไม่เสถียรหรือเพิ่มความว่องไวในการจัดแยกสารเคมี จ) เอกสารกำกับการขนส่งสารเคมี การขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Material Safety Data Sheet, MSDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาลูกเห็บและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย สำหรับในการเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่จัดเก็บมีหลักการที่สำคัญดังนี้			

ลงนาม
(นางอารยา อรุณานนท์ชัย)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557





บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
รับรองจำนวนหน้า 53/75

ลงนาม
(รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* การเคลื่อนย้ายสารเคมีเข้าเก็บในสถานที่เก็บรักษาต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะ หีบห่อ ฉลาก และปริมาณของสารเคมี ถ้าภาชนะหรือหีบห่อไม่อยู่ในสภาพที่ดีต้องไม่นำเก็บในอาคาร * รถยกที่ใช้ในสถานที่เก็บรักษาก็ต้องมีขนาดและความเหมาะสมกับปริมาณ และประเภทสารที่เก็บรักษา * การเปลี่ยนแปลงเตอรีของรถยกไฟฟ้า ให้จัดทำนอกบริเวณอาคารดำเนินการในพื้นที่มีระยะปลอดภัยและมีมาตรการป้องกันไฟอันอาจเกิดจากก๊าซไฮโดรเจนในขณะชาร์จแบตเตอรี่ * ก่อนจัดเก็บต้องตรวจสอบสภาพของภาชนะหรือหีบห่อ ถ้าพบความเสียหายจนไม่สามารถนำเข้าเก็บในอาคารเก็บได้ ต้องกำหนดพื้นที่เฉพาะเพื่อถ่ายบรรจุใหม่หรือบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ป้องกัน - สารเคมีที่เคลื่อนย้ายเข้าสู่อาคารเก็บสารเคมี ในพื้นที่ดังกล่าว ต้องมีระดับเสียงชนิดสารเคมีแห้งอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งนี้จะต้องมีหลักการจัดเก็บสารเคมีที่ดีดังนี้ * จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม
(นางอารยา อรุณานนท์ชัย)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557





บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
รับรองจำนวนหน้า 54/75

ลงนาม
(รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยากับหรือสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้ เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ * พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้เกิดการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ * จัดทำป้ายระบุรับแจ้งบรรจสารเคมีชนิดต่างๆ เมื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ * จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี			
	- การนำสารเคมีไปใช้ในกรณีอยู่ในพื้นที่ใช้งาน ทางพนักงานที่ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้งานได้โดยตรง แต่หากเป็นสารเคมีที่จัดเก็บในอาคารเก็บสารเคมี หัวน้ำแฉกหรือหัวน้ำกะที่เกี่ยวต้องทำเรื่องเบิกไปใช้งานจากแผนกพัสดุ - การบรรจุสารเคมี ในการบรรจุสารเคมีลงสู่ถังใช้งานจะเป็นการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทุกครั้ง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอต่อการเบิกจ่ายให้กับพนักงาน เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม
(นางอารยา อรุณานนท์ชัย)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2557



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVA CO., LTD.

ลงนาม
(รศ.ดร. อรรณพ ไร่บุญรอด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 55/75

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง - จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของดกหล่น อันตรายจากสารเคมี ความร้อน เป็นต้น - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ ปืน ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ - การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดังรวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของเครื่องจักรเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาก่อนที่จะเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง - การกำหนดกั้นเสียงระหว่างเครื่องจักรกับปฏิบัติงาน - การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ยอมรับได้ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) หัวโครงการภายใน 1 ปี และทำการทบทวนเป็นประจำปีทุก 3 ปี โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม
(นางอารยา อรุณานนท์ชัย)
ประธานกรรมการบริหาร
บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2557



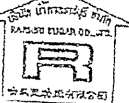
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVA CO., LTD.

ลงนาม
(รศ.ดร. อรรณพ ไร่บุญรอด)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 56/75

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	พื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการตัดสินใจลักษณะพื้นที่เสี่ยง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงานและจัดให้มีการตรวจซ้ำเป็นประจำทุกปี และทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปีโดยการวิเคราะห์หาค่าคร่อมกลุ่มปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง - ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเจ็บโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์ไม่อนุญาต หรือให้หลีกเลี่ยงการทำงานในพื้นที่อับอากาศ - ทำการปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อไม่ให้พนักงาน สวรรหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		รับรองจำนวนหน้า 57/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โธมและบุรานนท์) (รศ.ดร. ธรรมบุญ โธมและบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	--	------------------------------	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน * จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงาน * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามสูดไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งเตือนความ "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงานควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราวหากพบว่ามีบรรยากาศที่ไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายหมุด เจาะ หรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใดๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม			

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		รับรองจำนวนหน้า 56/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ โธมและบุรานนท์) (รศ.ดร. ธรรมบุญ โธมและบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	---	------------------------------	--

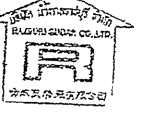
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย คอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ หรือมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันที่ตลอดระยะเวลาทำงาน - อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ผ่นการระเบิด การลัดวงจรและไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย - ปิด ใ้กุญแจจาว์ค สวิตช์ และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ - จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557		บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 59/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	--	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 40 ของจำนวนพนักงานในแผนก นั้นๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง - จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย - รวบรวมรายชื่อสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงานและส่งให้สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลในพื้นที่ เพื่อไปใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุต่อไป - ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนและจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง โดยรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านเวชเวชศาสตร์หรือผ่านการอบรมด้านเวชเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กรุงเทพฯ 2557		บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 60/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
---	---	--	---

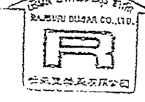
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีเพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องเฝ้าระวังการทำงานไปยังแผนก - ให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่สำรวจการเข้าตรวจคัดกรองสุขภาพพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนดที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและการแก้ไข้ปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้เป้าไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน - กรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและมีการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความสำคัญขอความยินยอมจากกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ร.ด.ร. ธรรมบุญ โธณะบุรานนท์) AIR SAVE CO., LTD. ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด รับรองจำนวนหน้า 61/75
--	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรวม 78.97 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.75 ของพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อใช้ประโยชน์ในการลดความแรงของลม เช่น คันทัน อกคันทัน และไม้ประดับอื่นๆ เป็นต้น (ดังรูปที่ 2-2) - กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างให้บริษัทรับเหมาเข้ามาดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ให้กับโครงการ กำหนดให้มีการดูแลบำรุงรักษา ปีละ 2 ครั้ง คือ ช่วงเดือนพฤษภาคมและเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ควบคุมและดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่อยู่เสมอ - หากมีต้นไม้ภายในโครงการได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
12. อากาศเสียงแวดล้อม	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ - สืบเสาะหาสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมลพิษในพื้นที่ในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		ลงนาม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ร.ด.ร. ธรรมบุญ โธณะบุรานนท์) AIR SAVE CO., LTD. ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด รับรองจำนวนหน้า 62/75
--	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13.3 กลิ่นรบกวน	- สนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการน้ำเสียให้กับชุมชน และร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องในการให้ความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลก่อนนำมาใช้ในการอุปโภคบริโภค - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล - ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังกลิ่นและแจ้งผลกระทบให้กับโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
13.4 เสียงดัง	- รมรจัดให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
13.5 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ	- จัดให้มีทีมตรวจสอบสัมพันธภาพประสานงานชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เพื่อรับเรื่องเหตุรำคาญ เช่น ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนใกล้เคียงกับพื้นที่แปลงอ้อยสาธิตของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
13.6 การจัดการกากของเสีย	- สนับสนุนกิจกรรมด้านการลด คัดแยกขยะโครงการ โรงเรียน และชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
13.7 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ	- สนับสนุนโครงการหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557	 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. ๒๕๕๖๑๙๐๙๒๕	 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. ๒๕๕๖๑๙๐๙๒๕	ลงนาม  (รศ.ดร.ธรรมบุญ ไรชะบุรณนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 65/75			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน - สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่การจัดกิจกรรมส่งเสริมและ ป้องกันสุขภาพของพนักงานในโครงการ - สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรม นันทนาการเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่งานด้านสุขภาพในการป้องกันและ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหนะนำโรค - สนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุ ครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข - สนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการ ทำงาน - ประสานงานและให้ความร่วมมือกับตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามหมิ่นงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557	 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. ๒๕๕๖๑๙๐๙๒๕	 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAVE CO., LTD. ๒๕๕๖๑๙๐๙๒๕	ลงนาม  (รศ.ดร.ธรรมบุญ ไรชะบุรณนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 66/75			

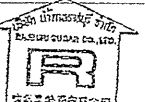
ตารางที่ 2 (ต่อ)

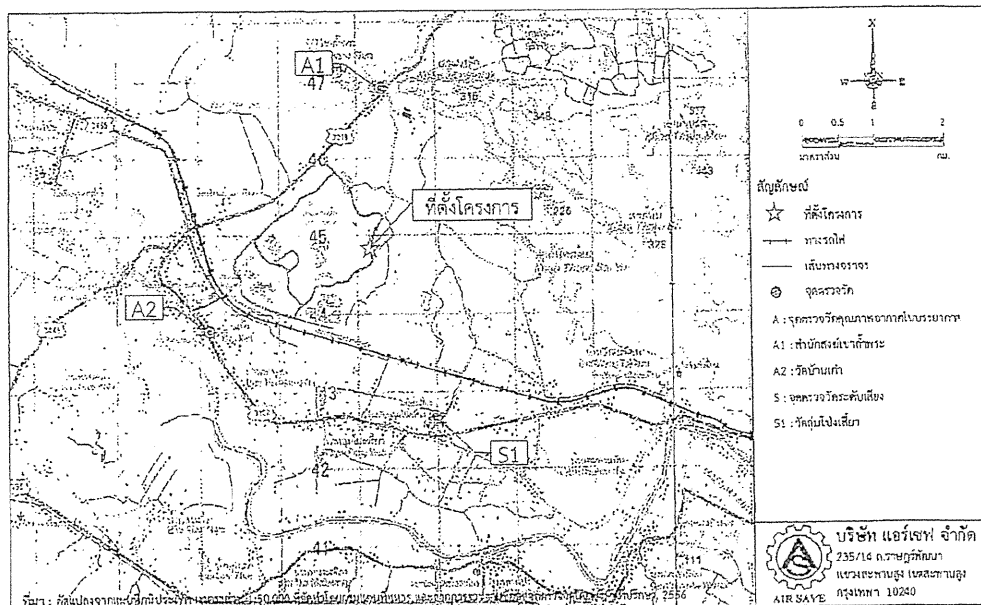
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. แผ่นดินไหว	- กำหนดให้มีแผนการซักซ้อมและเตรียมตัวรับมือภัยแผ่นดินไหว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดจุดรวมพลหรือวางแผนอพยพพนักงานหากเกิดแผ่นดินไหว โดยขอคำแนะนำหรือความร่วมมือจากกรมทรัพยากรธรณี และหน่วยงานด้านบรรเทาสาธารณภัย - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของอาคาร หากไม่แข็งแรงให้มีการเสริมความแข็งแรง ทั้งนี้ การออกแบบอาคารต้านแรงแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับแผ่นดินไหว แนะนำการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ซึ่งจะเป็นการลดภัยจากแผ่นดินไหว	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์คาฟ จำกัด AIR CAVES CO., LTD. บริษัท แอร์คาฟ จำกัด	ลงนาม (นายสุร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์คาฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 67/75			

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ดัชนีการตรวจ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ - TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (จำนวน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด คือ สำนักสงฆ์เจ้าฟ้าพระ (A1) และ บ้านท่า (A2) ตั้งรูปที่ 3-1	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงทั่วไปเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) (ตามวิธีที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนด)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ บ้านกลุ่มโป่งเสียว (S1) ตั้งรูปที่ 3-1	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน ครอบคลุมวันทำงานและวันหยุด	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
3. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุให้ครอบคลุมถึงสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย และการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์คาฟ จำกัด AIR CAVES CO., LTD. บริษัท แอร์คาฟ จำกัด	ลงนาม (นายสุร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์คาฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 68/75			



รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง

ลงนาม (นางอรุณา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557	บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAYE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 69/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไชยชนะ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	--

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ - TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - PM₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - NO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (จำนวน 1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด คือ เขาคีฬา (A1) และบ้านเก่า (A2) อ้างอิงรูปที่ 3-1	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงทั่วไปเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) (ตามวิธีที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนด)	- ตรวจวัดเสียงจำนวน 1 สถานี คือ บ้านส้มป่องเสียง (S1) อ้างอิงรูปที่ 3-1	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องกัน ครอบคลุมวันทำงานและวันหยุด	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ค่าการนำไฟฟ้า สี ความกระด้าง คลอไรด์ ไนเตรต ปริมาณของแข็งละลายได้ ปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปะทวน แมงกานีส อลูมิเนียม นิกเกิล และซิลิเนียม	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ภายในพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 4-1	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม (นางอรุณา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557	บริษัท แอร์เซฟ จำกัด AIR SAYE CO., LTD. รับรองจำนวนหน้า 70/75	ลงนาม (รศ.ดร. ธรรมบุญ ไชยชนะ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
--	---	--

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- รายงานผลการดำเนินการด้านการจัดการเองเสียดังกล่าวให้ สผ. ทราบ - จัดทำสรุปรายชื่อเกษตรกรผู้รับภาคตะกอนกรองอ้อยไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินรวมทั้งปริมาณที่มีการนำไปใช้ - ตรวจวัดภาคตะกอนกรองอ้อย โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ค่า SAR ปริมาณโซเดียม และปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปรัอท แมงกานีส อลูมิเนียม นิกเกิล และซิลิเนียม ในภาคตะกอนกรองอ้อยที่ผ่านการหมักก่อนให้เกษตรกรนำไปใช้ในพื้นที่เกษตรกรรม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน - ปีละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดทุกครั้งก่อนนำไปใช้งานและรายงานผลทุก 5 เดือน	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 ตรวจสอบสภาพพนักงาน - ตรวจสอบสภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน การทำงานของปอด และเอ็กซ์เรย์ปอด การทำงานของตับและการมองเห็น	- พนักงานทุกคน	- ตรวจวัดก่อนเริ่มปฏิบัติงานในโครงการ 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557			ลงนาม  บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ร.ด. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) AIR SAVE CO., LTD. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 73/75			

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- โปรแกรมที่ตรวจสอบผลผลิตของสุภาพพนักงานให้ตรวจวินิจฉัยเฉพาะพร้อมทั้งหาสาเหตุที่ทำให้เกิดความผิดปกติก่อนทำการรักษาและกำหนดหน้าที่การทำงานให้มีความเหมาะสม - รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสุภาพประจำปี	- พนักงานที่ตรวจพบความผิดปกติ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- เมื่อตรวจพบความผิดปกติ - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
6.2 รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโครงการและการทำงาน			
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - กำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำภาครัฐ ผู้นำท้องถิ่นโดยรอบโครงการ และให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการทั้งในเรื่องผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการและข้อเสนอแนะต่างๆเป็นต้น - รายงานสรุปเรื่องเรียนและมาตรการแก้ไข	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ผู้นำชุมชน ผู้นำภาครัฐ และผู้นำท้องถิ่นโดยรอบโครงการ และให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด - บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557			ลงนาม  บริษัท แอร์เซฟ จำกัด (ร.ด. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์) AIR SAVE CO., LTD. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 74/75			

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ให้ครอบคลุมถึงสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย และการแก้ไขปัญหา	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงนาม  (นางอารยา อรุณานนท์ชัย) ประธานกรรมการบริหาร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด กุมภาพันธ์ 2557		 บริษัท แอร์คานะ จำกัด AIR CANE CO., LTD.	ลงนาม  รศ.ดร. ธรรมบุญ โรจนะบุรานนท์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์คานะ จำกัด
รับรองจำนวนหน้า 75/75			

ภาคผนวก 2ก



หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล
(จังหวัดกาญจนบุรี) (ครั้งที่ 1) เลขที่ อก 0304/(ส.5) 18002
ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2560



ที่ อก ๐๓๐๔/ส.๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ครั้งที่ ๑) ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ที่ สนญ.๑๓๗๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ครั้งที่ ๑)
ตั้งอยู่ ณ ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการใน
ฐานะหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า ควรเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อ
ต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้แล้ว ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะได้นำที่กึ่งรับแจ้งการเปลี่ยนแปลง
ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรเมกอบ วิริธจินดา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๘๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๙๖

ภาคผนวก 3ก



เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน



“ได้เล็งเห็นความสำคัญของการบริการ
ซึ่งหน่วยงานมีหน้าที่รับผิดชอบ
การบริการ และเพื่อให้การบริการ
แก่หน่วยงานหรือองค์กรภายใต้ พ.ร.บ.
จะนำไปสู่การปรับปรุงการบริการ”



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-11(3)-4/58 กจ

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (สรข.1)02-87 / 2558

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

อนุญาตให้ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 302 อาคารเอส แอนด์ เอ ชั้น 2 ห้อง 2 ปี - ถนน สีลม

หมู่ที่ - ตำบล/แขวง สุริยวงส์ อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงงาน บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 11(3)(4)

ประกอบกิจการ สกัดน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิต
28,000 ตันอ้อยต่อวัน

กำลังเครื่องจักร -88,521.00- แรงม้า จำนวนคนงาน -290- คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 98/1 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 1 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง บ้านเก่า

อำเภอ/เขต เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -720- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป
ทั้งนี้มีการสำระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัณอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

(

(นายมงคล หฤกษ์วัฒนา)

รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ผู้อนุญาต

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย โดยเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน โครงการอุตสาหกรรม มีมติกำหนดไว้

1.2 ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุป ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลย ทราบทุก 6 เดือน

1.3 ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ที่มีขนาดและประสิทธิภาพ เพียงพอตลอดเวลา ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.4 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งหมดของโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535 ตลอดเวลาการทำงาน

1.5 ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน

/1.6 ให้มี...

ลงชื่อ

ท. ท. (นายทวัน ทวีการสวัสดิ์)

เจ้าหน้าที่

(

)

ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขข้อ ๑.๒ เป็น

“ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุป ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงาน

นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี

ทราบทุก ๖ เดือน

ลงชื่อ

ท. ท.

เจ้าหน้าที่

(

(นายทวัน ทวีการสวัสดิ์)

)

ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.6 ให้มีการฝึกอบรมและแนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุ และอุบัติเหตุ ทั้งนี้ การจัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุอุบัติภัยจะต้องมีหลักฐานเอกสารแสดงไว้ที่โรงงาน สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

1.7 บริษัทฯ จะต้องดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน ส่งเสริมและพัฒนาอ้อยพันธุ์ดี ส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกินกว่า 100 กิโลเมตร ตลอดจนจัดระบบในการตัดการขนส่งและการลงอ้อย ให้เหมาะสมกับกำลังการผลิตให้กับชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของโรงงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต

1.8 ต้องจัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย ณ ที่ต่างกันอย่างน้อยสองแห่ง ที่ให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตราย ต้องอยู่ในที่ปลอดภัยจากอันตราย และอยู่ในตำแหน่งที่คนจะเข้าไปใช้ได้โดยสะดวก เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตรายต้องเป็นชนิดที่ให้สัญญาณโดยไม่ต้องอาศัยพลังงานจากระบบส่องสว่างและที่ใช้กับเครื่องจักร

/1.9 สิ่งไปฎีก...

ลงชื่อ

(

ท.ท. 
(นายพawan วิรัตน์วงศ์)
ผู้อำนวยการส่วนที่ ๔

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.9 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายจากการผลิตน้ำตาล เช่น ของเสียอันตราย รากส

02 04 80 (HA) สารละลาย lead subacetate ที่ใช้งานแล้ว (spent lead subacetate)

02 04 81 (HA) กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate (filter paper contaminated with lead subacetate)

02 04 82 (HA) สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate (filtrate containing lead subacetate)

และอื่น ๆ ชนิด HA ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘

ให้กำจัดโดยวิธีการเผาทำลายในเตาเผาอุตสาหกรรมเฉพาะสำหรับของเสียอันตรายตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2551

1.10 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

/1.11 บริษัทฯ...

ลงชื่อ

ท.ท. (นายท้าว (ท้าวการสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการส่วนที่ ๔

เจ้าหน้าที่

(

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.11 บริษัทฯ จะต้องประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ฮ้อยที่ปลูกฮ้อยส่งโรงงานน้ำตาลทราบ
เป็นการล่วงหน้าถึงระยะเวลาที่โรงงานน้ำตาลจะย้ายไปจากพื้นที่เดิม

1.12 บริษัทฯ จะต้องประสานกับหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ เช่น
สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เพื่อเตรียมการให้ความช่วยเหลือชาวไร่ฮ้อยที่ต้องการ
ปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่น

1.13 บริษัทฯ จะต้องพัฒนาส่งเสริมฮ้อยของตนเองให้เพียงพอกับกำลังการผลิตที่ได้รับอนุญาต
และต้องไม่ใช่ฮ้อยของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญากับโรงงานน้ำตาลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เดิม

1.14 ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

1.15 ก่อนแจ้งเริ่มการประกอบกิจการโรงงาน บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด นี้ ต้องได้รับ
ความเห็นชอบหรือมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานไฟฟ้า ของ บริษัท
กาญจนบุรี ไซโอเอ็นเนอรัล จำกัด จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและต้องได้รับ
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เพื่อประกอบกิจการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้ลูกค้าครบถ้วน
ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และต้องปฏิบัติ
ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ทุกประการ

ลงชื่อ

(

ท.ท. (นายทวัน ทวีถาวรสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการส่วนที่ ๔

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก /
เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลงชื่อ


 (นายคณิศร ไพจิตร)

เจ้าหน้าที่

(

หัวหน้าสำนักงานอุตสาหกรรม

)

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่ ครั้งต่อไป	วันสิ้นอายุ /คนงาน	แรงม้า	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
				ตามมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ยกเลิกมาตรา ๑๔ และมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ หมายความว่าใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานไม่มีกำหนดการสิ้นอายุใบอนุญาต จึงไม่ต้องการต่ออายุใบอนุญาตอีกต่อไป ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป			 (นายเฉลิมชัย แสนดี)	
							วิศวกรปฏิบัติการ	

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่..... /

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น..... แรงม้า รวมเป็น..... แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่..... /

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น..... แรงม้า รวมเป็น..... แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคหำแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

ติงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

—

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

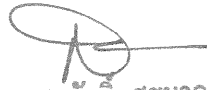
ดงซอ

เจ้าหน้าที

(

1

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เนื่องจากคณะรัฐมนตรีประชุม เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 มีมติเห็นชอบให้บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ย้ายกำลังการผลิตจากจังหวัดราชบุรี 9,500 ตันต่อวัน ไปตั้งใหม่ที่อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี และขยายเพิ่มกำลังการผลิตเป็น 28,000 ตันต่อวัน และผ่านการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด แล้ว	 (นายสมศักดิ์ สุขุมาลัย) วิศวกรชำนาญการ
2.	แจ้งเริ่มประกอบกิจการ โดยการติดตั้งเครื่องจักร 29,799.92 แรงม้า น้อยกว่าสิทธิเดิม 58,721.08 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์แรงม้าเครื่องจักร ตามที่ได้รับอนุญาตไว้เดิม 88,521.00 แรงม้า ตามใบแจ้งประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559	 (นายอภิรักษ์ พิชัยคำ) หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
3.	แก้ไขเลขที่ตั้งโรงงาน จากเดิม เลขที่ 98/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เป็นเลขที่ 98 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี	 (นายประสม ดำรงพงษ์) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
4.	รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดผังโครงการและเครื่องจักร ซึ่งลดเนื้อที่บริเวณพื้นที่โรงงาน จากเดิม 1,170.09 ไร่ ลดลง 7.57 ไร่ คงเหลือเนื้อที่บริเวณโรงงาน 1,162.52 ไร่ เครื่องจักรคงกำลังแรงม้าเท่าสิทธิเดิมที่ 88,521.00 แรงม้า โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีมติรับทราบแล้ว ในการประชุมครั้งที่ 14/2561 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2561 โดยให้ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด อย่างเคร่งครัด และจะต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน	 (นายประสม ดำรงพงษ์) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕
5.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิมทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-11(3)-4/58กจ เป็น ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10710000425589 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	 (นายจิรวัฒน์ ธารีย์) อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
6	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ขอลดเนื้อที่บริเวณโรงงานจากเดิม 1,162.52 ไร่ ลดลง 3.0625 ไร่ คงเหลือ 1,159.46 ไร่ เนื่องจากไม่ประสงค์จะใช้ที่ดินบางส่วน ในที่ดิน นส.3 ก เลขที่ 96 และ 654 ประกอบกิจการโรงงาน ตามหนังสือบริษัท ที่ สนญ. 0136/2561 เลขรับที่ ปบ.34149/2562 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2562	 (นายประสม ดำรงพงษ์) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

[illegible]

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- ภาคผนวก 1ข สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
- ภาคผนวก 2ข แผนรับเรื่องร้องเรียน และสรุปเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก 3ข แผนงานชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569
- ภาคผนวก 4ข เอกสารการประชุมสัมพันธการดำเนินงาน และการสอบถามผลกระทบของโครงการ
- ภาคผนวก 5ข เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดประจำโรงงาน
- ภาคผนวก 6ข บันทึกการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์
- ภาคผนวก 7ข เอกสารการรณรงค์ตัดอ้อยสด/การอบรมชาวไร่อ้อยเกี่ยวกับการรับซื้ออ้อย
- ภาคผนวก 8ข แบบบันทึกการตรวจสอบสายพานลำเลียง
- ภาคผนวก 9ข เอกสารแนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล
- ภาคผนวก 10ข เอกสารบันทึกปริมาณกากน้ำตาล (โมลาส)
- ภาคผนวก 11ข แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
- ภาคผนวก 12ข เอกสารบันทึกปริมาณการใช้สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM)
- ภาคผนวก 13ข เอกสารข้อกำหนดรถบรรทุกและการขนส่งสินค้า
- ภาคผนวก 14ข ตัวอย่างเอกสารบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง
- ภาคผนวก 15ข การทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการและถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ
- ภาคผนวก 16ข แผนผังแสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
- ภาคผนวก 17ข เอกสารตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก 18ข เอกสารบันทึกปริมาณตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก 19ข แผนงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Preventive Maintenance) ประจำปี 2568
- ภาคผนวก 20ข เอกสารการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour)
- ภาคผนวก 21ข เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
- ภาคผนวก 22ข หนังสือแจ้งการดำเนินกิจกรรมของโครงการให้ชุมชนรับทราบ
- ภาคผนวก 23ข เอกสารขออนุญาตสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย
- ภาคผนวก 24ข แผนการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ประจำปี 2569
- ภาคผนวก 25ข บันทึกปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย
- ภาคผนวก 26ข แผนการอบรมประจำปี 2569
- ภาคผนวก 27ข เอกสารบันทึกปริมาณผลจากกิจกรรมของโครงการ
- ภาคผนวก 28ข คู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย
- ภาคผนวก 29ข คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย
- ภาคผนวก 30ข เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกากของเสีย
- ภาคผนวก 31ข คู่มือการให้คำแนะนำการใช้ประโยชน์กากตะกอนหม้อกรอง



ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก 32ข	กิจกรรมการจัดการกากของเสียกับชุมชน
ภาคผนวก 33ข	ใบเสร็จรับเงินค่าเก็บขนขยะมูลฝอย
ภาคผนวก 34ข	เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ภาคผนวก 35ข	เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)
ภาคผนวก 36ข	สรุปจำนวนพนักงาน
ภาคผนวก 37ข	เอกสารบันทึกบุคคลภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ
ภาคผนวก 38ข	รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก 39ข	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน
ภาคผนวก 40ข	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก 41ข	เอกสารการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ
ภาคผนวก 42ข	แผนการดำเนินงานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก 43ข	เอกสารแจ้งวันเปิดหีบอ้อย
ภาคผนวก 44ข	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก 45ข	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569
ภาคผนวก 46ข	บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
ภาคผนวก 47ข	แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย ด้านสารเคมีอันตราย (รายงาน สอ.1)
ภาคผนวก 48ข	เอกสารการควบคุมการปฏิบัติงานกับสารเคมี และบันทึกการเบิก-จ่ายสารเคมี
ภาคผนวก 49ข	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน
ภาคผนวก 50ข	เอกสารวิธีการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศอย่างปลอดภัย
ภาคผนวก 51ข	แบบฟอร์มขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก 52ข	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
ภาคผนวก 53ข	รายงานการซ้อมกับเพลิงและอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและแผ่นดินไหว
ภาคผนวก 54ข	เอกสารการแจ้งรายชื่อสารเคมีที่ใช้ในโครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ
ภาคผนวก 55ข	การประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสอบสุขภาพ
ภาคผนวก 56ข	พื้นที่สีเขียวของโครงการ
ภาคผนวก 57ข	เอกสารการแจ้งฐานข้อมูลจำนวนพนักงานให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ
ภาคผนวก 58ข	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน
ภาคผนวก 59ข	วิธีการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว
ภาคผนวก 60ข	เอกสารการตรวจสอบและรับรองอาคาร
ภาคผนวก 61ข	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก 62ข	สรุปสถิติสัดส่วนการส่งอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้เข้าสู่โรงงานในแต่ละปี



ภาคผนวก 1ข



สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568





บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
叻武里糖廠有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 2352
วันที่ ๐ ม.ค. ๒๕๖๘
เวลา 10.๐7

เลขที่ รง.กจ.004/2569

วันที่ 25 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการน้ำตาล(กาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 3 ฉบับ
 2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2557 ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการน้ำตาล(กาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่าง เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากมูล)



ผู้จัดการโรงงาน บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด(กาญจนบุรี)

ผู้ประสานงาน : นางสาวณัฐกานต์ ส่องแสง
ตำแหน่งงาน : นักวิทยาศาสตร์ และจนท.สิ่งแวดล้อม
E-mail : qcr2center@rajburisugar.com
เบอร์โทร : 034-919775-108 / 092-7140838

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256901-1294

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) บริษัท
น้ำตาลราชบุรี จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 68 - ธ.ค. 68

วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2569

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 7443

ผู้ยื่นรายงาน : อนุรักษ์ ส่องแสง

อีเมล : qcr2center@rajburisugar.com

โทรศัพท์ : 092-714083



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก 2ข



แผนรับเรื่องร้องเรียน และสรุปเรื่องร้องเรียน



 บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.	ประเภท	ระเบียบปฏิบัติ [Procedure]		
	เรื่อง	การรับซื้ออ้อยจากเกษตรกรด้านต่าง ๆ		
	หมายเลข	WI-HR-10	วันที่เริ่มใช้	18.09.67.00
	หน้า	1	ฉบับ	10

Revision and approve

This document is a document in the standard management system of Rajburi Sugar Co., Ltd. to demonstrate the commitment to organizing the work system to achieve quality and efficiency according to the standards of HALAL, KOSHER, ISO 9001, GHPs, HACCP, ISO22000, FSSC22000, ISO14001, ISO50001, TIS. 18001, ISO45001, ISO17025, ISO14025 and ISO26000 and other related standards.

Modifications are made only after review and approval by authorized persons. Unauthorized copying is considered an infringement of the rights of Rajburi Sugar Co., Ltd.

Presented by



(นางสาวจันทนา วิจิตร โสภา)

ผู้จัดการส่วนสำนักงาน

Reviewed by



(นายไพฑูรย์ ชันทะระคุรุฑ)

ผู้จัดการส่วนผลิต

Approved by



(นายวิระพงษ์ พลศักดิ์)

ผู้จัดการโรงงาน

Table of contents

1. The purpose of the manual	3
2. Scope	3
3. Definition	3
4. Responsibilities	3
5. Equipment	3
6. Procedures	4
7. Evaluation results in Tracking System	9
8. References	9
9. Problems and obstacles encountered and solutions/suggestions/techniques for implementation	9
10. Relevant notes	9
11. Amendment record	9
12. Basic symbols in flowchart	10

 บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.	ประเภท	ระเบียบปฏิบัติ [Procedure]		
	เรื่อง	การรับซื้ออ้อยจากเกษตรกรด้านต่าง ๆ		
	หมายเลข	WI-HR-10	วันที่เริ่มใช้	18.09.67.00
	หน้า	2	ฉบับ	10

 บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.	ประเภท	ระเบียบปฏิบัติ [Procedure]	
	เรื่อง	การรับข้อร้องเรียนจากผลกระทบด้านต่าง ๆ	
	หมายเลข	WI-HR-10	วันที่เริ่มใช้ 18.09.67.00
หน้า		3	จาก 10

1. The purpose

This manual is designed to enable municipal complaint officers to systematically manage complaints and complaints with standards, starting from the process of receiving complaints and complaints from service recipients or agencies that submit complaints, analyzing complaints and complaints to present to executives for consideration and approval of sending complaints and complaints to relevant agencies for fact-finding, monitoring, and evaluation, reporting the results of fact-finding, and resolving complaints and complaints. This is done efficiently, effectively, quickly, and timely, so that the public receives the highest level of satisfaction based on fairness for all parties involved.

2. Scope

To investigate the facts of the story, collect evidence, analyze complaints/grievances, report the results of the monitoring and evaluation process, and compile and present to the executives for consideration and approval of further orders.

3. Definition

Complaints mean issues where individuals within or outside the factory do not receive their needs or expectations according to laws, regulations, policies, and requirements, which causes damage.

External person means any person who is not an employee of Rajburi Sugar Co., Ltd.

Insider means any person who holds a position and is an employee of Rajburi Sugar Co., Ltd.

A complaint Review Committee is a committee appointed by personnel at the department head level or above from all units to perform duties of reviewing, considering solutions, and preventing various complaint issues.

4. Responsibilities

Everyone in the factory

5. Equipment

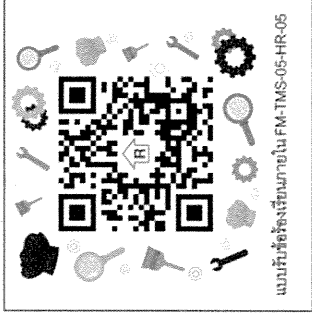
 บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.	ประเภท	ระเบียบปฏิบัติ [Procedure]	
	เรื่อง	การรับข้อร้องเรียนจากผลกระทบด้านต่าง ๆ	
	หมายเลข	WI-HR-10	วันที่เริ่มใช้ 18.09.67.00
หน้า		4	จาก 10

6. Procedures

6.1 Receiving complaints/grievances

6.1.1. If you encounter or are affected by environmental, occupational health and safety, energy, and other deficiencies, you can contact the company through the following channels

- Head office, Ratchaburi Sugar Co., Ltd., Human Resources and Administration Department Tel: 02-237-9999
Fax: 02-237-4444
- Factory, Ratchaburi Sugar Co., Ltd., Human Resources and Administration Department Tel: 034-919-775, 034-919-776
Email: adminrsc2@rajburisugar.com
- Letters sent by post or submitted directly to
- Human Resources and Administration Department, Rajburi Sugar Co., Ltd., No. 98 Village No. 1, Ban Kao Subdistrict, Mueang Kanchanaburi District, Kanchanaburi Province 71000
- QR Code Receive internal complaints





บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.

ประเภทเรื่อง

การรับข้อร้องเรียนจากคณะกรรมการด้านต่างๆ

หมายเลข WI-HR-10 วันที่รับใช้ 18.09.67.00

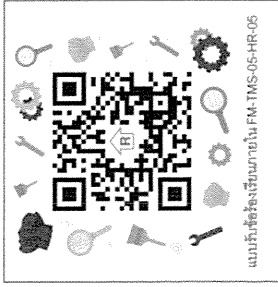
หน้า 5 จาก 10

6.1.2. Non-written complaints in the case of complaints made by telephone or in-person without a written complaint, the officer must inquire and fill in the complaint form with the following details

- Details of the complainant, including name, address, or contact telephone number.
- Some complainants do not wish to be identified and do not provide any information about themselves. It is necessary to verify the credibility of the information.
- Details of the matter to be complained about by asking for a clear idea of what the complaint is about, which person or organization it is related to, and details of the problem affecting the complainant. In this regard, officers of every agency must be able to accept the complaint immediately, even if it is about another agency, to facilitate and not make the complainant dissatisfied. Then inform the complainant of the steps and time frame for the process. If you do not receive a response within 15 business days, you can inquire at telephone number 034-919775 ext. 107.

6.2 Service access channels

- Head office, Ratchaburi Sugar Co., Ltd., Human Resources and Administration Department Tel: 02-237-9999
Fax: 02-237-4444
- Factory, Ratchaburi Sugar Co., Ltd., Human Resources and Administration Department Tel: 034-919-775, 034-919-776
Email: adminsc2@rajburisugar.com
- Letters sent by post or submitted directly to
- Human Resources and Administration Department, Rajburi Sugar Co., Ltd., No. 98 Village No. 1, Ban Kao Subdistrict, Muang Kanchanaburi District, Kanchanaburi Province 71000
- QR Code Receive internal complaints



สำนักงานใหญ่ : อาคารเอสแอลดี ชั้น 8 เลขที่ 302 ถนนเลี้ยว เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2237-9999 โทรสาร 0-2235-4444
โรงงาน : เลขที่ 98 หมู่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี 71000 โทรศัพท์ 0-349-1-9775



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.

ประเภทเรื่อง

การรับข้อร้องเรียนจากคณะกรรมการด้านต่างๆ

หมายเลข WI-HR-10 วันที่รับใช้ 18.09.67.00

หน้า 6 จาก 10

6.3 Receiving complaints and summarizing complaints

HR staff receives complaints from affected persons and records the complaint information in the complaint form as follows :

6.3.1 Name of the complainant, unless specified otherwise

6.3.2 Date of complaint

6.3.3 Name of person or event complained about

6.3.4 What is the complaint about?

6.3.5 Details of the complaint

6.3.6 Other information

6.4 Customer Complaint Management

When receiving a complaint from an affected person, the complaint and various problems must be improved to prevent them from happening again, such as setting up a working system by starting the operation, which has the following details:

6.4.1 Categorization of complaints, which are divided into 4 types

6.4.1.1 Serious complaints: These complaints are very serious, causing loss of property, and health, and may even be illegal.

6.4.1.2 High-frequency complaints Complaints in this category involve a large number of affected persons and occur frequently or recurring.

6.4.1.3 Severe and high-frequency complaints

6.4.1.4 Other complaints may be minor claims, which may arise from personal grievances.

6.4.2 Take action to deal with each type of complaint

6.4.2.1 Select to fix the issues in categories 6.4.1.1 to 6.4.1.3 first, especially group 3, with 2 levels of problem solving methods as follows:

6.4.2.1(1) First level troubleshooting

6.4.2.1(1.1) Take immediate action to resolve the problem, such as meeting with the affected person to learn the details and immediately stopping the activity that caused the impact.

สำนักงานใหญ่ : อาคารเอสแอลดี ชั้น 8 เลขที่ 302 ถนนเลี้ยว เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2237-9999 โทรสาร 0-2235-4444
โรงงาน : เลขที่ 98 หมู่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี 71000 โทรศัพท์ 0-349-1-9775

 บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.	ประเภท	ระเบียบปฏิบัติ (Procedure)	
	เรื่อง	การร้องเรียนจากผลกระทบด้านต่าง ๆ	
	หมายเลข	W-HR-10	วันที่เริ่มใช้ 18.09.67.00
หน้า		7	จาก 10

6.4.2.1(1) First level troubleshooting (continued)

6.4.2.1(1.2) Provide assistance in compensating for damage to property or compensation for medical treatment in the area of health.

6.4.2.1(1.3) Providing other forms of compensation is a solution to maintain the organization's image.

6.4.2.1(2) Second level problem solving

6.4.2.2(2.1) Find out the problem and its root cause, which may be due to the lack of understanding of the affected person. When the root cause is known, the problem can be solved directly.

6.4.2.2(2.2) Investigate the cause, find solutions, and prevent future problems.

6.4.3 Consider the cause of the complaint whether it is at the operational or service level where a decision can be made.

6.4.3.1 Operational level: The cause is due to a defect/error at the personnel or service provider level or can be corrected immediately without affecting the policy level and without the need to change the operating system.

6.4.3.2 Management level: The cause is due to flaws/mistakes at the policy level, involving multiple departments, beyond the scope of any one department to fix.

6.4.3.3 Decide and take corrective action. Find the cause of the problem. If it is at the operational level, the supervisor will make the correction himself. If the cause occurs at the management level, present it to the executive for consideration and decision.

6.5 Preventing complaints and criticism from affected parties

6.5.1 Everyone in the organization must be committed to controlling operations to comply with the measures jointly determined.

6.5.1.1 All safety system equipment is inspected according to various measures.

6.5.1.2 Prepare employees to be ready to be inspected, monitored, and measured according to various measures by making employees aware of their roles, duties, and responsibilities in their work.

6.5.1.3 All employees must always know how to develop themselves.

6.5.1.4 There is proactive work to identify problems and prevent potential problems.

6.5.2 The environment both inside and outside the factory must be controlled to create confidence and satisfaction among the organization's stakeholders.

6.5.2.1 There are meetings in each department to identify problems and prevent future problems.

6.5.2.2 Joint decision-making and problem-solving to deliver services that meet customer needs.

6.5.3 Communication Of the Quality Message

 บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.	ประเภท	ระเบียบปฏิบัติ (Procedure)	
	เรื่อง	การร้องเรียนจากผลกระทบด้านต่าง ๆ	
	หมายเลข	W-HR-10	วันที่เริ่มใช้ 18.09.67.00
หน้า		8	จาก 10

6.5.3.1 Disseminate information and communicate effectively throughout the organization.

6.5.3.2 Disseminate information and communicate with affected people and stakeholders in a detailed and accurate manner.

6.5.3.3 The information to be communicated to affected people and stakeholders should be short, simple, clear, to the point, and understandable to the sender.

6.6 Reducing complaints

6.6.1 Prevent complaints by strictly controlling operations according to the specified measures. It can reduce complaints by 80%.

6.6.2 Systematic management can reduce complaints by 20%.

6.6.3 Establish a clear department directly responsible to the organization's executives to demonstrate its importance and give it the authority to take action.

6.7 The protection of rights and information will be kept confidential for the whistleblower.

In this regard, measures have been established to protect whistleblowers, complainants, and related persons to ensure that their rights will be protected and their information will be kept confidential. No information that can identify whistleblowers, complainants, and related persons will be disclosed. Such information will be kept confidential in accordance with the Personal Data Protection Policy and the processing of your information will be carried out with caution and good governance for the purpose of

fact-finding investigation, taking into account the safety, damage, and impact on whistleblowers, complainants and related persons as important considerations.

Details

Complainants, whistleblowers, or those who cooperate in the investigation of information will be protected as follows:

6.7.1 Complainants, whistleblowers, or those who cooperate in the investigation of information do not have to reveal themselves if they believe that revealing themselves may cause insecurity or have any impact on themselves or their close friends.

6.7.2 Any information that can identify the complainant, whistleblower, or person who cooperates in the investigation of the information will be kept confidential. The Company will take necessary precautions for the benefit of the fact-finding investigation, taking into account the safety and impact on the complainant, whistleblower, person who cooperates in the investigation of the information, and related persons.

6.7.3 Complainants, whistleblowers, and those who cooperate in the investigation of information or provide information in good faith will not be subject to disciplinary action and will be protected from actions that cause impact or insecurity, such as intimidation, threats, delay, interference with work or actions that are harassment or unfair treatment

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.	ประเภท		ระเบียบปฏิบัติ [Procedure]	
	เรื่อง		การรับข้อร้องเรียนจากพนักงานระดับต่าง ๆ	
	หมายเลข	WI-HR-10	วันที่เริ่มใช้	18.09.67.00
		หน้า	9	จาก 10

Details (continued)

6.7.4 In the event that the complainant, the whistleblower, or the person who cooperates in the investigation of the information believes that they have been threatened, intimidated, detained, interfered with work, or acted as harassed or unfairly treated, they must immediately report to the head of the complaints committee, the direct supervisor or the Director of Human Resources. If it is still not resolved, report through the complaint or whistleblowing channels mentioned above. The complainant, the whistleblower, or the person who cooperates in the investigation of the information can request the company to establish any additional appropriate protection measures.

7. Evaluation results in Tracking System

Complaints are required to relevant government agencies every 6 months regarding the impacts of factory operations.

8. References

-

9. Problems and obstacles encountered and solutions/suggestions/techniques for implementation

10. Relevant notes

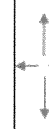
- FM-TMS-07-MG-01
- FM-TMS-05-HR-05
- FM-TMS-05-HR-06

11. Amendment record

Edited time	Editing details	Start date	DAR No.	Note
00	Create new document	18/09/2024	67-046	-
				-

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR Co.,Ltd.	ประเภท		ระเบียบปฏิบัติ [Procedure]	
	เรื่อง		การรับข้อร้องเรียนจากพนักงานระดับต่าง ๆ	
	หมายเลข	WI-HR-10	วันที่เริ่มใช้	18.09.67.00
		หน้า	10	จาก 10

12. Basic symbols in flowchart

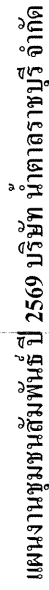
สัญลักษณ์	ชื่อเรียก	ความหมาย
	จุดเริ่มต้น (Start)/จุดสิ้นสุด (Stop)	ใช้เป็นจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโปรแกรม
	รับข้อมูล และแสดงผลข้อมูล	ใช้สัญลักษณ์สำหรับการแสดงผลและการรับค่า
	การปฏิบัติงาน/กิจกรรม (Process)	ใช้เป็นสัญลักษณ์แสดงการปฏิบัติงานหรือขั้นตอนการทำงาน
	การตัดสินใจ (Decision)	ใช้เป็นจุดในการตัดสินใจเลือก
	จุดเชื่อมต่อ	ใช้ในการเชื่อมต่อไปยังขั้นตอนต่างๆ
	คู่มือ (Flow Line)	ใช้เป็นเส้นทางการไหลของขั้นตอน
	เอกสาร (Document)	ใช้เป็นสัญลักษณ์แสดงเอกสาร

ภาคผนวก 3ข



แผนงานชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569



แผนงานชุมชนสัมพันธ์ ปี 2569 บริษัท นวัตกรรม จำกัด

ภาคผนวก 4ข



เอกสารการประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน
และการสอบถามผลกระทบของโครงการ



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ได้ยึด นโยบายยั่งยืน สะอาด มา 40 ปี

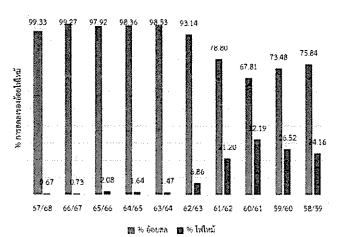
ให้ชาวไร่อ้อยมีความมั่นคง ในอาชีพทำไร่อ้อยอย่างยั่งยืน
ส่งเสริม และพัฒนาการทำไร่อ้อย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมาย
อ้อยสด 100% อ้อยไฟไหม้ 0%



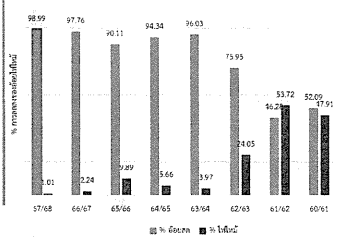
12

% การนำอ้อยสดเข้าหีบของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด สถิติย้อนหลัง 10 ปี

สถิติอ้อยสดของโรงงานน้ำตาลราชบุรี



สถิติอ้อยสดของโรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์



รายงานผลการผลิตจากสำนักงานอ้อยและน้ำตาลทราย ณ 9 มิถุนายน 2568

13

การจัดการด้านอากาศ

โครงการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อมและแนวทางในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ปล่องบอยเลอร์ (Boiler Stack)

- เทคโนโลยีควบคุม: ติดตั้งและใช้งานระบบดักจับฝุ่นแบบ Electrostatic Precipitator (ESP)
- การบำรุงรักษา: มีแผนการตรวจสอบประจำวัน และบำรุงรักษาระบบดักจับฝุ่นประจำปี โดยในปีที่ผ่านมา ใช้งบประมาณในการซ่อมบำรุงและปรับปรุง จำนวนกว่า 30 ล้านบาท
 - ปี 2567-2568 มีการปรับปรุงติดตั้ง สตรีมคอยล์ (Stream coil) เพื่อเพิ่มอุณหภูมิของแก๊สไอน้ำก่อนปล่อย ทำให้ประสิทธิภาพของการดักจับฝุ่นของ ESP มากขึ้น งบประมาณ 21,400,000 บาท
 - ปี 2568 ซ่อมบำรุงและเปลี่ยนแผ่น Discharge Electrode (DE) ของ ESP ประจำปี เพื่อคงประสิทธิภาพของการดักจับฝุ่น งบประมาณ 13,500,000 บาท
- การเฝ้าระวัง: ติดตั้งเครื่องตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) เพื่อรายงานผลแบบ Real-time พร้อมออนไลน์เข้ากรมโรงงาน และแสดงผลผ่านจอ LED บริเวณทางเข้า-ออกโรงงานเพื่อแจ้งสถานะการดำเนินงานให้ประชาชนโดยรอบทราบ

14

การจัดการด้านอากาศ

โครงการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อมและแนวทางในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กองขานอ้อย (Bagasse Storage)

- มาตรการลดฝุ่น: ติดตั้งระบบฉีดน้ำพ่นฝอยน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นกองขานอ้อย ได้ทำการติดตั้ง Wind Sock เพื่อสังเกตทิศทางลม อีกทั้งยังมีการติดตั้งเซนเซอร์ลมเชื่อมต่อกับกองขานอ้อย ความสูง 15 เมตร เพื่อลดการฟุ้งกระจายและลดแรงลมที่พัดผ่านกองขานอ้อยสู่ชุมชน และติดตั้งฟิวส์เบรคกันน้ำรั่วทุก 70 เมตร เพื่อป้องกันการรั่วกระจายของน้ำและของแข็งลงสู่ชุมชนความชื้นด้านข้างอีกด้วย
- การจำกัดความเร็วสูง: ควบคุมความเร็วของกองขานอ้อยให้อยู่ในระดับไม่เกิน 12 เมตร และมีการจัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด
- การจัดการชุมชน: ระบบสายพานลำเลียงมีผ้าคลุมครอบสายพานลำเลียงเพื่อป้องกันการกระจาย
- มีการซ่อมบำรุงสายพานลำเลียงจากอ้อยทุกปี เพื่อป้องกันการหล่นและฟุ้งกระจายของกองขานอ้อย ใช้งบประมาณในการซ่อมบำรุง งบประมาณ 100,000 บาท/ปี

15

การจัดการด้านอากาศ

โครงการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อมและแนวทางในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ลานจอดรถอ้อยและอ้อยร่วงหล่น

การจัดการลานจอด

- พื้นที่ลานจอดรถอ้อยมีการปิดกั้นเพื่อลดการเกิดฝุ่นจากการจราจร
- ฉีดพ่นน้ำบริเวณลานจอดรถและเส้นทางเข้า-ออกโรงงานทุก 2 ชั่วโมง
- ปลูกไม้ยืนต้นริมรั้วล้อมรอบพื้นที่ลานจอดรถเพื่อช่วยลดแรงปะทะของลมที่พัดสู่ชุมชนโดยรอบ
- การป้องกันอ้อยร่วงหล่น
 - กำหนดให้รถบรรทุกอ้อยต้องคลุมผ้าหรือสายรัดอ้อยทุกคันและ/หรือตรวจสอบสภาพการบรรทุกก่อนเข้าโรงงาน
 - จัดเจ้าหน้าที่และรถทำความสะอาด (กวาด/ฉีดล้าง) บริเวณถนนสาธารณะรอบโรงงานที่ใช้ในการขนส่งอ้อยทุกวัน วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)

16

การจัดการด้านน้ำ

โครงการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อมและแนวทางในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แหล่งกำเนิดน้ำเสีย

- การสูบน้ำเสียในสำนักงาน โรงอาหาร ห้องน้ำ
- น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดพื้นที่เครื่องจักร
- จากกระบวนการหล่อเย็นเครื่องจักร
- น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต

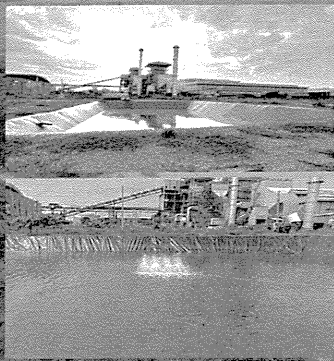
เฉลี่ย 700 ลบ.ม./วัน

การจัดการน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย: โรงงานใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ประเภท ดังนี้
 - ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อดักไขมัน
 - ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อบำบัด จำนวน 10 บ่อ (บุด้วยผ้าใน HDPE)
 - บ่อบำบัดน้ำเสีย

โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีคุณภาพผ่านตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกรมโรงงาน และเป็นไปตามมาตรฐาน BIA กำหนด จะถูกนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียว / นำกลับมาใช้ประโยชน์ในโรงกลั่นน้ำตาล / รวมกับการใช้ตามถนนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและของแข็งอื่น ๆ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน

17



การใช้ไฟฟ้าจากการคำนวณเพื่อใช้อุปกรณ์ระบบการคำนวณด้วยกำลังความร้อนแทนการใช้ไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้า

การใช้ส่วนแบ่งจากการคำนวณการผลิตระบบ BVP แทนการใช้ไฟฟ้า

ลดการปล่อยน้ำของ Cooling Tower โดยปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำดื่มเพื่อลดการปล่อยของเสียและน้ำจากถังบำบัดน้ำเสีย

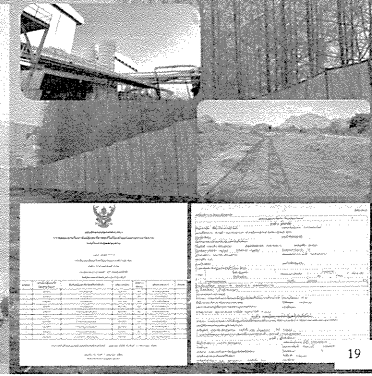
นำไฟฟ้าจากกัมมันตภาพรังสีของไอออนในกระบวนการกัมมันตภาพรังสี
นำไฟฟ้าของเซลล์จากรังสีไฟฟ้าและในกระบวนการกัมมันตภาพรังสีของตัวนำไฟฟ้า
นำไฟฟ้าของกัมมันตภาพรังสีของไอออนจากกัมมันตภาพรังสีในกระบวนการผลิตไอออนของรังสีไฟฟ้า
การนำไฟฟ้า RO
การนำ Reject จากกระบวนการผลิตน้ำ RO-EDI กลับไปในระบบบำบัดน้ำ

น้ำน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วมาใช้พรมกองธรรณน้อยและพรมลานกองเก่า
น้ำน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเป็นอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานมาใช้เพื่อประโยชน์ใน
พื้นที่โอง ลานจอครต้อย และครตน้ำคินไม้

18

- มีระบบสายงานสำหรับเลือกพร้อมทั้งปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น
- จัดเก็บใบในพื้นที่กำหนด มีป้ายชัดเจนรอบกองพื้นที่จัดเก็บ
- การจำหน่ายให้กับโรงปุ๋ย, ส่งต่อไปยังเกษตรกรเพื่อใช้ป้อนสารปรับปรุงดิน (ปุ๋ยอินทรีย์)
- การขนส่งยังกำหนดให้มีการปิดคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการหกหล่น และฟุ้งกระจายพร้อมทั้งมีจุดล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โรงงาน

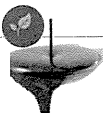
• ขออนุญาตดำเนินการจัดการผ่านระบบ i-Industry (กบ.1 / กบ.2) และส่งกำจัดภายนอก



19

การจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการจะแยกตามชนิดของเสียโดยแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย การจัดการของเสียของโครงการจะยึดถือปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือพิษไม่ไว้แล้ว และประกาศกระทรวงสาธารณสุข

Bagasses (กากชานอ้อย)
ของเสียจากการแปรรูปการขึ้นสน้ำอ้อยแล้ว
เป็นเชื้อเพลิงในการกระบวนการผลิตไฟฟ้า
จากพลังงาน PEA



Molasses (กากน้ำตาล)

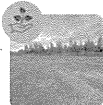
เก็บได้ทั้งหมด ประมาณ 8,000 ตัน มี
จำนวน 2 ปี เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิตอาหาร
และจำหน่ายให้สัตว์ภาคอื่นๆ



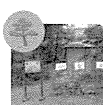
หมายเหตุ



Filter Cake (กากตะกอนหรือขี้ขี้)
ขี้ขี้หรือกากตะกอนจากการกลั่นน้ำมันดิบ เป็นขี้ขี้
สารอินทรีย์ชนิดน้ำขี้ขี้ แคลเซียมไฮดรอกไซด์
หรือแอมโมเนีย



Ash (ขี้เถ้า)
เกิดจากการเผาไหม้ของวัสดุที่มีคาร์บอนสูง
กลายเป็นเถ้าที่ปราศจากคาร์บอนและไฮโดรเจน
และส่วนใหญ่จะประกอบด้วยออกซิเจนและซิลิกา



ພະນັກງານ
ສຳນັກງານປະຈຳປະເພດ ພະນັກງານ
ປະຈຳປະເພດ ພະນັກງານປະຈຳປະເພດ
ພະນັກງານປະຈຳປະເພດ

20

[illegible]

เก็บรวบรวมในอาคารเก็บ
ของเสียอันตรายของโรงงาน
การจัดเก็บเป็นไปตาม
ข้อกำหนดและกฎหมายที่
เกี่ยวข้อง

ขออนุญาตดำเนินการ
จัดการผ่านระบบ
e-Industry (กธ 1 / กธ.2)

21



22



แหล่งการเรียนรู้

[illegible]

23

หัวข้อในการนำเสนอ



02

รายละเอียดโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี)
บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

24

รายละเอียดโครงการ



ที่ตั้งโครงการและการใช้ประโยชน์โดยรอบ

โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยตั้งอยู่บนบริเวณหลักกิโลเมตรที่ 24 ของทางหลวงหมายเลข 3229 มีพื้นที่โครงการ 1,159.46 ไร่ ก่อสร้างและดำเนินการผลิตมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 โดยมีกำลังการผลิตน้ำตาลทรายรวม คิดตั้งอยู่ที่ 12,000 ตัน/วัน ซึ่งในช่วงที่บอชฤดูกาลผลิตปี 2568/2569 เริ่มเปิดที่บอชตั้งแต่แต่วันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา

ลำดับการพิจารณา EIA

- ครั้งที่ 1 ได้รับเห็นชอบจาก สผ. ตาม หนังสือเห็นชอบ เลขที่ พส 1009.3/2864 ลงวันที่วันที่ 17 มีนาคม 2557
- ครั้งที่ 2 ได้รับเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/(ส.5) 18002 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2560

25

รายละเอียดโครงการ(ต่อ)

โครงการโรงงานน้ำตาล (กาญจนบุรี) ของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ดำเนินการผลิตน้ำตาลทรายดิบ กำลังการผลิตติดตั้งที่ 12,000 ตัน/วัน โดยที่บอชฤดูกาลผลิตปี 2568/2569 ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569

สำหรับการดำเนินงานที่ผ่านมาในช่วงฤดูกาลผลิตปี 2567/2568 โครงการดำเนินการผลิตดังนี้

- ❖ เปิดที่บอช ตั้งแต่ วันที่ 3 มกราคม ถึงวันที่ 22 มีนาคม 2568 จำนวนวันที่ที่บอช 79 วัน
- ❖ ที่บอชเฉลี่ย 8,612 ตัน/วัน
- ❖ ผลผลิตน้ำตาลที่ได้ คือ น้ำตาลทรายดิบ 857.93 ตัน/วัน

26

หัวข้อในการนำเสนอ



03

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

27

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

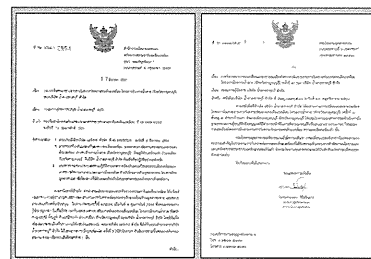
1. มาตรการทั่วไป (9 ข้อ)	8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (4 ข้อ)
2. คุณภาพอากาศ (18 ข้อ)	9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (34 ข้อ)
3. คุณภาพน้ำ (22 ข้อ)	10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (31 ข้อ)
4. เสียง (8 ข้อ)	11. พื้นที่สีเขียว (5 ข้อ)
5. การใช้น้ำ (5 ข้อ)	12. อนามัยสิ่งแวดล้อม (6 ข้อ)
6. การคมนาคม (30 ข้อ)	13. มาตรการด้านสุขภาพ (16 ข้อ)
7. การจัดการของเสีย (12 ข้อ)	14. แผ่นดินไหว (4 ข้อ)

รวมจำนวนมาตรการป้องกัน
ที่ปฏิบัติทั้งหมด 204 ข้อ



28

1. มาตรการทั่วไป



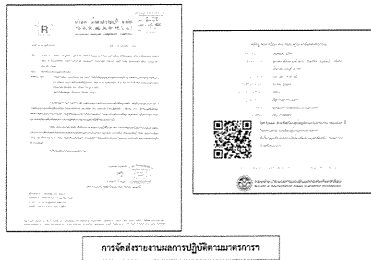
หนังสือเห็นชอบรายงาน EIA

✓ โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ พส 1009.3/2864 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2557 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/(ส.5) 18002

29

1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)

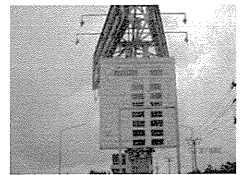
- ✓ มอบหมายให้หน่วยงานกลาง ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดหารายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน



30

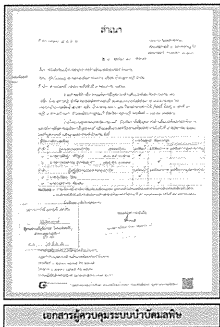
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)

- ✓ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้กับชุมชนได้รับทราบผ่านกิจกรรมการลงพื้นที่ชุมชน เพื่อรับทราบปัญหาและแนวทางแก้ไข โดยไม่พบปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม หากผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหา ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที



31

1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)



- ✓ จัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม โดยขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามหนังสือที่ ออก 0313/4684 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2566
- ✓ นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและลดของเสียมาใช้ในการดำเนินโครงการ เช่น น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมารดน้ำต้นไม้ รดน้ำแปลงอ้อยสาธิต และมีหมวกกบบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

32

2. คุณภาพอากาศ

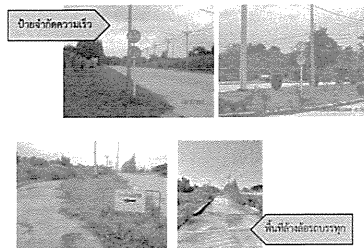
- ✓ จัดให้มีประชาสัมพันธ์บอร์ดให้เกษตรกรคัดอ้อยสด และมีนโยบายให้กับชาวไร่นำอ้อยสดมาขายโดยให้ราคาสูงกว่าอ้อยไฟไหม้



33

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)

- ✓ กำหนดมาตรการบังคับให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันจำกัดน้ำหนักบรรทุกและจำกัดความเร็วในการขับเคลื่อนรถบรรทุกอ้อยไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางลำเลียง สำหรับภายในพื้นที่โครงการความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ✓ รถบรรทุกอ้อยทุกคันต้องทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ



34

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)

- ✓ ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยที่ส่งไปยังโครงการโรงไฟฟ้าเป็นระบบสายพานลำเลียงแบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- ✓ จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บปุ๋ยขาวไว้ภายในโรงโม่ ซึ่งไม่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะขนถ่าย



35

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)

- ✓ โครงการนำกากน้ำตาล (โมลาส) ออกนอกโครงการโดยขนส่งทางรถบรรทุกให้กับ บริษัท กิจศิริทรัพย์ 9 จำกัด, บริษัท นิคโมลาสซิส จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธัญชนกโมลาสซิส และคุณสุเทพ ปานสีแล้ง เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตเอทานอล โดยไม่มีการเก็บกากน้ำตาล (โมลาส) ในพื้นที่โรงงาน ทั้งนี้ ได้มีการจัดเตรียมถังเก็บกากน้ำตาลสำรองไว้ในโครงการ

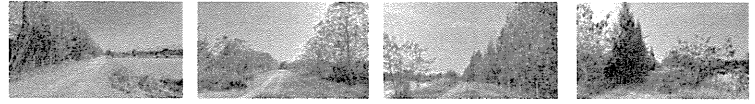


ถังเก็บกากน้ำตาล (โมลาส)

36

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)

- ✓ โครงการดำเนินการปลูกต้นสนประดิพัทธ์โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นไปยังชุมชนใกล้เคียงเมื่อมีลมพัดแรง

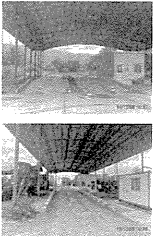


พื้นที่ปลูกต้นสนรอบบ่อบำบัดน้ำเสียและรอบพื้นที่โครงการ

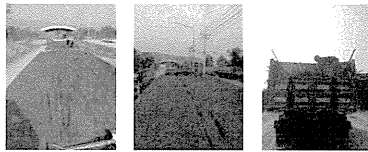
37

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)

- ✓ โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่มารับกากตะกอนกรองอ้อยต้องมีผ้าใบรองรับพื้นที่บรรทุก กรงแหงข้าง และผ้าท้ายรถทุกคัน รวมทั้งมีการใช้น้ำหมักรถก่อนและหลังบรรทุกและบันทึกปริมาณกากตะกอนกรองอ้อยที่ขนออกนอกโครงการทุกครั้ง



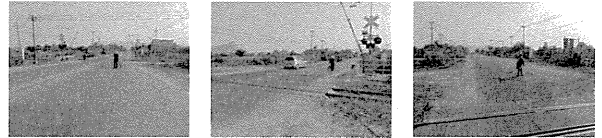
ที่ขึ้นน้ำหมักบรรทุก



รถบรรทุกกากตะกอนกรองอ้อย

38

- ✓ โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการและบริเวณพื้นที่โครงการ โดยความถี่ในการทำความสะอาดอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ สำหรับช่วงที่บ่อขยะจะทำความสะอาดทุกวัน

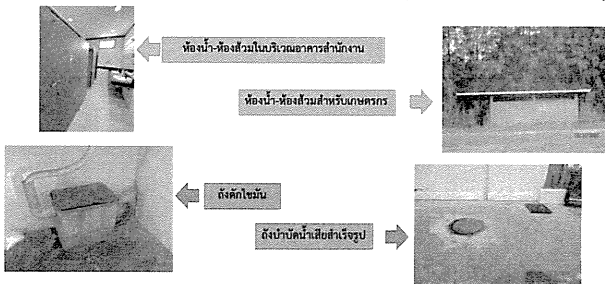


ทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ

39

3. คุณภาพน้ำ

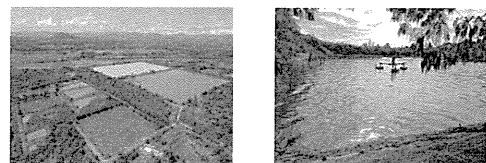
- ✓ โครงการจัดให้มีถังดักไขมัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารก่อนส่งไปบำบัดต่อยังบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ✓ โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม บริเวณอาคารสำนักงาน และบริเวณลานจอดรถบรรทุกพร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



40

3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)

- ✓ โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝัง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต ทางโครงการจะรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแปลงปลูกอ้อยสาธิตของโครงการ โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด
- ✓ โครงการปูพื้นและผนังของบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อด้วย HDPE



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝังและการปูพื้นและผนังด้วย HDPE

41

3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)

- ✓ โครงการจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ✓ โครงการจัดเจ้าหน้าที่ชุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์

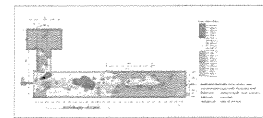
ลำดับ	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	วันที่	สถานะ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
2	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเติมอากาศ	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
4	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
5	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
6	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
7	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
8	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
9	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
10	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
11	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
12	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
13	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
14	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
15	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
16	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
17	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
18	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
19	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	
20	ตรวจสอบระดับน้ำในถังตกตะกอน	ช่างเทคนิค	รายสัปดาห์	ทุกวัน	ปกติ	

4. เสียง

- ✓ โครงการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) เป็นประจำทุก 3 ปี และติดตั้งป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และเครื่งครัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ✓ โครงการกำหนดให้มีแผนและนโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยิน



ป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง



Noise Contour Map



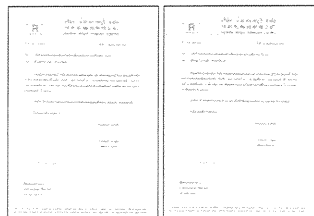
นโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

42

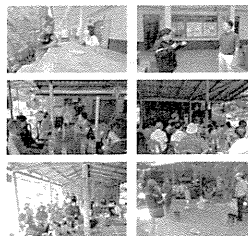
43

4. เสียง (ต่อ)

- ✓ โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบทางด้านเสียงจากการดำเนินโครงการ ปัจจุบันไม่พบข้อร้องเรียนด้านเสียงจากชุมชนแต่อย่างใด
- ✓ ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่แจ้งชุมชนใกล้เคียงและทำหนังสือแจ้งต่อชุมชนให้ทราบถึงการดำเนินการของโครงการช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการหลอกลงเครื่องจักร



หนังสือแจ้งต่อชุมชน



เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่สอบถามผลกระทบกับชุมชน

44

5. การใช้น้ำ

- ✓ โครงการได้ทำการยื่นขออนุญาตใช้น้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โครงการชลประทานกาญจนบุรี สำนักงานชลประทานที่ 13, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า ซึ่งมีแผนดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยในช่วงเดือนมิถุนายน-ตุลาคม 2568 โดยปริมาณการสูบน้ำไม่เกิน 80,000 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน

เดือน / พ.ศ. 2568	ปริมาณการสูบน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/เดือน)
มิถุนายน	51,445.13
กรกฎาคม	57,754.28
สิงหาคม	56,652.97
กันยายน	50,921.19
ตุลาคม	14,656.89
เฉลี่ยต่อเดือน	46,286.09

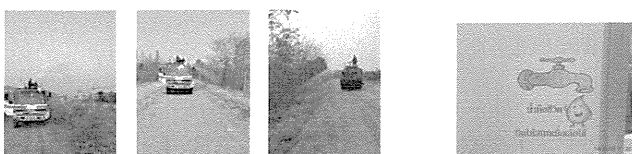


จุดสูบน้ำจากแม่น้ำแคว

45

5. การใช้น้ำ (ต่อ)

- ✓ โครงการมีการนำน้ำมาหมุนเวียนใช้ สำหรับน้ำที่มีความสกปรกไม่มากนัก จะมีการนำมาใช้ในสวนอื่นๆ เช่น เป็นน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ในแปลงปลูกพืชไร่ และรดน้ำต้นไม้ในแปลงปลูกพืชไร่



การนำน้ำมาหมุนเวียนใช้

ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ

46

6. การคมนาคม

- ✓ โครงการมีการอบรมความปลอดภัย อบรมการขับขี่และการปฏิบัติตามกฎจราจร พร้อมทั้งจัดทำข้อกำหนดด้านจราจรของรถบรรทุกทุกคัน ให้เกษตรกรที่ขนส่งอ้อยและพนักงานขับรถ
- ✓ โครงการจัดเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง
- ✓ โครงการมีการจัดทำป้ายจราจร และป้ายเตือนต่างๆ แสดงไว้บริเวณทางเข้า-ออก และลานจอดรถบรรทุกทุกอ้อย



อบรมการขับขี่ให้พนักงาน



เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ



ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายจราจร

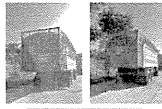
47

6. การคมนาคม (ต่อ)

- ✓ โครงการจัดให้มีคันจำกัดความสูงของรถบรรทุกอ้อยไม่เกิน 3.4 เมตร ก่อนเข้าสู่โครงการ
- ✓ โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกอ้อย มีการตรวจสภาพรถ และความเร็วรถก่อนเดินทางเข้าสู่โครงการ ได้แก่ การจัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มีคัตเตอร์ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันอ้อยตกหล่น ทำการติดสัญญาณไฟและติดธงสีแดงไว้ส่วนปลายสุดของอ้อย เพื่อให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน
- ✓ โครงการมีการประสานงานกับเกษตรกรชาวไร่อ้อยในการจัดการส่งอ้อยและจัดระบบคิวของรถบรรทุกอ้อย รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกอ้อยภายในพื้นที่โครงการ สามารถรองรับจำนวนรถบรรทุกอ้อยได้อย่างพอเพียง



คันจำกัดความสูง



ธงสีแดงของรถบรรทุกอ้อย



พื้นที่จอดรถบรรทุกอ้อย

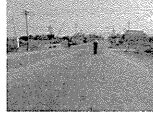


จุดรับคิวของรถบรรทุกอ้อย

48

6. การคมนาคม (ต่อ)

- ✓ โครงการมีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกแต่งตามเส้นทางลำเลียงอ้อย เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง และป้องกันความสกปรกบนท้องถนน
- ✓ โครงการกำหนดช่วงเวลาขนส่งอ้อย สารเคมี ผลิตภัณฑ์และกากของเสียในช่วงเวลา 09.00-16.00 น.
- ✓ โครงการพิจารณาจัดจ้างผู้แทนจำหน่ายสารเคมีที่ปฏิบัติตามคู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ และคู่มือการเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด



พนักงานเก็บกวาดอ้อยที่ตกแต่งตามเส้นทางลำเลียงอ้อย



รถขนส่งสารเคมีโดยผู้แทนจำหน่ายสารเคมี

49

6. การคมนาคม (ต่อ)

- ✓ โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหากพบว่าถนนด้านหน้าโครงการเกิดการชำรุดเสียหายเพื่อดำเนินการปรับปรุงให้มีความปลอดภัยในการเดินทาง ปัจจุบันทางเชื่อมระหว่างทางหลวงหมายเลข 323 กับทางเข้าโครงการยังอยู่ในสภาพดี
- ✓ โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟและป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออกบริเวณถนนหน้าโครงการกับเส้นทางหลัก



ถนนหมายเลข 323



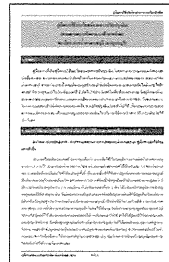
ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการ



50

7. การจัดการของเสีย

- ✓ โครงการได้นำหลักการบริหารจัดการของเสีย โดยใช้หลักการ 3R มาปฏิบัติตาม ได้แก่ มีการคัดแยกขยะประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ได้นำมาใช้ใหม่ สำหรับขยะที่รีไซเคิลได้จะจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อ
- ✓ โครงการจัดทำคู่มือแจ้งให้กับเกษตรกรในการแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตร



คู่มือแนะนำเกี่ยวกับการนำกากตะกอนกรองอ้อยไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตร



โครงการได้นำหลักการบริหารจัดการของเสีย

51

7. การจัดการของเสีย (ต่อ)

- ✓ โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยขยะทั่วไปจะรวบรวมส่งไปกำจัดยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านท่าสิทธิ์ตำบล 1 ครั้ง และขยะรีไซเคิลจะส่งจำหน่าย สำหรับขยะอันตรายจะรวบรวมไปเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียแต่ละแ่งและบริเวณอาคารพิศดูก่อนส่งไปกำจัดโดยบริษัท เอคโอจี อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ✓ โครงการได้ส่งกากของเสียให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอินเอชบี จำกัด ทั้งหมด โดยผ่านระบบสายพานลำเลียงระบบปิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง



ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ



อาคารรวบรวมของเสีย



สายพานลำเลียงระบบปิด

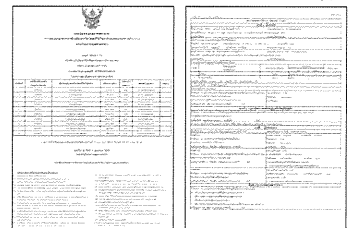
52

7. การจัดการของเสีย (ต่อ)

- ✓ โครงการมีการรวบรวมกระดาษกรองแป้นเบียร์สารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการไวน์แดงขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดและรวบรวมไว้ในพื้นที่จัดเก็บกากของเสียแต่ละแ่ง และบริเวณอาคารพิศดู
- ✓ โครงการมีดำเนินการก่อสร้างอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมกากของเสียก่อนส่งไปกำจัดโดยบริษัทอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



อาคารรวบรวมของเสีย

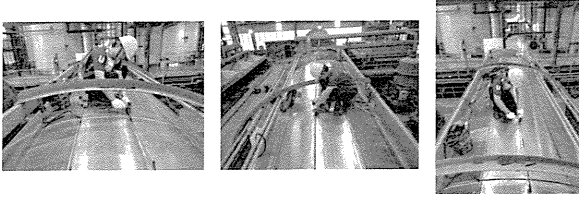


คู่มือแนะนำการจัดการของเสีย

53

7. การจัดการของเสีย (ต่อ)

- ✓ โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดหม้อกรองน้ำอ้อยเป็นประจำทุกปี ในช่วงฤดูปิดหีบอ้อย

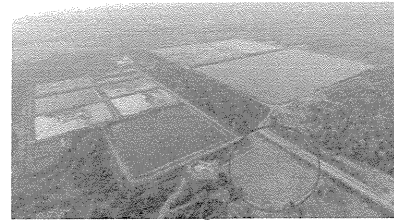


การทำความสะอาดหม้อกรองน้ำอ้อย

54

7. การจัดการของเสีย (ต่อ)

- ✓ โครงการจัดให้มีลานรองกากตะกอนอ้อย รวบรวมน้ำ รอบลานกองกากตะกอนอ้อย และบ่อตกตะกอน



ลานกองกากตะกอนอ้อย

55

8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- ✓ โครงการมีรางระบายน้ำแยกออกจากกระเบรระบายน้ำฝน หากน้ำฝนมีการปนเปื้อนและรางระบายน้ำในอาคารการผลิต จะถูกรวบรวมในบ่อรองรับน้ำเสียของแต่ละอาคารก่อนระบายไปยังบ่อน้ำค่น้ำเสีย
- ✓ โครงการมีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ และทำการขุดลอกกระเบรระบายน้ำเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันและขึ้นเขิน



ระบบระบายน้ำฝน

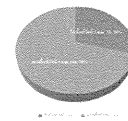
56

9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ

- ✓ โครงการมีการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยสรุป ณ เดือนธันวาคม 2568 มีพนักงานในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ร้อยละ 29.66 และนอกพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ร้อยละ 70.34

จำนวนพนักงาน	พนักงานในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร			พนักงานนอกพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร			รวม		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
10	3	30%	7	70%	70%	100%	10	100%	100%

การจ้างงานในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร และนอกพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2568)



57

9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

- ✓ โครงการได้จัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาทางการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชนเป็นประจำทุกปี

กิจกรรม	ปี 2568	ปี 2567	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
1. กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2. กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3. กิจกรรมส่งเสริมอาชีพ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4. กิจกรรมส่งเสริมสังคม	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
5. กิจกรรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6. กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
7. กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วม	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
8. กิจกรรมส่งเสริมการสื่อสาร	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
9. กิจกรรมส่งเสริมการประชาสัมพันธ์	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10. กิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงาน	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



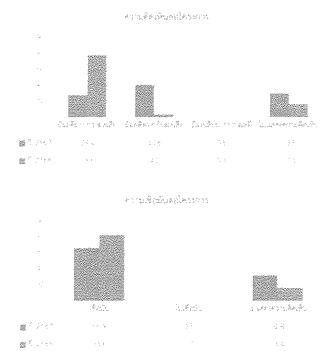
58

9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

- ✓ ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนทางด้านสังคม-เศรษฐกิจ ถึงสภาพการเปลี่ยนแปลงจากการดำเนินโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยปี 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 14-16 พฤษภาคม 2568



ผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ
	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	
1. สุขภาพ	86.5	13.5	น้อย
2. การเงิน	96.3	3.7	น้อย
3. สิ่งแวดล้อม	96.6	3.4	น้อย
4. เศรษฐกิจ	98.4	1.6	ปานกลาง
5. ความรู้	98.7	1.3	น้อย
6. นวัตกรรม	99.7	0.3	น้อย
7. มีภาวะผู้นำทางธุรกิจและบริหาร	99.7	0.3	ปานกลาง
8. มีปัญญาสุขภาพตนเอง	99.7	0.3	ปานกลาง



59

9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

- ✓ โครงการอินทรีให้ผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้กับทางความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อโครงการ โดยช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีหน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่ วันที่ 22 กันยายน 2568 กรมโรงงานอุตสาหกรรม วันที่ 11 ตุลาคม 2568 รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและคณะ และวันที่ 3 ธันวาคม 2568 หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและเจ้าหน้าที่



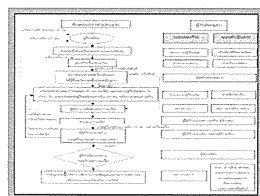
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

- ✓ โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์โดยประกอบด้วยตัวแทนภาครัฐ
ตัวแทนภาคประชาชน และตัวแทนภาคีโครงการ มีการกำหนด
อำนาจหน้าที่ความถี่มาตรการกำหนด เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566
โดยวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี



9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

- ✓ จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ซึ่งเปิดรับหลายช่องทาง เช่น โทรศัพท์ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น การแจ้งด้วยวาจา และแบบฟอร์ม
ในการบันทึกข้อร้องเรียนพร้อมทั้งจัดตั้งศูนย์เรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมชุมชน ทั้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน



แผนรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน



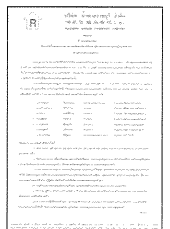
กล่องรับเรื่องร้องเรียน

[illegible]

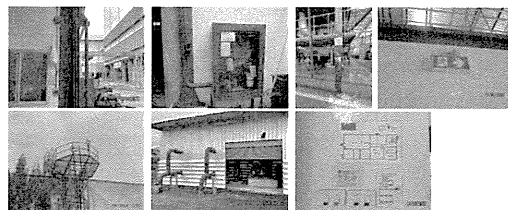
แบบบันทึกเรื่องร้องเรียน

10. อาชีวนามัยและความปลอดภัย

- ✓ โครงการจัดตั้งคณะกรรมการชื้ออวนขาย และความปลอดภัยพื้นที่ตรวจสอบงานด้านความปลอดภัย และมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ
- ✓ โครงการการติดตั้งระบบดับเพลิงบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการและจัดทำระบบตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ด้วยยานยนต์ตามจุดสำคัญต่างๆ เป็นประจำทุกวัน เพื่อให้พนักงานเรียนรู้พร้อมกันถึงเกิดเหตุฉุกเฉิน



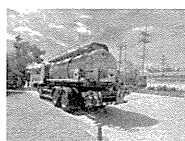
จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย



ระบบคืบເທີงและการจัดการเมือง

10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

- ✓ โครงการกำกับให้เด็กเห็นภาพหน้าที่ของขนส่งสาธารณะที่ดำเนินงานปฏิบัติตามคู่มือการบริการส่งพัสดุภัณฑ์ เช่น การถือป้ายแสดงเครื่องหมายบนรถขนส่งสาธารณะ
- ✓ ให้อาจารย์จัดสอน และเอกสารข้อมูลทางปลอดภัยวัตถุพิษสูง (MSDS)
- ✓ โครงการจัดทำให้ข้อมูลทางปลอดภัยของเสียของเคมีที่มีบันทึกไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด แยกชนิดของสารเคมี จัดเตรียมภาชนะรองรับสิ่งปนเปื้อนสารเคมี พร้อมทั้งจัดเก็บไว้ในภาชนะที่เ็นภาชนะถ่ายเท และจัดเก็บข้อมูลปฏิกิริยาเคมีส่งให้ไว้ที่บริเวณที่เก็บถังเก็บสารเคมี



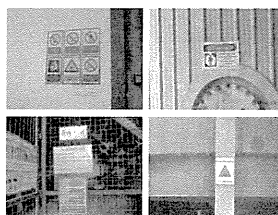
รถบรรทุกสารเคมี



พื้นที่จัดเก็บสารเคมี

10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

- ✓ โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับการทำงานและกำหนดให้พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด
- ✓ โครงการจัดให้มีการติดป้ายเตือนในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง



ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง



အပတ်စပိတ် (PPF)

10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

- ✓ โครงการจัดทำห้องควบคุม (Control Room) ให้พนักงานปฏิบัติงาน และพักขณะปฏิบัติงาน
- ✓ โครงการจัดให้มีการทำงานเป็นกะ โดยทำงานกะละ 8 ชั่วโมง เพื่อหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง

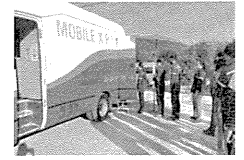


ห้องควบคุม (Control Room)

66

10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

- ✓ โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้งโดยทำการตรวจสอบสุขภาพครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2568

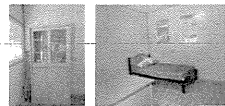
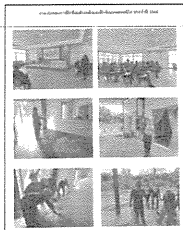
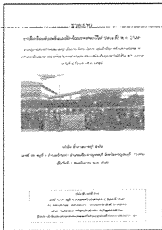


การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2568

67

10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

- ✓ โครงการมีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานทุกแผนกเป็นประจำทุกปี และมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
- ✓ โครงการได้จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและรถพยาบาลเพื่อรับ-ส่งผู้ป่วย



หน่วยปฐมพยาบาล

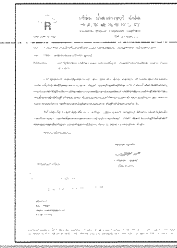


รถฉุกเฉินประจำพื้นที่โครงการ

68

10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

- ✓ โครงการจัดทำหนังสือแจ้งรายชื่อรถเคมีส่งให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแก้วรับทราบ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูล หากเกิดกรณีเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ
- ✓ โครงการมีการมีการจัดทำไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ข่าวสารด้านความปลอดภัยต่าง ๆ



หนังสือแจ้งรายชื่อรถเคมีส่งให้โรงพยาบาลในเขตพื้นที่



บอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ข่าวสารด้านความปลอดภัย

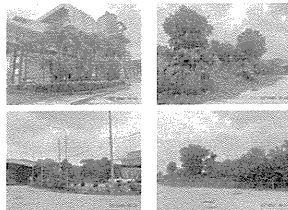
69

11. พื้นที่สีเขียว

- ✓ โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียว 78.97 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.75 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
- ✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ที่ปลูกและมีเวียนเพราะกลัวไม่สำหรับปลูกทดแทนกันที่ตาย รวมถึงปลูกเสริมต้นที่กระแจะ



เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว



พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบพื้นที่โครงการ

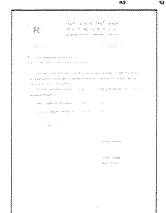
70

12. อนามัยสิ่งแวดล้อม

- ✓ โครงการให้มีงบประมาณเพื่อสนับสนุนอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษา และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สนับสนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- ✓ โครงการได้ดำเนินการแจ้งข้อมูลสุขภาพของพนักงานไปยังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแก้วรับทราบ เพื่อเป็นฐานข้อมูลสุขภาพในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน



สนับสนุนงบประมาณหน่วยงานสาธารณสุข



หนังสือแจ้งข้อมูลสุขภาพของพนักงาน

71

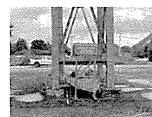
13. มาตรการด้านสุขภาพ

- ✓ โครงการดำเนินการตรวจวัดน้ำฝนทุกสัปดาห์ เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

[illegible]

14. แผ่นดินไหว

- ✓ โครงการดำเนินการซักซ้อมและเตรียมตัวรับภัยแผ่นดินไหวให้กับพนักงาน ซึ่งดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับกรอปปทไฟ โดยครั้งล่าสุดโครงการดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
- ✓ กำหนดให้มีจุดรวมพลและมีแผนอพยพพนักงาน กรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว
- ✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอาคารเป็นประจำทุกวัน และจัดให้มีการตรวจรับรองอาคารประจำปี

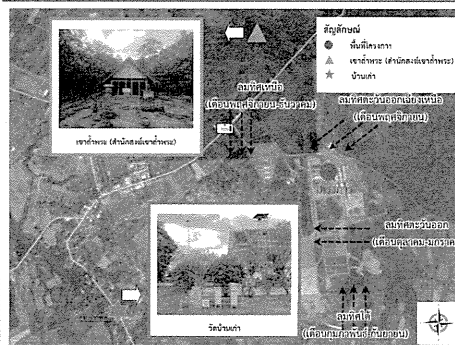
[illegible]

หัวข้อในการนำเสนอ



04 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี
ช่วงวันที่ 22-29 ธันวาคม 2568

ดัชนีตรวจวัด

1. ฝุ่นละอองรวม (ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน) (TSP)
2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)
3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)
4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)
5. ความเร็วลมและทิศทางลม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด/ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน	สรุปผลการตรวจวัด
			สำนักงานเจ้าพระยา	วัดบ้านเก่า		
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	22-29/12/68	0.043-0.083 (mg/m ³)	0.052-0.082	0.3 ⁽¹⁾	☑
ฝุ่นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	22-29/12/68	0.023-0.043 (mg/m ³)	0.029-0.042	0.12 ⁽²⁾	☑
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ส่วนในล้านส่วน (ppm)	22-29/12/68	0.0010-0.0060	0.0009-0.0050	0.30 ⁽²⁾	☑
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	ส่วนในล้านส่วน (ppm)	22-29/12/68	0.0010-0.0059	0.0009-0.0053	0.17 ⁽³⁾	☑

⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการกฤษฎีกา เรื่อง ล้มเลิกภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)

(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่ากำรในโครงการปล่อยก๊าซในบรรยากาศทั่วไป

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

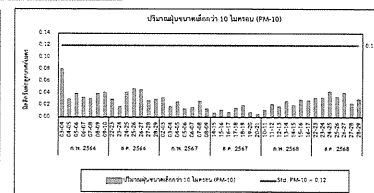
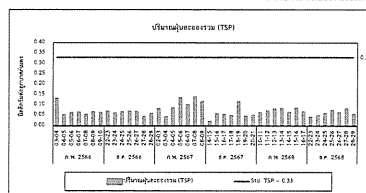
บริเวณเข้าพักระ (สำนักงานเข้าพักระ)

บริเวณจุดตรวจอากาศ (TSP)

ปี	ไตรมาส	ค่าเฉลี่ย (Mean)	ค่าสูงสุด (Max)
2564	Q1	0.04	0.06
	Q2	0.04	0.06
	Q3	0.04	0.06
	Q4	0.04	0.06
2565	Q1	0.04	0.06
	Q2	0.04	0.06
	Q3	0.04	0.06
	Q4	0.04	0.06

บริเวณจุดตรวจอากาศ > 10 ไมครอน (PM10-10)

ปี	ไตรมาส	ค่าเฉลี่ย (Mean)	ค่าสูงสุด (Max)
2564	Q1	0.04	0.06
	Q2	0.04	0.06
	Q3	0.04	0.06
	Q4	0.04	0.06
2565	Q1	0.04	0.06
	Q2	0.04	0.06
	Q3	0.04	0.06
	Q4	0.04	0.06

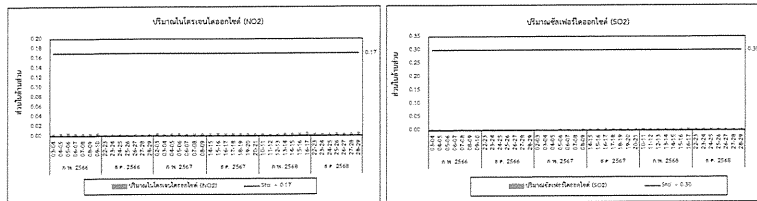


ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

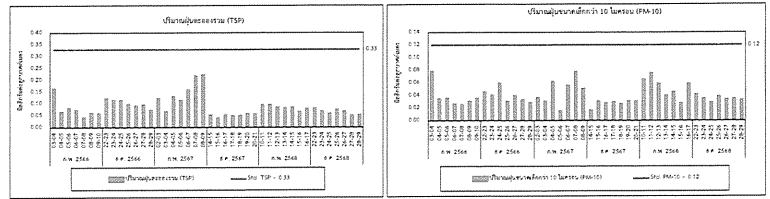
บริเวณเขาดินพระ (สำนักสงฆ์เขาดินพระ)



ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

119

บริเวณวัดบ้านเก่า



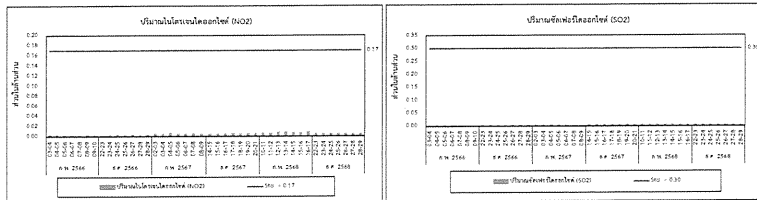
ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

120

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

2. การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณวัดบ้านเก่า



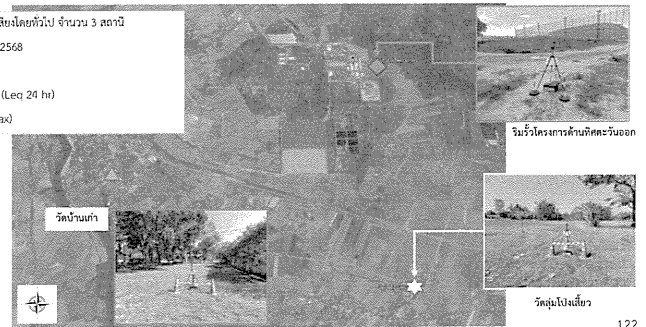
ผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มคงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

121

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 3 สถานี
ช่วงวันที่ 22-29 ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด

- ระดับเสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)
- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



122

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 2-9 กุมภาพันธ์ 2567

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด/ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน (1)(2)	สรุปผลการตรวจวัด
			วัดทุ่งโพธิ์	วัดบ้านเก่า	บริเวณวัดบ้านเก่า		
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	เดซิเบลเอ (dB(A))	22-29/12/68	55.3-58.2	56.3 - 58.1	58.1 - 60.4	70	✓
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เดซิเบลเอ (dB(A))	22-29/12/68	68.3-76.4	72.7 - 76.9	72.5 - 78.6	115	✓

มาตรฐาน (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

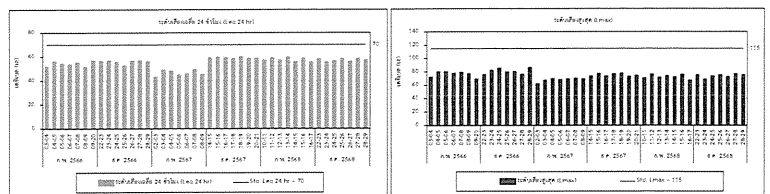
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)



ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

123

บริเวณวัดสุ่มโป่งเสี้ยว

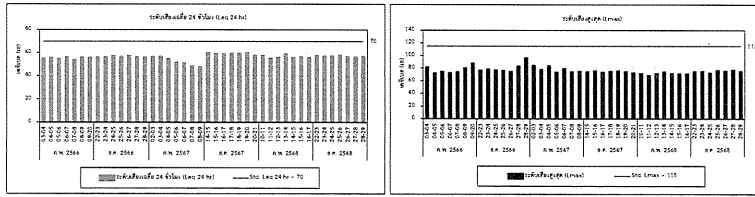


ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

124

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

บริเวณวัดบ้านเก่า

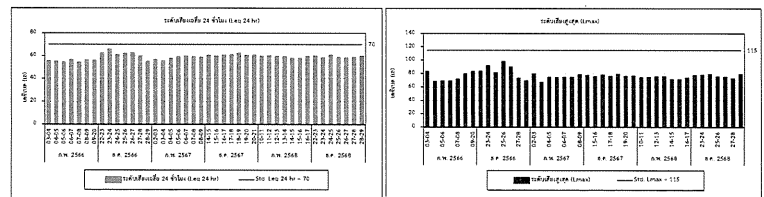


ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

125

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

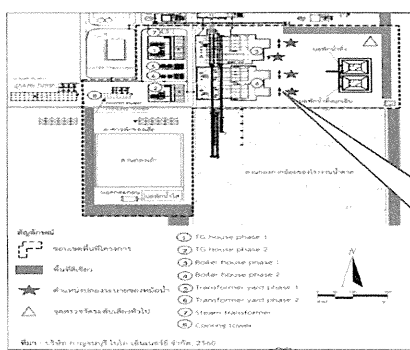
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก



ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

126

3. การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงไฟฟ้า



ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ Boiler 75 ton ในวันที่ 26 ธันวาคม 2568

- ตัวชี้วัดตรวจวัด**
- ฝุ่นละออง (Particulate)
 - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)
 - ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO_2)
 - ค่าความทึบแสง (Opacity)



ปล่อง Boiler 75 ton

127

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงไฟฟ้า

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์ (Normal Operation)						Soot Blow	
		Particulate (mg/Nm^3)	(g/s)	NO_x as NO_2 (ppm)	(g/s)	SO_2 (ppm)	(g/s)	Opacity (%)	Particulate
Boiler 75 Ton	26/12/68	6.2	0.33	61.77	6.16	20.17	2.80	5.79	7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30	0.87	145	7.44	50	3.18	-	60
มาตรฐาน ⁽²⁾		120	-	200	-	60	-	10 ⁽³⁾	120

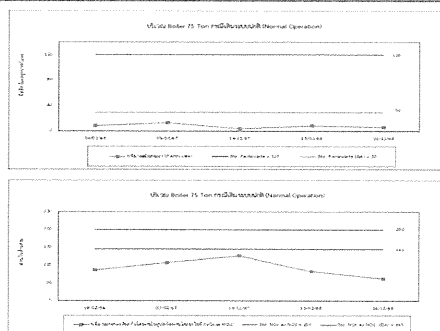
มาตรฐาน ⁽¹⁾ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขุดลอกคลองน้ำเค็มบริเวณพื้นที่ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัด พ.ศ. 2561
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2553 (ร.ก. 2010) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ร.ก. 2004)
⁽³⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ร.ก. 2005) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2548 (ร.ก. 2005)



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

128

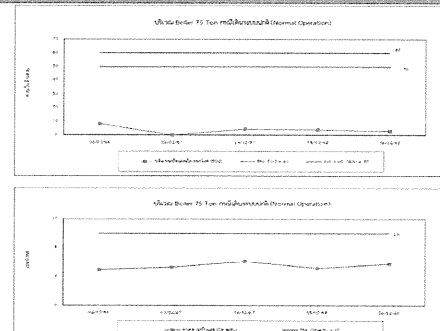
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่ามีแนวโน้มคงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

129

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่ามีแนวโน้มคงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

130

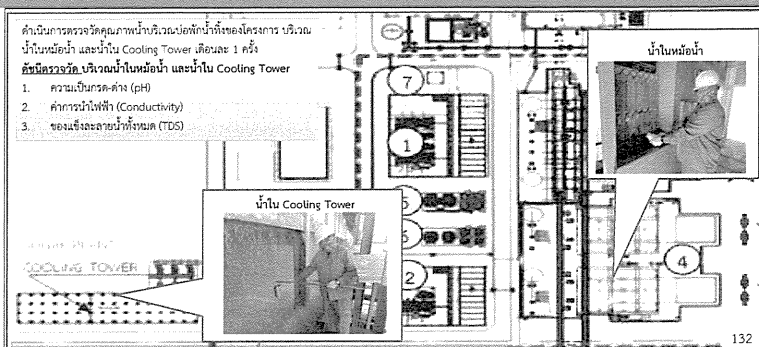
4. การตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงไฟฟ้า



- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ บริเวณน้ำในหม้อน้ำ และน้ำใน Cooling Tower เดือนละ 1 ครั้ง
- ดัชนีตรวจวัด บัณฑิตน้ำทิ้งของโครงการ**
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
 2. อุณหภูมิ (Temperature)
 3. ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)
 4. สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
 5. ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)
 6. ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)
 7. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
 8. อัตราการดูดซับไขมัน (SAR)

131

การตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงไฟฟ้า



132

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์						มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾	เกณฑ์ ³⁾ กำหนดใน รายงาน
			บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ								
1	วันที่เก็บตัวอย่าง		25/07/68	22/08/68	12/09/68	17/10/68	21/11/68	27/12/68			
2	Temperature	°C	32.1	31.7	32.9	29.1	30.0	30.5	40		
3	pH		7.09	7.70	8.49	8.43	8.34	8.59	5.5-9.0	5.5-9.0	
4	Conductivity	µs/cm	139	175	185	185	101	124			
5	TSS	mg/L	12.6	11.2	12.5	19.6	43.0	22.8	50	50	
6	TDS	mg/L	94	94	64	79	61	92	3,000	3,000	1,300
7	DO	mg/L	5.41	4.52	5.78	8.42	4.38	3.76			≥4.0
8	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.6	1.2	0.8	5	5	
9	SAR		0.44	0.65	0.72	0.24	0.37	0.79			

หมายเหตุ ¹⁾ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561
³⁾ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

133

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในหม้อน้ำของโรงไฟฟ้า

อันดับ	ตัวชี้วัดการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ¹⁾
			น้ำในหม้อน้ำ					
1	วันที่เก็บตัวอย่าง		25/07/68	22/08/68	12/09/68		27/12/68	
2	pH		8.99	10.26	10.22		9.82	8.5-11.8
3	Conductivity	µS/cm	68	30	64		25	
4	TDS	ppm	39	<20	23		<20	3,500

ไม่ทราบผลวิเคราะห์วันที่ 12/09/68 เพราะการ Shut down Plant ไม่มีการผลิต

มาตรฐาน ¹⁾ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องเกณฑ์มาตรฐานน้ำดื่มบริโภค พ.ศ. 2549

ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากโครงการอยู่ในช่วง Shut Down Plant ไม่มีการผลิต

หมายเหตุ ¹⁾ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

134

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใน Cooling Tower ของโรงไฟฟ้า

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์							มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			น้ำใน Cooling Tower								
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	25/07/68	22/08/68	12/09/68	-	-	27/12/68	-	-	
2	pH	-	8.64	8.66	8.43	-	-	8.06	5.5-9.0	5.5-9.0	
3	Conductivity	µs/cm	2,140	1,471	1,702	-	-	2,095	-	-	
4	TDS	mg/L	1,364	786	850	-	-	1,208	3,000	-	

ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากโครงการอยู่ในช่วง Shut Down Plant ไม่มีการผลิต

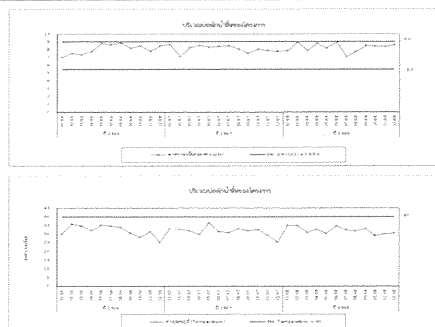
หมายเหตุ ¹⁾ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

135

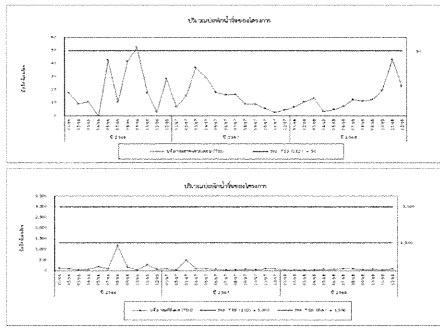
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2566-2568 (บ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า)



ผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มค่า pH และค่าการนำไฟฟ้าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

136

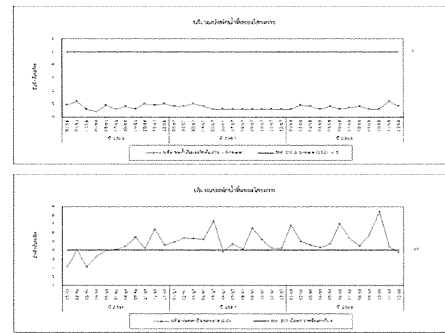
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2566-2568 (ปล่อยน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า)



ผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มคงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

137

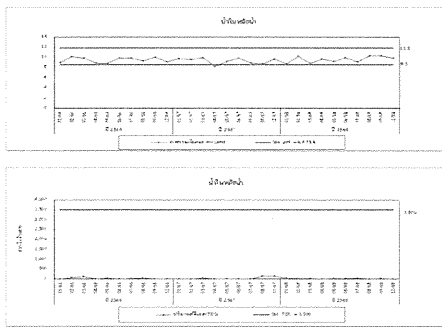
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2566-2568 (ปล่อยน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า)



ผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มคงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

138

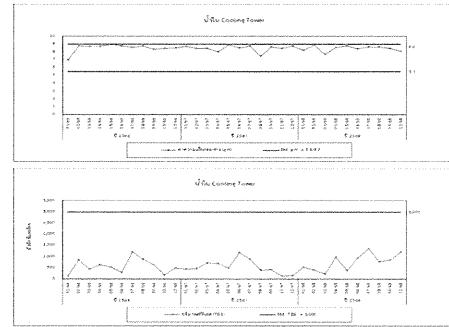
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2568 (น้ำในหม้อน้ำของโรงไฟฟ้า)



ผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มคงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

139

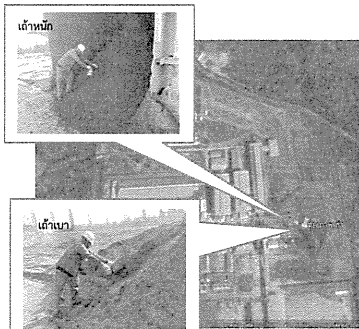
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2568 (น้ำใน Cooling Tower ของโรงไฟฟ้า)



ผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มคงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

140

5. การตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงไฟฟ้า



- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในวันที่ 28 ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ ดังนี้
- ความเป็นกรด-ด่าง(pH)
 - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)
 - อัตราการดูดซับไอเดียม (SAR)
 - อลูมิเนียม (Al)
 - แมงกานีส (Mn)
 - สารหนู (As)
 - ซีลีเนียม (Se)
 - ปรอท (Hg)
 - ตะกั่ว (Pb)
 - แคดเมียม (Cd)
 - นิกเกิล (Ni)
 - โครเมียม (Cr)

141

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงไฟฟ้า

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾
			เข้าหลัก	เข้ายา	
1	วันปีบวัดอย่าง		28/12/68	28/12/68	
2	pH		12.00	10.50	
3	Conductivity	µS/cm	2,030	1,506	
4	Hg	mg/kg	0.387	0.450	20
5	As	mg/kg	4.410	8.604	500
6	Se	mg/kg	0.130	0.206	100
7	Al	mg/kg	6,637.4	9,991.9	
8	Cd	mg/kg	<1.5	<1.5	100
9	Cr	mg/kg	10.9	19.6	2,500
10	Mn	mg/kg	106.5	273.6	
11	Ni	mg/kg	11.8	14.4	2,000
12	Pb	mg/kg	2.5	2.9	1,000
13	SAR		16.2	14.40	

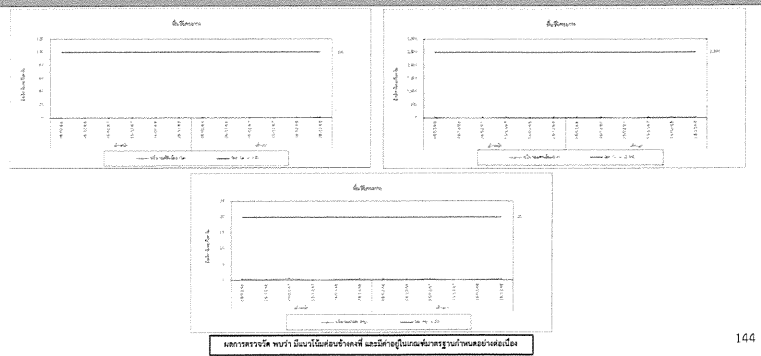
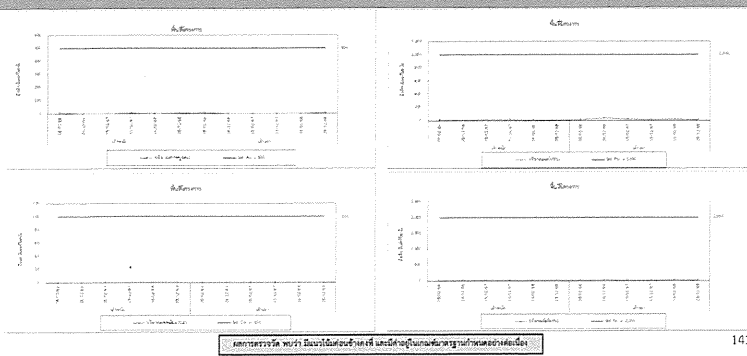
มาตรฐาน ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในน้ำ ๒๕. 256๑ (๓.๕. 2023)



ผลการวัดคุณภาพน้ำของโรงไฟฟ้าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

142

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2568



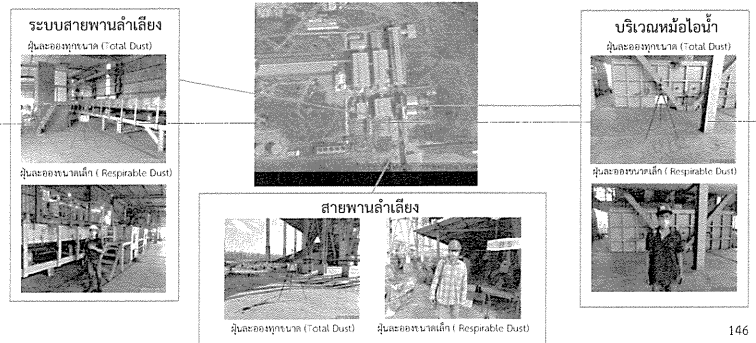
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการของโรงไฟฟ้า

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณระบบสายพานลำเลียง บริเวณหม้อไอน้ำ และบริเวณสายพานลำเลียง ในวันที่ 27 ธันวาคม 2568

ดัชนีตรวจวัด

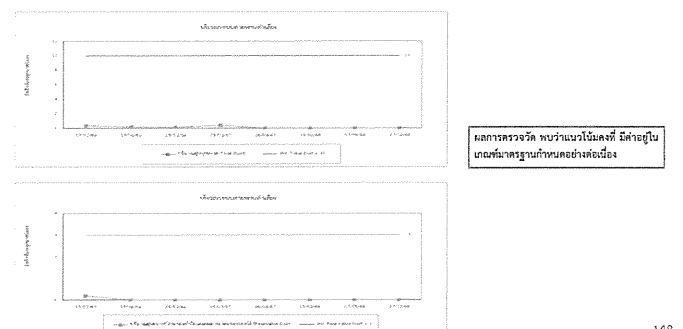
- ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust)
- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust)

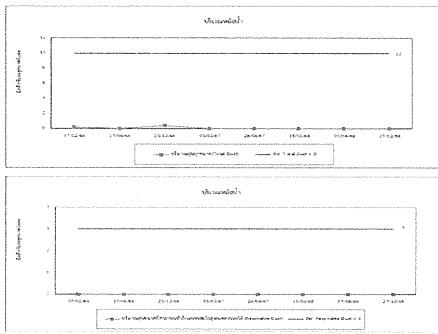
ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)



อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽²⁾
1.	บริเวณสะพานถ้ำเมือง -พื้นที่ทำงาน	ฝุ่นละอองรวม (Total Dust)	mg/m ³	27/12/68	<0.010	10
	-ติดตัวพนักงาน	ฝุ่นละอองรวมที่มีปริมาณหายใจสู่ถุงปอดได้ (Respirable Dust)	mg/m ³	27/12/68	<0.010	3
2.	บริเวณสถานีอนามัย -พื้นที่ทำงาน	ฝุ่นละอองรวม (Total Dust)	mg/m ³	27/12/68	<0.010	10
	-ติดตัวพนักงาน	ฝุ่นละอองรวมที่มีปริมาณหายใจสู่ถุงปอดได้ (Respirable Dust)	mg/m ³	27/12/68	<0.010	3
3.	บริเวณสะพานถ้ำเมือง -พื้นที่ทำงาน	ฝุ่นละอองรวม (Total Dust)	mg/m ³	27/12/68	<0.010	10
	-ติดตัวพนักงาน	ฝุ่นละอองรวมที่มีปริมาณหายใจสู่ถุงปอดได้ (Respirable Dust)	mg/m ³	27/12/68	<0.010	3

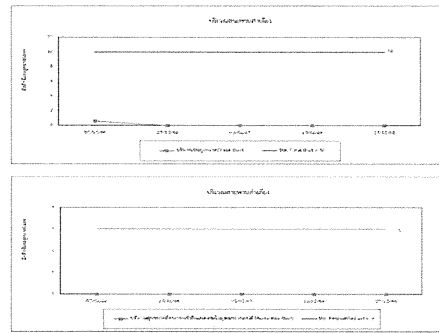
1/18/91: ²¹ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)





ผลการตรวจวัด พบว่าแนวโน้มค่าที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

149



ผลการตรวจวัด พบว่าแนวโน้มค่าที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

150

7. การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการของโรงไฟฟ้า

ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการของโรงไฟฟ้า

ดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในพื้นที่ทำงาน จำนวน 2 ตำแหน่ง ในวันที่ 27 ธันวาคม 2568
ดัชนีตรวจวัด - ค่าดัชนีความร้อน (WBGT)



151

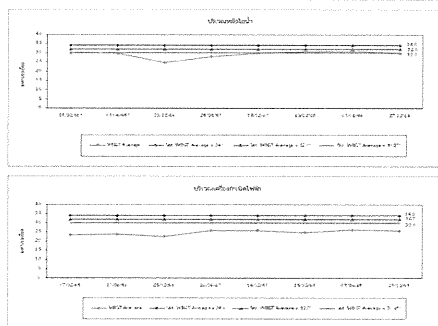
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณหม้อไอน้ำ	27/12/68	10.00-12.00	29.7
	- เกลี่ยเชื้อเพลิงในเตาเผา (20 นาที) - นั่งพักและเขียนเอกสาร (100 นาที)			
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	27/12/68	10.00-12.00	25.6
	- นั่งทำงานคอมพิวเตอร์ห้องควบคุม (120 นาที)			
มาตรฐาน (mm)				34.0

มาตรฐาน ⁽¹⁾ คู่มือตรวจ การตรวจแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร ฝึกอบรม และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงสุขาภิบาล เรื่องมาตรฐานการตรวจวัดและประเมินค่าดัชนีความร้อนและดัชนีการปฏิบัติงานในความร้อน พ.ศ. 2546



ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

152



ผลการตรวจวัด พบว่า แนวโน้มค่าที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

153

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน จำนวน 2 ตำแหน่ง ในวันที่ 27 ธันวาคม 2568

ดัชนีตรวจวัด

- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



154

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการของโรงไฟฟ้า

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
1.	บริเวณหม้อไอน้ำ	27/12/68	75.1	92.4
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	27/12/68	83.3	99.8
มาตรฐาน			90	140

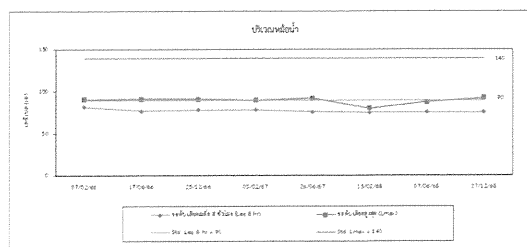
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานสิ่งแวดล้อมในการประกอบกิจการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2546



ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกข้อ

155

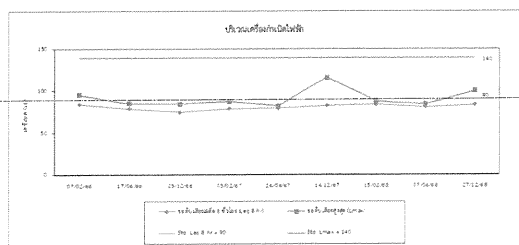
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่า แนวโน้มค่อนข้างคงที่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

156

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่า แนวโน้มค่อนข้างคงที่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง

157

9. การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ดำเนินการตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ ในวันที่ 25 สิงหาคม 2568 ซึ่งผลการตรวจวัดค่าต่าง ๆ ได้แสดงจำนวน 1 บ่อ ได้แก่ บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 4 สำหรับบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 1, 2 และ 3 ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้เนื่องจากน้ำใต้ดินแห้งจนไม่สามารถวัดได้

ดัชนีตรวจวัด

1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
2. สี (Color)
3. ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)
4. ค่าความเค็มอย่างเข้มข้น (TDS)
5. ค่าความขุ่นอย่างเข้มข้น (Hardness)
6. ไนเตรต (Nitrate)
7. คลอไรด์ (Chloride)
8. สลิวไร (Sulfate)
9. แคดเมียม (Cd)
10. นิเกิล (Ni)
11. อลูมิเนียม (Al)
12. สังกะสี (Zn)
13. แมงกานีส (Mn)
14. โปรพิล (Hg)
15. ซีลีเนียม (Se)
16. โครเมียม (Cr)
17. อัตราการดูดซับอินทรีย์ (SAR)



บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 4

158

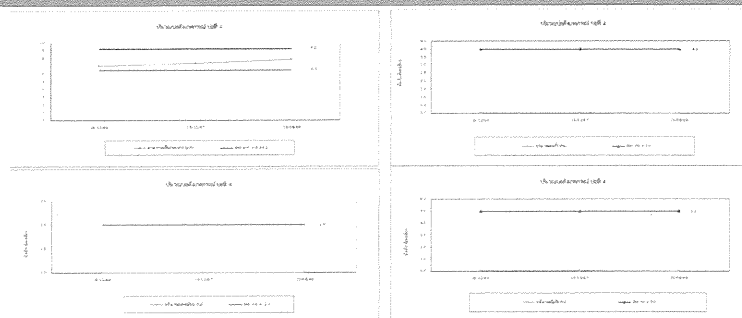
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 4	
1	วันที่ทำการตรวจวัด		25/08/68	-
2	pH		7.91	(1)
3	Color	Pt Co Unit	3	-
4	Conductivity	µS/cm	237	-
5	TDS	mg/L	122	-
6	Hardness	mg/L as CaCO ₃	95.0	-
7	Nitrate	mg/L	1.12	-
8	Chloride	mg/L	7.6	-
9	Pb	mg/L	<0.005	4.0
10	Cd	mg/L	<0.001	2.0
11	Ni	mg/L	<0.02	5.0
12	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
13	Al	mg/L	0.0073	0.1
14	Se	mg/L	<0.0005	12.0
15	Al	mg/L	<0.20	-
16	Cr	mg/L	<0.02	6.0
17	Mn	mg/L	<0.02	33.0
18	SAR		0.32	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559) พ.ศ. 2561 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อมของน้ำใต้ดิน การตรวจคุณภาพน้ำใต้ดินของน้ำใต้ดิน การมีปริมาณ ร้อยละของปริมาณน้ำใต้ดิน การตรวจคุณภาพน้ำใต้ดินของน้ำใต้ดิน การตรวจคุณภาพน้ำใต้ดินของน้ำใต้ดิน

159

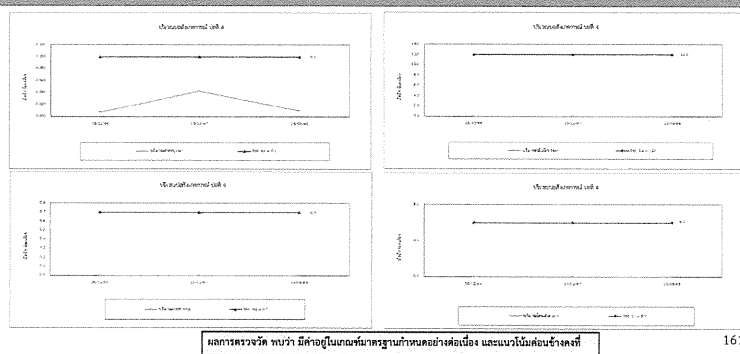
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินระหว่างปี 2566-2568



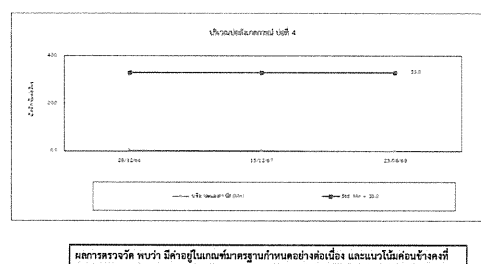
ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และแนวโน้มค่อนข้างคงที่

160

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินระหว่างปี 2566-2568



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินระหว่างปี 2566-2568



10. การตรวจวัดคุณภาพดิน

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณข้างกองกากอ้อย
ที่บ่อกักเก็บน้ำ และพื้นที่บริเวณอาคารเทอโรไบท์ ในวันที่ 29 ธันวาคม 2568

1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
2. การนำไฟฟ้า (Conductivity)
3. ปฏิกิริยา (pH)
4. การประกอบอินทรีย์ของสารหนู (Pentavalent Arsenic/As (V))
5. ฟอสเฟต (Se)
6. อลูมิเนียม (Al)
7. แคดเมียม (Cd)
8. โครเมียม (Cr)
9. แมงกานีส (Mn)
10. นิกเกิล (Ni)
11. ตะกั่ว (Pb)
12. อัตราการดูดซับฟอสเฟต (SAR)



จ้างกองกาข้อ



ตั้งอยู่ที่บริเวณหน้ากองน้ำ



ทั้งนี้สืบเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจ

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ผลิตภัณฑ์	หน่วย	ค่าเฉลี่ย		มาตรฐาน	
			ค่ามาตรฐาน		(1)	(2)
			ค่ามาตรฐาน 0-5 เซลล์/ลิตร	ค่ามาตรฐาน 15-20 เซลล์/ลิตร		
1.	น้ำดื่มบรรจุขวด		29/12/68	29/12/68	-	-
2.	pH		8.52	7.65	-	-
3.	Conductivity	µS/cm	493	522	-	-
4.	H ₂	mg/l (ค่าเฉลี่ย)	0.319	0.388	263	610
5.	Formazan: Absorb (492)	mg/l (ค่าเฉลี่ย)	59.7	39.5	25	-
6.	Se	0.038	0.043		4.380	10.600
7.	Al	mg/l (ค่าเฉลี่ย)	4.166			
8.	mg/l (ค่าเฉลี่ย)	< 1.5	< 1.5		712	810
9.	C	mg/l (ค่าเฉลี่ย)	10.7	14.8		580
10.	Mn	mg/l (ค่าเฉลี่ย)	23.8	18.9	10.800	32.000
11.	N	mg/l (ค่าเฉลี่ย)	12.6	< 10.0	5.701	8.100
12.	Pb	mg/l (ค่าเฉลี่ย)	6.3	8.5	800	700
13.	SAR		10/25	2/2		

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศใน พ.ศ. 2566

(2) ศึกษานิเทศก์นำเอกสารของหน่วยงาน เช่น คู่มือ การพัฒนาโรงเรียนคุณภาพ พ.ศ. 2563 และ

M0002 သံတူဒေသနာမဂ္ဂဗိမ္ဘ

[illegible]

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ชนิดการตรวจ	หน่วย	ชนิดสารพิษ		หมายเหตุ	
			ชนิดสารพิษหลัก		(1)	(2)
			ชนิดสารพิษ 0-5 หน่วยสาร	ชนิดสารพิษ 15-20 หน่วยสาร		
1	Ball-Armstrong	-	29-12/08	29-12/08	-	-
2	ph	-	7.62	8.13	-	-
3	Conductivity	µS/cm	95	85	-	-
4	Hg	mg/g (lower weight)	0.420	0.301	263	610
5	Pentachloro Aroclor/Aci (M)	mg/g (lower weight)	91.4	85.4	25	-
6	Se	mg/g (lower weight)	0.026	0.031	4,380	10,000
7	A	mg/g (lower weight)	3.8849	4.1264	-	-
8	Co	mg/g (lower weight)	<1.8	<1.5	762	810
9	Cr	mg/g (lower weight)	13.4	13.5	-	-
10	Mo	mg/g (lower weight)	876.5	233.1	15,430	52,000
11	N	mg/g (lower weight)	12.1	16.3	5,045	6,000
12	Pb	mg/g (lower weight)	7.1	7.6	800	750
13	SAR	-	7.42	0.12	-	-

เอกสารที่ 11: ประกาศของกระทรวงการต่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัย พ.ศ. 2564

(2) ถ้าข้อมูลประชากรหรือพฤติกรรมการบริโภคของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไป ผู้ประกอบการควรพิจารณาถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น และดำเนินการปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

ลำดับ	ตัวบ่งชี้ความรับผิดชอบ	หน่วย	หลักที่ ๓ : การพัฒนาคน		มาตรฐาน	
			พื้นที่เป้าหมายตามหลักที่ ๓		(1)	(2)
			ระดับความดี 0-5 ระดับ	ระดับความดี 10-20 ระดับ		
1	Value for money		291.2	291.2	-	-
2	PM		8.17	8.21	-	-
3	Constructivity	เฉลี่ย	89	69	-	-
4	Hy	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	0.384	0.162	26.5	610
5	Performance Assets (A) (S)	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	6.2	2.3	25	-
6	Se	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	<0.025	<0.025	4,380	10,000
7	A	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	2,765.5	2,696.0	-	-
8	Cd	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	<1.5	<1.0	762	810
9	Cr	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	14.7	13.2	-	-
10	Me	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	220.8	156.0	19,640	32,400
11	N	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	<10.0	<10.0	5,205	41,000
12	Ph	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	6.7	8.2	800	750
13	SAP	ร้อยละ (ค่าเฉลี่ย)	9.20	6.75	-	-

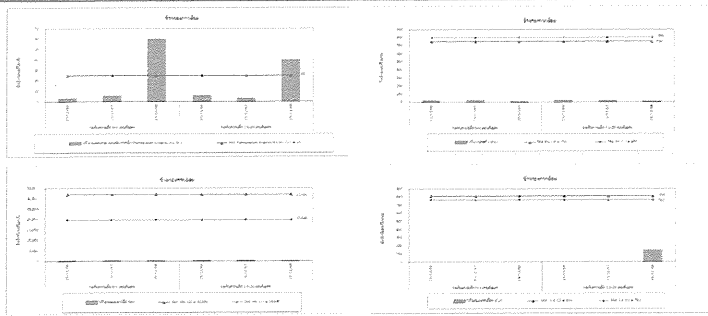
[illegible]

(2) ถ้ามีผลการประกาศขอทราบข่าวสารทาง (พ.ศ. 2559) (พ.ศ. 2016) เมื่อได้รับหนังสือแจ้งให้ดำเนินการตรวจสอบและแจ้งให้ดำเนินการแก้ไขต่อไป การตรวจพบข้อผิดพลาดและแจ้งให้ดำเนินการแก้ไขต่อไป รวมทั้งการแจ้งให้รายงานผลการตรวจพบข้อผิดพลาด

รวีเคราะห์นักษัตรภาพสิบ

บริเวณพื้นที่สีเขียวอาคารเทอร์โบ
มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

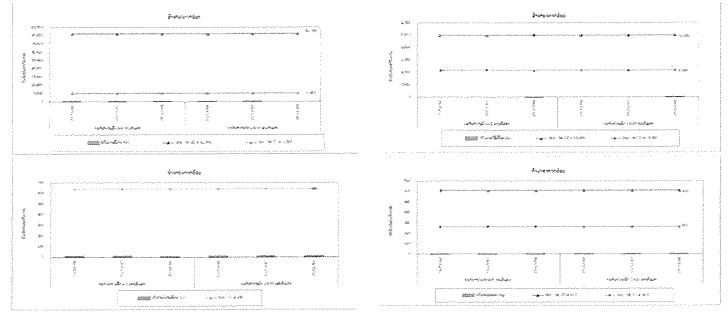
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดค่าต่อเนื้อ และไม่มีแนวโน้มค่อนข้างดี ยกเว้นปริมาณ As(V) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

167

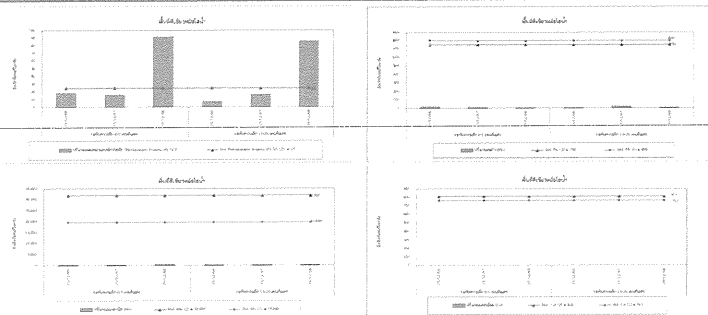
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดค่าต่อเนื้อ และไม่มีแนวโน้มค่อนข้างดี

168

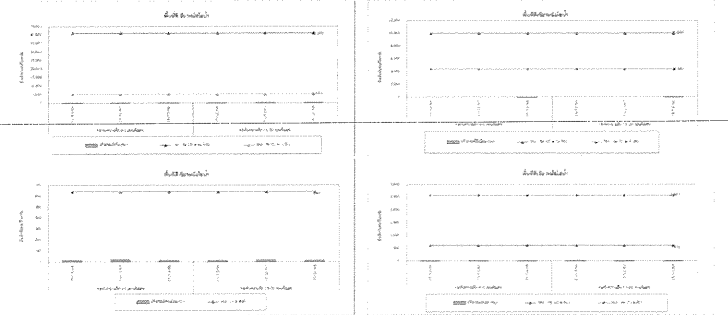
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดค่าต่อเนื้อ และไม่มีแนวโน้มค่อนข้างดี ยกเว้นปริมาณ As(V) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

169

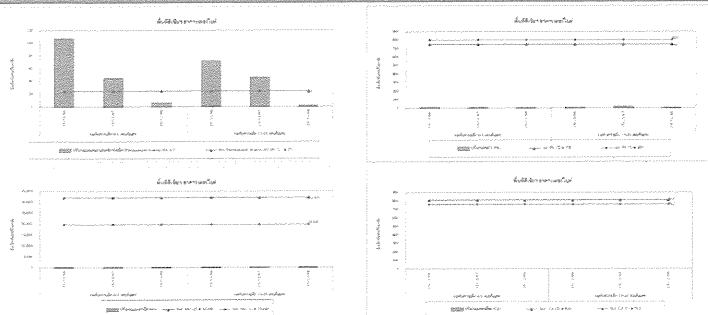
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดค่าต่อเนื้อ และไม่มีแนวโน้มค่อนข้างดี

170

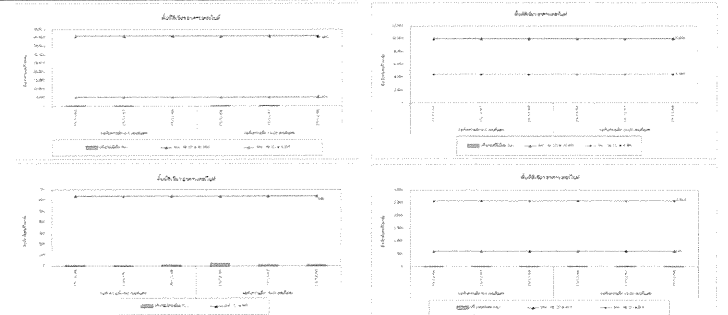
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดค่าต่อเนื้อ และไม่มีแนวโน้มค่อนข้างดี ยกเว้นปริมาณ As(V) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

171

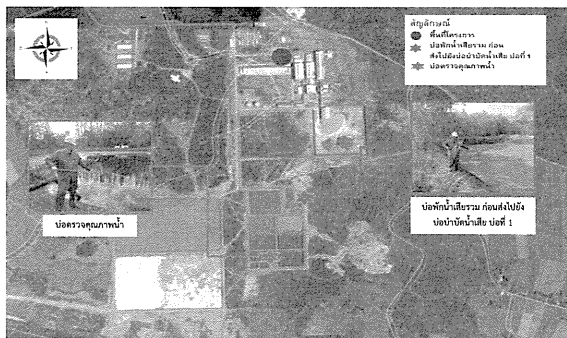
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2568



ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดค่าต่อเนื้อ และไม่มีแนวโน้มค่อนข้างดี

172

11. การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่โรงงานน้ำตาล



- คำอธิบายการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่โรงงานน้ำตาล
- ค่าความเบี่ยงเบนค่า (pH)
 - อุณหภูมิ (Temperature)
 - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TDS)
 - บีโอดี (BOD)
 - ซีโอดี (COD)
 - ฟอสเฟต (PO4)
 - อัตราการใช้ไนโตรเจน (SAR)
 - สารหนู (As)
 - ซิลิเนียม (Se)
 - ปรอท (Hg)
 - ยูเรเนียม (U)
 - โพแทสเซียม (K)
 - โซเดียม (Na)
 - โครเมียม (Cr)
 - แมงกานีส (Mn)
 - ไนโตรเจน (N)
 - คลอรีน (Cl)
 - เหล็ก (Fe)

173

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่

บริเวณบ่อกักน้ำเสียรวมก่อนส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1

อันดับ	ตัวชี้วัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
			25/07/68	22/08/68	12/09/68	17/10/68	21/11/68	27/12/68
1	อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส (°C)	28.4	33.0	34.3	28.9	30.0	30.0
2	ค่าความเบี่ยงเบนค่า (pH)		7.83	8.11	7.81	8.25	8.10	8.86
3	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	275	1,050	1,030	151	220	289
4	บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	20.8	17.0	9.6	9.4	12.7	11.9
5	ซีโอดี (COD)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	123	103	93	92	92	104
6	ฟอสเฟต (PO4)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	8.24	6.96	3.43	10.53	8.39	6.67
7	อัตราการใช้ไนโตรเจน (SAR)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.0005	0.0013	0.0009	0.0015	0.0017	0.0012
9	ซิลิเนียม (Se)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
11	ยูเรเนียม (U)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	19.33	153.83	216.66	13.78	13.63	107.50
12	โพแทสเซียม (K)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13	โซเดียม (Na)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	โครเมียม (Cr)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	0.14	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11
15	แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
16	ไนโตรเจน (N)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
17	คลอรีน (Cl)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	0.71	3.98	5.34	0.57	0.62	4.51

เป็นน้ำเข้าก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จึงไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐาน

174

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ บริเวณบ่อดตรวจคุณภาพน้ำ

อันดับ	ตัวชี้วัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
			25/07/68	22/08/68	12/09/68	17/10/68	21/11/68	27/12/68
1	อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส (°C)	28.7	28.4	28.2	29.0	25.9	30.0
2	ค่าความเบี่ยงเบนค่า (pH)		8.50	8.50	8.16	7.33	7.22	8.87
3	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TDS)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	556	540	604	330	486	3,000
4	บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	6.4	8.6	7.8	6.2	6.1	5.9
5	ซีโอดี (COD)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	63	85	83	60	64	61
6	ฟอสเฟต (PO4)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	3.07	2.94	3.43	3.22	3.66	3.17
7	อัตราการใช้ไนโตรเจน (SAR)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.0012	<0.0012	<0.0012	0.0007	0.0017	0.25
9	ซิลิเนียม (Se)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
10	ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
11	ยูเรเนียม (U)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	23.99	136.80	91.39	90.16	18.58	109.95
12	โพแทสเซียม (K)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13	โซเดียม (Na)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	โครเมียม (Cr)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.16	0.14	0.6
15	แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
16	ไนโตรเจน (N)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
17	คลอรีน (Cl)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	1.00	5.50	3.74	3.69	0.84	4.18

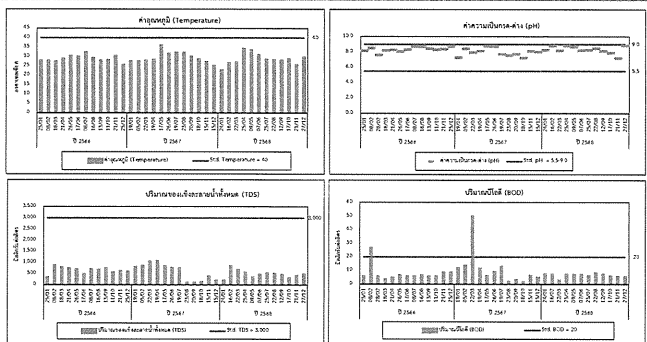
มาตรฐาน 1) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท พ.ศ. 2560



ผลการตรวจวัดระดับเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในเกณฑ์มาตรฐาน

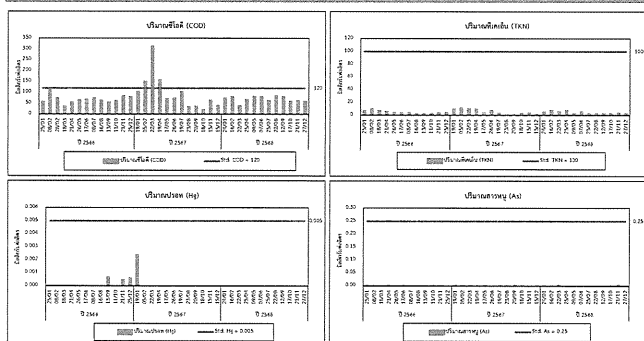
175

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย บริเวณบ่อดตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2568



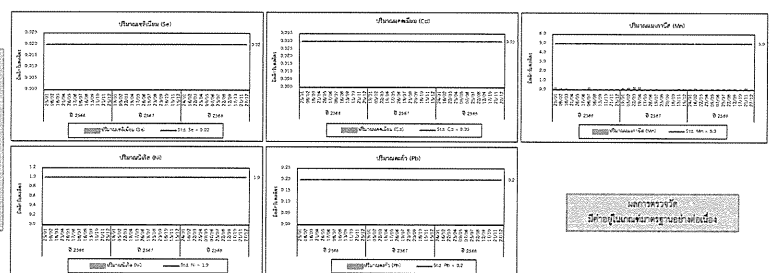
176

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย บริเวณบ่อดตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2568



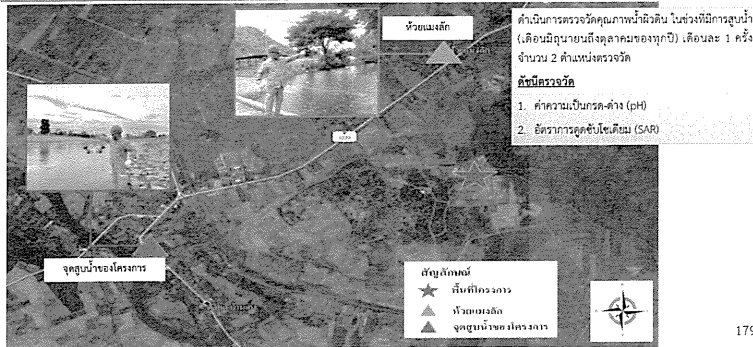
177

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย บริเวณบ่อดตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2568



178

12. การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โรงงานน้ำตาล



179

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โรงงานน้ำตาล

อันดับ	ลักษณะการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์							มาตรฐาน
			จุดสูบน้ำจากโครงการ					ตำแหน่งวัด		
			25/07/68	23/08/68	12/09/68	17/10/68	21/11/68	17/10/68	21/11/68	
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.62	8.55	8.18	8.24	7.95	7.94	7.81	5.0-9.0
2	อัตราการดูดซับไอโอดีน (SAR)	-	0.12	0.11	0.15	0.09	1.40	3.76	0.17	

หมายเหตุ: ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตามค่าเฉลี่ย 8 (ค. 2537) ค. 1998) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินไว้ดังนี้

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไม่เกิน 10.0 และไม่น้อยกว่า 6.5 ซึ่งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไม่เกิน 10.0 และไม่น้อยกว่า 6.5
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไม่เกิน 10.0 และไม่น้อยกว่า 6.5 ซึ่งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไม่เกิน 10.0 และไม่น้อยกว่า 6.5
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไม่เกิน 10.0 และไม่น้อยกว่า 6.5 ซึ่งค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ไม่เกิน 10.0 และไม่น้อยกว่า 6.5

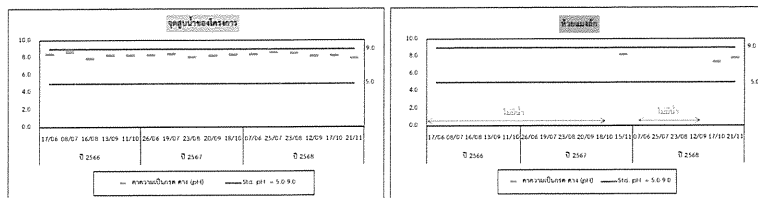


ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

* ในช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2568 บริเวณหัวแมงลัก ไม่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินได้ เนื่องจากไม่มีน้ำ

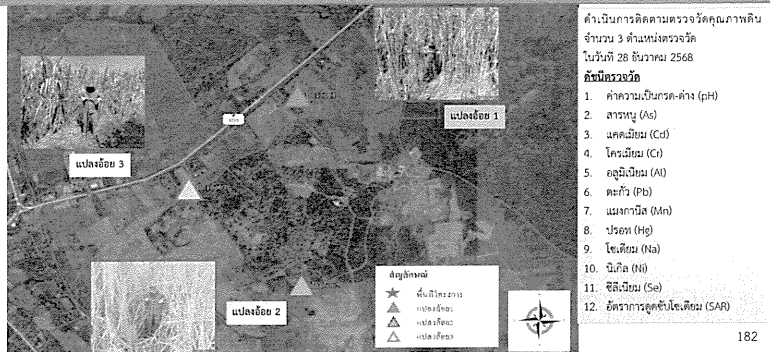
180

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2566-2568



181

13. การตรวจวัดคุณภาพดิน โรงงานน้ำตาล



182

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ในวันที่ 28 ธันวาคม 2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์			มาตรฐาน	
			ภายในพื้นที่โครงการ			(1)	(2)
			แปลงย่อย 1	แปลงย่อย 2	แปลงย่อย 3		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)		7.70	7.67	7.75		
2	ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	0.204	0.137	0.204	610	253
3	สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	7.848	10.182	8.904	27	25
4	ซีลีเนียม (Se)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	0.031	0.045	<0.025	10,000	4,380
5	อลูมิเนียม (Al)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	7,275.1	6,751.6	5,431.3		
6	ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	41.8	109.7	73.1		
7	แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	810	762
8	โครเมียม (Cr)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	14.8	20.4	20.8	540	
9	แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	573.4	99.0	12.1	32,000	19,640
10	นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	14	<10	<10	41,000	5,205
11	โซเดียม (Na)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (mg/kg)	8.8	2.6	4.6	750	800
12	อัตราการดูดซับไอโอดีน (SAR)		0.13	0.37	0.29		

หมายเหตุ: ** ปริมาณของสารพิษที่พบในดินตามค่าเฉลี่ย 8 (ค. 2537) ค. 1998) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพดินไว้ดังนี้

** ปริมาณของสารพิษที่พบในดินตามค่าเฉลี่ย 8 (ค. 2537) ค. 1998) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพดินไว้ดังนี้

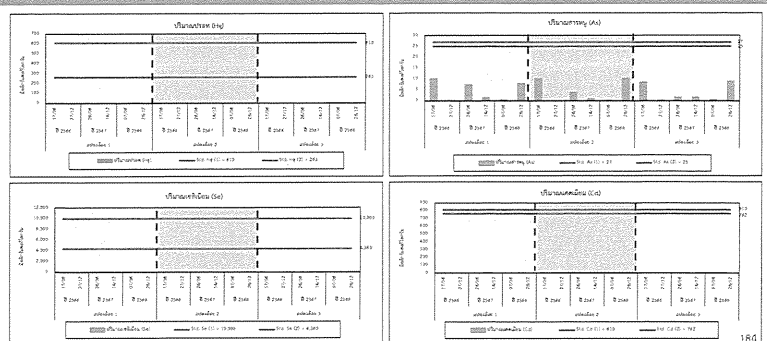
ผลการวิเคราะห์ดินในพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีแนวโน้มค่อยๆ ลดลง และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง



ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

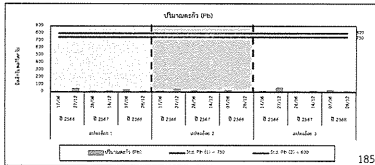
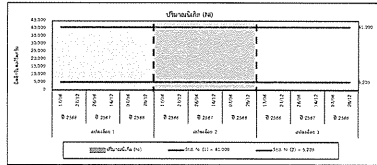
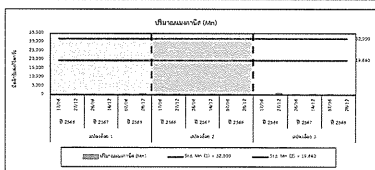
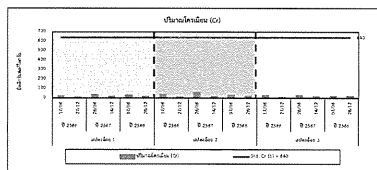
183

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2568



184

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2565-2568



185

RSC 2 KBE
Thanks



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
โรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์ (RSC2)



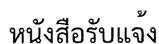
193

ภาคผนวก 5ข



เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดประจำโรงงาน





การมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เลขที่หนังสือ ออก0313256910945 ออกให้ ณ วันที่ 20 เมษายน 2569

เลขที่คำขอ F25690499

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10710000425589

3-11(3)-4/58กจ

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบหรือน้ำตาลทรายขาวและทำน้ำตาลทรายดิบหรือน้ำตาลทรายขาวให้บริสุทธิ์

ที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 98 หมู่ที่ 1 ตำบล บ้านเก่า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 71000

โทรศัพท -

ผลการพิจารณา 1. ประเภที่เข้าข่าย

☒ มลพิษน้ำ

☒ มลพิษอากาศ

☐ มลพิษทางอุตสาหกรรม

2. รายชื่อบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายไพฑูรย์ ชันทะครุฑ			
ลำดับที่	ผู้ควบคุม ระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษ		
			น้ำ	อากาศ	กากอุตสาหกรรม
1	นางสาวณิษฐา หิรัญกุล	100-55-00504	✓		
2	นางสาวพรพรรณ สุวรรณธาดา	123-51-00313		✓	

ลำดับที่	ผู้ปฏิบัติงาน ประจำระบบบำบัด	มลพิษ		
		น้ำ	อากาศ	กากอุตสาหกรรม
1	นายธนวัฒน์ นิยม	✓		
2	นายประชากร พิมเสน		✓	

แจ้งการมีบุคลากรฯ ครั้งถัดไปภายในวันที่ 05 พฤษภาคม 2572

หนังสือฉบับนี้ออกให้โดยยกเลิกหนังสือเดิม

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ภาคผนวก 6ข



บันทึกการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์





บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน

มกราคม

พ.ศ.

2569

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

วันที่	มิเตอร์การใช้ไฟฟ้า (kW-hr)			การเดินตัวเดินอากาศ								ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (ม ³)			ปริมาณน้ำทิ้งออกระบบ (ม ³)					กิจกรรมที่นำไปใช้
	ก่อนอ่าน	หลังอ่าน	หน่วยที่ใช้	ตัวเดิน								ก่อน	หลัง	ปริมาณน้ำเสีย	การเดินเป็นสูบน้ำออกระบบ (hr)		ปริมาณน้ำออก ระบบ			
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8				P1	P2		ความผิดปกติ		
1	2439676	2440281	605	X	X	/	/	/	X	X	/			0.00	X	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
2	2440281	2440856	575	X	X	/	/	/	X	X	/			0.00	X	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
3	2440856	2441499	643	X	X	/	/	/	X	X	/			0.00	X	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
4	2441499	2442105	606	X	X	/	/	/	X	X	/			0.00	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
5	2442105	2442320	215	X	X	/	/	/	X	X	/			563.28	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
6	2442320	2443955	1635	X	X	/	/	/	X	X	/			374.43	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
7	2443955	2444590	635	X	X	/	/	/	X	X	/			766.25	/	/		600	แปลงอ้อยบริษัท	
8	2444590	2445548	958	X	X	/	/	/	X	X	/			116.35	X	/		600	แปลงอ้อยบริษัท	
9	2445548	2446507	959	X	X	/	/	/	X	X	/			152.97	X	X	พ่นน้ำในไร่อ้อยชำรุด	-	แปลงอ้อยบริษัท	
10	2446507	2447498	991	X	X	/	/	/	X	X	/			270.94	X	X	พ่นน้ำในไร่อ้อยชำรุด	-	แปลงอ้อยบริษัท	
11	2447498	2448397	899	X	X	/	/	/	X	X	/			321.82	X	X	พ่นน้ำในไร่อ้อยชำรุด	-	แปลงอ้อยบริษัท	
12	2448397	2448397	0	X	X	/	/	/	X	X	/			174.43	X	X	พ่นน้ำในไร่อ้อยชำรุด	-	แปลงอ้อยบริษัท	
13	2448397	2448397	0	X	X	/	/	/	X	X	/			563.91	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
14	2448397	2450270	1873	X	X	/	/	/	X	X	/			271.61	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
15	2450270	2450902	632	X	X	/	/	/	X	X	/			315.10	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
16	2450902	2451660	758	X	X	/	/	/	X	X	/			161.09	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
17	2451660	2451660	0	X	X	/	/	/	X	X	/			128.07	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
18	2451660	2452457	797	X	X	/	/	/	X	X	/			259.58	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
19	2452457	2453466	1009	X	X	/	/	/	X	X	/			214.27	/	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
20	2453466	2454255	789	X	X	/	/	/	X	X	/			412.08	X	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
21	2454255	2454921	666	X	X	/	/	/	X	X	/			405.16	X	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
22	2454921	2455978	1057	X	X	/	/	/	X	X	/			410.47	X	/		-	แปลงอ้อยบริษัท	
23	2455978	2456508	530	X	X	/	/	/	X	X	/			680.89	X	/		-	แปลงอ้อยบริษัท	
24	2456508	2457054	546	X	X	/	/	/	X	X	/			411.72	X	/		-	แปลงอ้อยบริษัท	
25	2457054	2457847	793	X	X	/	/	/	X	X	/			77.34	X	/		-	แปลงอ้อยบริษัท	
26	2457847	2458423	576	X	X	/	/	/	X	X	/			370.31	X	/		-	แปลงอ้อยบริษัท	
27	2458423	2459033	610	X	X	/	/	/	X	X	/			547.45	X	/		-	แปลงอ้อยบริษัท	
28	2459033	2459556	523	X	X	/	/	/	X	X	/			553.91	X	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
29	2459556	2460150	594	X	X	/	/	/	X	X	/			761.51	X	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
30	2460150	2460687	537	X	X	/	/	/	X	X	/			740.83	X	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
31	2460687	2461200	513	X	X	/	/	/	X	X	/			1,652.03	X	/		400	แปลงอ้อยบริษัท	
รวม			21,524									รวม		11,677.81	รวม			8,800		

หมายเหตุ 1. ให้ทำเครื่องหมายถูก ช่องที่เดินตัวเดินอากาศ

วันที่เริ่มใช้ 09.09.61.00



บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

2569

บริษัท นวัตกรรมพี จำกัด

วันที่	มิเตอร์การใช้ไฟฟ้า (kW-hr)			การเดินตัวเดินอากาศ								ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³)			ปริมาณน้ำทิ้งออกระบบ (m ³)				กิจกรรมที่นำไปใช้
	ก่อนอ่าน	หลังอ่าน	หน่วยที่ใช้	ตัวที่เดิน								ความผิดปกติ	ก่อน	หลัง	ปริมาณน้ำเสีย	การเดินเป็นรอบน้ำออกระบบ (hr)		ปริมาณน้ำออกระบบ	
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8					P1	P2		
1	2461200	2462635	1435	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
2	2462635	2463891	1256	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
3	2463891	2465275	1384	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
4	2465275	2466743	1468	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
5	2466743	2468187	1444	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
6	2468187	2469571	1384	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
7	2469571	2471039	1468	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
8	2471039	2474870	3831	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
9	2474870	2474870	0	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
10	2474870	2476579	1709	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
11	2476579	2478158	1579	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
12	2478158	2479579	1421	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
13	2479579	2480969	1390	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
14	2480969	2482277	1308	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
15	2482277	2483582	1305	X	X	/	/	/	/	X	X				/	/		480	ไร้ออกบริษัท
16	2483582	2484914	1332	X	X	/	/	/	/	X	X					X	/	480	ไร้ออกบริษัท
17	2484914	2485931	1017	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
18	2485931	2486994	1063	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
19	2486994	2488449	1455	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
20	2488449	2490095	1646	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
21	2490095	2491760	1665	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
22	2491760	2493318	1558	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
23	2493318	2494773	1455	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
24	2494773	2496419	1646	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
25	2496419	2498781	2362	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
26	2498781	2500805	2024	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
27	2500805	2502690	1885	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
28	2502690	2506399	3709	X	X	/	/	/	/	X	X				X	/		480	ไร้ออกบริษัท
รวม			45199									รวม		รวม	21,789.84		รวม	13,440	

หมายเหตุ 1. ให้ทำเครื่องหมายถูก ของที่เดินตัวเดินอากาศ

ผู้ตรวจสอบ ฐานันต์ ส่องแสง
วันที่เริ่มใช้ 09.09.61.00



บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2569

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

วันที่	มิเตอร์การใช้ไฟฟ้า (kW-hr)			การเดินตัวเดิมอากาศ										ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³)			ปริมาณน้ำทิ้งออกระบบ (m ³)				กิจกรรมที่นำไปใช้
	ก่อนอ่าน	หลังอ่าน	หน่วยที่ใช้	ตัวที่เดิน								ความผิดปกติ	ก่อน	หลัง	ปริมาณน้ำเสีย	การเดินปั๊มสูบน้ำออกระบบ (hr)			ปริมาณน้ำออก ระบบ		
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8					P1	P2	ความผิดปกติ			
1	2506399	2234509	-271890	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				X	X			
2	2234509	2235705	1196	X	/	X	X	X	X	/	/	/	/				X	X			
3	2235705	2238182	2477	X	/	X	X	X	X	/	/	/	/				X	X			
4	2238182	2239982	1800	X	/	X	X	X	X	/	/	/	/				X	X			
5	2239982	2241984	2002	X	/	X	X	X	X	/	/	/	/				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
6	2241984	2243951	1967	X	/	X	X	X	X	/	/	/	/				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
7	2243951	2245892	1941	X	/	X	X	X	X	/	/	/	/								แปลงอ้อยบริษัท
8	2245892	2247811	1919	X	/	X	X	X	X	/	/	/	/								แปลงอ้อยบริษัท
9	2247811	2247811	0	X	/	X	X	X	X	/	/	/	/								แปลงอ้อยบริษัท
10	2247811	2251654	3843	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
11	2251654	2252951	1297	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
12	2252951	2254218	1267	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
13	2254218	2255493	1275	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
14	2255493	2256756	1263	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
15	2256756	2258439	1683	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
16	2258439	2260497	2058	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
17	2260497	2262499	2002	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
18	2262499	2263654	1155	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
19	2263654	2264756	1102	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
20	2264756	2268356	3600	X	/	X	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
21	2268356	2269711	1355	X	/	X	X	X	X	/	/	/	/				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
22	2269711	2271312	1601	X	/	/	X	X	X	/	/	/	/				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
23	2271312	2272909	1597	X	/	/	X	X	X	/	/	/	/				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
24	2272909	2274376	1467	X	/	/	X	X	X	/	/	/	/				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
25	2274376	2275951	1575	X	/	/	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
26	2275951	2277514	1563	X	/	/	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
27	2277514	2279197	1683	X	/	/	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
28	2279197	2281255	2058	X	/	/	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
29	2281255	2283257	2002	X	/	/	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
30	2283257	2285313	2056	X	/	/	X	X	X	/	/	/	X				/	X			แปลงอ้อยบริษัท
31	2285313	2287313	2000	X	/	/	X	X	X	/	/	/	X				11590.8	/	X		แปลงอ้อยบริษัท
รวม			-219086											รวม				รวม	19,440		
																		รวม	11,590.80		

หมายเหตุ 1. ให้ทำเครื่องหมายถูก ช่องที่เดินตัวเดิมอากาศ

ผู้ตรวจสอบ

นันทวัฒน์

วันที่เริ่มใช้ 09.09.61.00



บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2569

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

วันที่	มิเตอร์การใช้ไฟฟ้า (kW-hr)			การเดินตัวเดินอากาศ								ปริมาณน้ำเสียทิ้งระบบ (ม ³)			ปริมาณน้ำทิ้งออก				กิจกรรมที่นำไปใช้
	ก่อนอ่าน	หลังอ่าน	หน่วยที่ใช้	ตัวที่เดิน								ก่อน	หลัง	ปริมาณน้ำเสีย	การเดินเป็นฐานน้ำออกระบบ (hr)		ปริมาณน้ำออก ระบบ		
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8				P1	P2		ความผิดปกติ	
1	2287313	2288584	1271	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
2	2288584	2290303	1719	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
3	2290303	2291980	1677	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
4	2291980	2293714	1734	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
5	2293714	2295421	1707	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
6	2295421	2297072	1651	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
7	2297072	2298613	1541	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
8	2298613	2299889	1276	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
9	2299889	2301179	1290	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
10	2301179	2302454	1275	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	960	แปลงอ้อยบรืวิท	
11	2302454	2303748	1294	X	/	X	X	X	/	X	/				/	/	960	แปลงอ้อยบรืวิท	
12	2303748	2303748	0	X	/	X	X	X	/	X	/				/	/	960	แปลงอ้อยบรืวิท	
13	2303748	2306261	2513	X	/	X	X	X	/	X	/				/	/	960	แปลงอ้อยบรืวิท	
14	2306261	2307494	1233	X	/	X	X	X	/	X	/				/	/	960	แปลงอ้อยบรืวิท	
15	2307494	2308452	958	X	/	X	X	X	/	X	/				/	/	960	แปลงอ้อยบรืวิท	
16	2308452	2309296	844	X	/	X	X	X	/	X	/				/	/	960	แปลงอ้อยบรืวิท	
17	2309296	2310373	1077	X	/	X	X	X	/	X	/				/	/	960	แปลงอ้อยบรืวิท	
18	2310373	2311451	1078	X	/	X	X	X	/	X	/				/	/	960	แปลงอ้อยบรืวิท	
19	2311451	2311451	0	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
20	2311451	2313351	1900	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
21	2313351	2314316	965	X	/	X	X	X	/	X	/				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
22	2314316	2315274	958	X	/	X	X	X	/	X	X				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
23	2315274	2316233	959	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
24	2316233	2317175	942	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
25	2317175	2318077	902	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	400	แปลงอ้อยบรืวิท	
26	2318077	2318968	891	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	-		
27	2318968	2319691	723	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	-		
28	2319691	2320412	721	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	-		
29	2320412	2321135	723	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	-		
30	2321135	2321852	717	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	-		
รวม			34,539.00									รวม		11,579.13	รวม		14,480.00		

หมายเหตุ 1. ให้ทำเครื่องหมายลูก ช่องที่เดินตัวเดินอากาศ

ผู้ตรวจสอบ ผนังกานต์ ส่องแสง

วันที่เริ่มใช้ 09.09.61.00



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

วันที่	มิเตอร์การใช้ไฟฟ้า (kW-hr)			การเดินด้วยดินอากาศ								ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (ม ³)				ปริมาณน้ำทิ้งออกระบบ (ม ³)				กิจกรรมที่นำไปใช้
	ก่อนอ่าน	หลังอ่าน	หน่วยที่ใช้	ตัวที่เดิน								ก่อน	หลัง	ปริมาณน้ำเสีย	การเดินสูบน้ำออกระบบ (hr)		ปริมาณน้ำออกระบบ			
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8				P1	P2				
1	2321852	2595752	273900	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
2	2595752	2597821	2069	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
3	2597821	2598691	870	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
4	2598691	2600082	1391	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
5	2600082	2601520	1438	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
6	2601520	2602968	1448	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
7	2602968	2604417	1449	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
8	2604417	2605588	1171	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
9	2605588	2607286	1698	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
10	2607286	2608726	1440	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
11	2608726	2610068	1342	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
12	2610068	2611411	1343	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
13	2611411	2612756	1345	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
14	2612756	2614168	1412	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
15	2614168	2615315	1147	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
16	2615315	2615632	317	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
17	2615632	2617916	2284	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
18	2617916	2619217	1301	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
19	2619217	2620508	1291	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
20	2620508	2621813	1305	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
21	2621813	2623104	1291	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
22	2623104	2624433	1329	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
23	2624433	2625808	1375	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
24	2625808	2627172	1364	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
25	2627172	2628609	1437	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
26	2628609	2629420	811	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
27	2629420	2629865	445	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
28	2629865	2630705	840	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
29	2630705	2631635	930	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
30	2631635	2632446	811	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
31	2632446	2632891	445	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	/	960	แปลงย่อยบริษัท	
รวม				รวม											รวม		รวม	29,760		
														28,028.05					รวม	

หมายเหตุ 1. ให้ทำเครื่องหมายถูก ช่องที่เดินด้วยดินอากาศ

ผู้ตรวจสอบ รัชฎาณต์ ส่องแสง

วันที่เริ่มใช้ 09.09.61.00

ภาคผนวก 7ข



เอกสารรณรงค์ตัดอ้อยสด/การอบรมชาวไร่อ้อยเกี่ยวกับการรับซื้ออ้อย



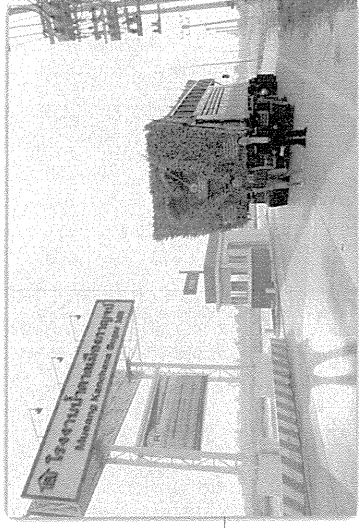
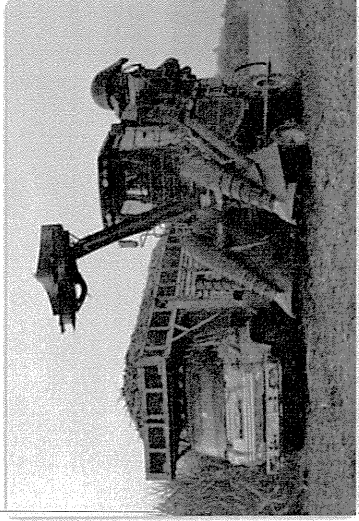


กลุ่มบริษัทน้ำตาลราชบุรี

ยินดีต้อนรับ

คณะผู้ตรวจติดตามและกำกับดูแลการรับอ้อยเข้าหีบ

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569



การควบคุมคุณภาพอ้อยก่อนเข้าสู่โรงงาน

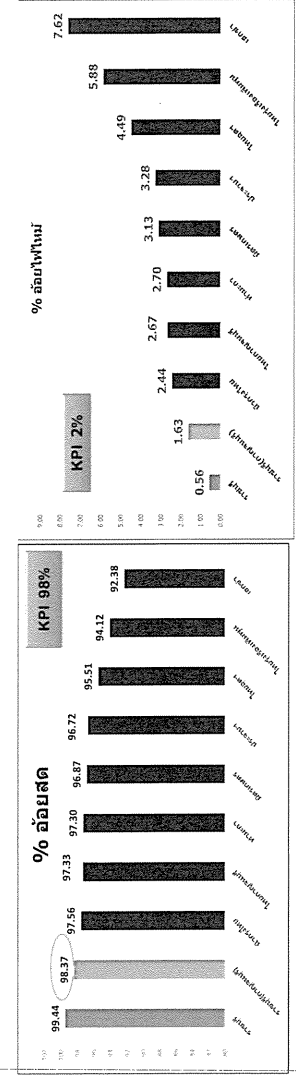


ปริมาณอ้อยสดสะอาด / อ้อยไฟไหม้ และการจัดการลดปริมาณอ้อยไฟไหม้

รหัสเครื่อง	ชนิด	ปริมาณ			ปริมาณรวม - 02 กุมภาพันธ์ (cs ไร่)			% อ้อยไฟไหม้	% อ้อยไฟไหม้
		อ้อยสดสะอาด (ตัน)	อ้อยไฟไหม้ (ตัน)	รวม (ตัน)	อ้อยสดสะอาด (ตัน)	อ้อยไฟไหม้ (ตัน)	รวม (ตัน)		
น.ส. วิภาดา เลิศมณีรัตน์	8	872.24	-	872.24	21,394.91	611.58	21,906.79	2.79%	
	8	1,388.46	29.60	1,418.06	27,011.56	734.24	27,745.80	2.72%	
รวมเขต 8		2,160.70	29.60	2,190.30	48,306.47	1,345.82	49,652.29	2.75%	
น.ส. ปรางดา วัฒนวิเชียร	9	859.18	-	859.18	37,404.87	618.42	38,023.29	1.63%	
	9	946.37	-	946.37	34,716.70	381.69	35,108.39	1.09%	
น.ส. ไกรวิทย์ งามาน	9	959.81	-	959.81	24,165.92	-	24,165.92	0.00%	
	9	2,765.36	-	2,765.36	96,384.49	1,021.11	97,405.60	1.03%	
รวมเขต 9		5,084.52	-	5,084.52	18,259.02	1,000.21	19,259.23	2.27%	
น.ส. ชัยภรณ์ แซ่ตัน	11	1,404.10	-	1,404.10	41,244.02	423.06	41,667.08	1.12%	
	11	377.19	-	377.19	14,434.16	-	14,434.16	0.00%	
รวมเขต 11		1,781.29	-	1,781.29	55,678.18	892.06	56,570.23	1.56%	
รวมเขต 8-11		7,237.66	29.60	7,267.26	215,819.15	3,483.34	219,302.50	1.57%	
เขตผลิต	9	100.33	-	100.33	433.30	399.22	832.52	41.64%	
	9	586.87	-	586.87	19,618.09	107.74	19,725.84	0.55%	
เขตผลิต	12	792.489	29.60	822.089	23,870.55	3,800.31	27,670.86	1.37%	
	R1	2,897.17	-	2,897.17	90,043.10	1,276.48	91,319.58	1.41%	
รวมเขต 8-11		10,853.65	29.60	10,883.25	325,913.65	5,027.11	330,940.76	1.51%	



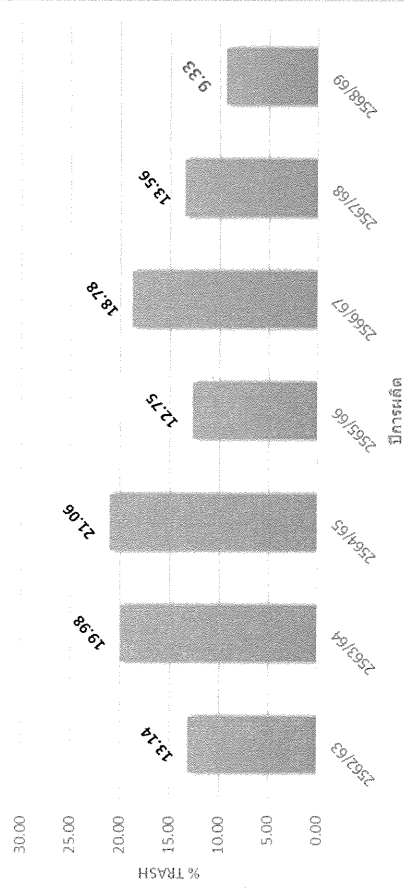
กราฟปริมาณ อ้อยสด อ้อยไฟไหม้





%Trash เทียบย้อนหลัง

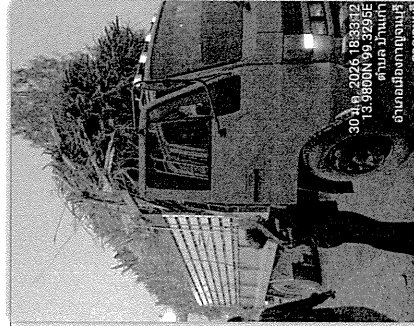
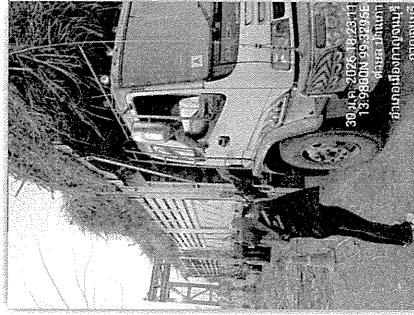
เปรียบเทียบ TRASH % CANE ปี 2562-2569



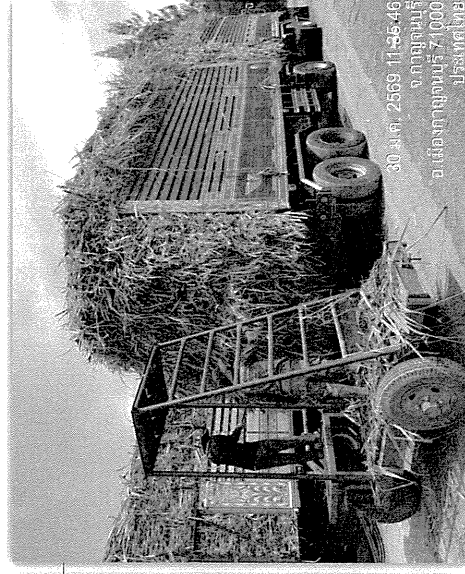
จัดประชุมและรณรงค์การตัดอ้อยสดสะอาด



คัดแยกอ้อยก่อนรับแจ้งคิว



จุดปรับปรุงสภาพอ้อย

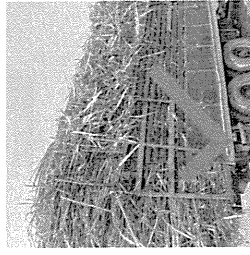




ลงพื้นที่พบชาวไร่ และแรงงานตัดเพื่อแนะนำการตัดที่ถูกต้อง



ประชาสัมพันธ์กำหนดคุณภาพน้อย
ที่จะรับให้ชัดเจนทั้งที่รับ และไม่รับให้ชาวไร่ได้ทราบ



เห็นล้าอ้อยทั้ง
ด้านข้าง ด้านหน้า ด้านท้าย ไม่มียอดยาว



เห็นล้าอ้อย ใบเยอะ ยอดไม้ตัด
ดูเป็นขยะ

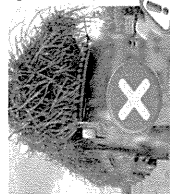
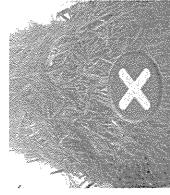
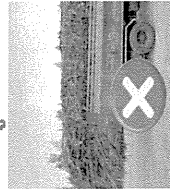
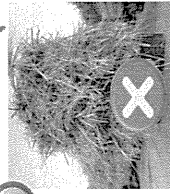


อ้อยสด สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อน

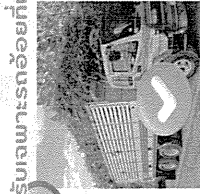
โรงงานน้ำตาลต้องกาจัดอ้อยสด สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อน เพื่อสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นในการขายอ้อยสด 68/69 d

โดยมีหลักเกณฑ์พิจารณา ดังนี้

1. ไม่รับรถบรรทุกอ้อย ที่ดูจากด้านข้างรถ หน้ารถท้ายรถ ไม่เห็นล้าอ้อย !!



2.



รับอ้อยสด สะอาดสวยงาม พร้อมลงคิวเร็ว

* ทางโรงงานรับแจ้งคิวรถอ้อยที่เข้ามาใบละ ยอดยาว และดีสิ่งปนเปื้อน* - Dictsเจ้าไร่อ้อย -



โครงการสนับสนุนอ้อยสด สะอาด

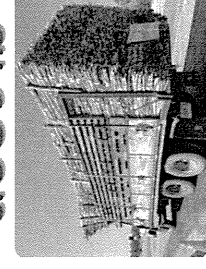


มิตรแท้ ชาวไร่
ตัดอ้อยสด ลดมลพิษ ชีวีที่ยั่งยืน ชาวไร่รวย

อ้อยสด สะอาด สวยงาม
ช่วยเหลือ 100 บาท/คัน

อ้อยสด สะอาด สวยงาม
ช่วยเหลือ 50 บาท/คัน

อ้อยสด สะอาด สวยงาม
ช่วยเหลือ 50 บาท/คัน



ติดต่อสอบถามโทร: 034 919 775-6 032 258 9119, 031 106 4965, 034 688 9285



กัลป์แห่งวิญญู

1000

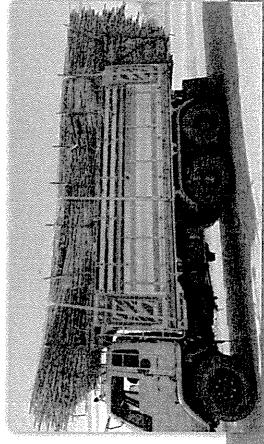
↑ R แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
ในการขนส่งอ้อย ปี 68/69



ผู้ให้บริการรถบรรทุก

1999

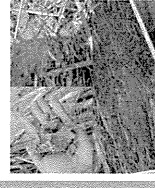
๔. กษัตริย์ไทยสมัย
สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช



โรงพยาบาลน้ำตาเมื่อกลางจันท์
ปฏิเสธรับร้อยมีสี่งปนเปื้อนยอดยาว



มีดาบใน และสิ่งแปลกปลอม



จดจำสิ่งใหม่ได้เร็ว

1. 1975-1976, 1977-1978, 1979-1980, 1981-1982, 1983-1984, 1985-1986, 1987-1988, 1989-1990, 1991-1992, 1993-1994, 1995-1996, 1997-1998, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010, 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016, 2017-2018, 2019-2020, 2021-2022, 2023-2024, 2025-2026, 2027-2028, 2029-2030, 2031-2032, 2033-2034, 2035-2036, 2037-2038, 2039-2040, 2041-2042, 2043-2044, 2045-2046, 2047-2048, 2049-2050, 2051-2052, 2053-2054, 2055-2056, 2057-2058, 2059-2060, 2061-2062, 2063-2064, 2065-2066, 2067-2068, 2069-2070, 2071-2072, 2073-2074, 2075-2076, 2077-2078, 2079-2080, 2081-2082, 2083-2084, 2085-2086, 2087-2088, 2089-2090, 2091-2092, 2093-2094, 2095-2096, 2097-2098, 2099-2100, 2101-2102, 2103-2104, 2105-2106, 2107-2108, 2109-2110, 2111-2112, 2113-2114, 2115-2116, 2117-2118, 2119-2120, 2121-2122, 2123-2124, 2125-2126, 2127-2128, 2129-2130, 2131-2132, 2133-2134, 2135-2136, 2137-2138, 2139-2140, 2141-2142, 2143-2144, 2145-2146, 2147-2148, 2149-2150, 2151-2152, 2153-2154, 2155-2156, 2157-2158, 2159-2160, 2161-2162, 2163-2164, 2165-2166, 2167-2168, 2169-2170, 2171-2172, 2173-2174, 2175-2176, 2177-2178, 2179-2180, 2181-2182, 2183-2184, 2185-2186, 2187-2188, 2189-2190, 2191-2192, 2193-2194, 2195-2196, 2197-2198, 2199-2200, 2201-2202, 2203-2204, 2205-2206, 2207-2208, 2209-2210, 2211-2212, 2213-2214, 2215-2216, 2217-2218, 2219-2220, 2221-2222, 2223-2224, 2225-2226, 2227-2228, 2229-2230, 2231-2232, 2233-2234, 2235-2236, 2237-2238, 2239-2240, 2241-2242, 2243-2244, 2245-2246, 2247-2248, 2249-2250, 2251-2252, 2253-2254, 2255-2256, 2257-2258, 2259-2260, 2261-2262, 2263-2264, 2265-2266, 2267-2268, 2269-2270, 2271-2272, 2273-2274, 2275-2276, 2277-2278, 2279-2280, 2281-2282, 2283-2284, 2285-2286, 2287-2288, 2289-2290, 2291-2292, 2293-2294, 2295-2296, 2297-2298, 2299-2300, 2301-2302, 2303-2304, 2305-2306, 2307-2308, 2309-2310, 2311-2312, 2313-2314, 2315-2316, 2317-2318, 2319-2320, 2321-2322, 2323-2324, 2325-2326, 2327-2328, 2329-2330, 2331-2332, 2333-2334, 2335-2336, 2337-2338, 2339-2340, 2341-2342, 2343-2344, 2345-2346, 2347-2348, 2349-2350, 2351-2352, 2353-2354, 2355-2356, 2357-2358, 2359-2360, 2361-2362, 2363-2364, 2365-2366, 2367-2368, 2369-2370, 2371-2372, 2373-2374, 2375-2376, 2377-2378, 2379-2380, 2381-2382, 2383-2384, 2385-2386, 2387-2388, 2389-2390, 2391-2392, 2393-2394, 2395-2396, 2397-2398, 2399-2400, 2401-2402, 2403-2404, 2405-2406, 2407-2408, 2409-2410, 2411-2412, 2413-2414, 2415-2416, 2417-2418, 2419-2420, 2421-2422, 2423-2424, 2425-2426, 2427-2428, 2429-2430, 2431-2432, 2433-2434, 2435-2436, 2437-2438, 2439-2440, 2441-2442, 2443-2444, 2445-2446, 2447-2448, 2449-2450, 2451-2452, 2453-2454, 2455-2456, 2457-2458, 2459-2460, 2461-2462, 2463-2464, 2465-2466, 2467-2468, 2469-2470, 2471-2472, 2473-2474, 2475-2476, 2477-2478, 2479-2480, 2481-2482, 2483-2484, 2485-2486, 2487-2488, 2489-2490, 2491-2492, 2493-2494, 2495-2496, 2497-2498, 2499-2500, 2501-2502, 2503-2504, 2505-2506, 2507-2508, 2509-2510, 2511-2512, 2513-2514, 2515-2516, 2517-2518, 2519-2520, 2521-2522, 2523-2524, 2525-2526, 2527-2528, 2529-2530, 2531-2532, 2533-2534, 2535-2536, 2537-2538, 2539-2540, 2541-2542, 2543-2544, 2545-2546, 2547-2548, 2549-2550, 2551-2552, 2553-2554, 2555-2556, 2557-2558, 2559-2560, 2561-2562, 2563-2564, 2565-2566, 2567-2568, 2569-2570, 2571-2572, 2573-2574, 2575-2576, 2577-2578, 2579-2580, 2581-2582, 2583-2584, 2585-2586, 2587-2588, 2589-2590, 2591-2592, 2593-2594, 2595-2596, 2597-2598, 2599-2600, 2601-2602, 2603-2604, 2605-2606, 2607-2608, 2609-2610, 2611-2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617-2618, 2619-2620, 2621-2622, 2623-2624, 2625-2626, 2627-2628, 2629-2630, 2631-2632, 2633-2634, 2635-2636, 2637-2638, 2639-2640, 2641-2642, 2643-2644, 2645-2646, 2647-2648, 2649-2650, 2651-2652, 2653-2654, 2655-2656, 2657-2658, 2659-2660, 2661-2662, 2663-2664, 2665-2666, 2667-2668, 2669-2670, 2671-2672, 2673-2674, 2675-2676, 2677-2678, 2679-2680, 2681-2682, 2683-2684, 2685-2686, 2687-2688, 2689-2690, 2691-2692, 2693-2694, 2695-2696, 2697-2698, 2699-2700, 2701-2702, 2703-2704, 2705-2706, 2707-2708, 2709-2710, 2711-2712, 2713-2714, 2715-2716, 2717-27

[illegible]

10-10-2006

imagine the night scene of King
in the night of the world



1. นโยบายการส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพย่อยที่ชัดเจนจากคณะผู้บริหารของกลุ่มโรงงานน้ำตาลราชบุรี
2. ส่งเสริมวางแผนการใช้รถตัดให้เพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือชาวไร่ในด้านการใช้รถตัดด้วยคุณภาพและลดปัญหาการขาดแรงงานในอนาคต
3. มีโปรแกรมที่ตีในการผลักดันให้กับชาวไร่ในการตัดด้วยสดคุณภาพดี

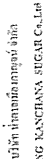


ภาคผนวก 8ข



แบบบันทึกการตรวจสอบสายพานลำเลียง





บันทึกการเช็คสภาพระบบลำเลียง

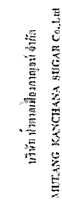
กรมการแพทย์

จุดปฏิบัติงาน...กระหือ...สะพานทานกั๊ต...

วันที่รับ : ตามคำกล่าวหาทางอาญาของคดีนี้ ๐๙/๐๙/๒๕๖๓ ๐๘.๒๑.๐๙/๒๕๖๓ ๐๘.๒๑.๐๙/๒๕๖๓ ๐๘.๒๑.๐๙/๒๕๖๓	ผู้ต้องหา	ฐานผิดกฎหมายอาญา
--	-----------	------------------

Summaly 15.02.66.00

91-2585-3144-18



บริษัท มัทนังคานชา ซูการ์ จำกัด
MUTANG KANCHANA SUGAR Co.,

บันทึกการเช็คสภาพระบบลำเลียง

จุดปฏิบัติงาน...กระหือ...เศษสายพานที่เกี่ยว-

အမေဇွန် မနီဆိုင်

15/01/2015

[illegible]

วันที่ ๒๖/๐๘/๖๕
เวลา ๑๖.๐๐ น.
หน้าห้องเรียน
หน้าห้องเรียน

วันที่ 6/10/64 เวลา 15.00 น. ณ ห้องประชุม 3
08/01/64 (9/10/64) 20.30 น. วิทยาลัยเทคโนโลยี

รวมทั้งหมด 1502.66.00

วิทยาลัยเกษตรกรรมและสหกรณ์

ภาคผนวก 9ข



เอกสารแนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล





กลุ่มบริษัทน้ำตาธาราบุรี

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ในการขนส่งอ้อย ปี68/69



1 รถบรรทุกอ้อยลำ

1 ความสูงจากพื้น
ไม่เกิน 3.80เมตร

2 ลำอ้อยยื่นหน้า
ไม่เกินกับชนหน้า

3 สายรัดอ้อย
อย่างน้อย 3เส้น



4 ลำอ้อยยื่นท้าย
ไม่เกิน 2.30เมตร

2 รถบรรทุกอ้อยก่อน

1 ความสูงจากพื้น
ไม่เกิน 3.80เมตร

2 กล่องใส่อ้อย
ยื่นไม่เกินกับชนหน้า

3 คลุมผ้าตาข่าย
ป้องกันอ้อยตกหล่น



4 กล่องท้ายยื่น
ไม่เกิน 1.50เมตร

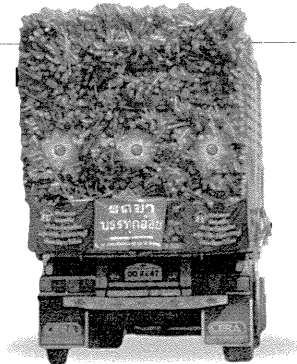
5

5.1 ติดผ้าแดง 2ผืน

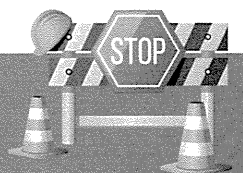
5.2 ป้ายไว้นิรรถเข้าบรรทุกอ้อย 1ผืน

5.3 สัญญาณไฟแสดงท้ายรถ

อย่างน้อย 3ดวง



“มิตรแท้ ชาวไร่อ้อย”
ตัดอ้อยสะอาด ชาวไร่ร่ำรวย ชีวิตยั่งยืน



ภาคผนวก 10ข



เอกสารบันทึกปริมาณกากน้ำตาล (โมลาส)



สรุปภักน้าตาล ปีการผลัด 68/69

วันที่	รุ่มเข้า	รุ่มเข้าสะสม	บจก.ชัชวารีโศภ	รุ่มนดโค ลุ่มประดกรปลอง	รุ่มนภกโมลาส ชัส หก	นายสเทพ ปานสี แสง	รุ่มนรุ่มอทานอล จำกัด	น.น้าตาลรุ่มนรี R1 (มรรจุถั่ง) : บ.พุดกราวดี จำกัด	มื่อารโมลาส เท รุดถั่ง จำกัด	จ่ายอกรรุ่ม	จ่ายอกรสะสม	มอดคนถลล
5 ม.ค. 69	มื่อท่ม											
6 ม.ค. 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ม.ค. 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 ม.ค. 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 ม.ค. 69	286.652	286.652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286.652
10 ม.ค. 69	157.502	444.154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444.154
11 ม.ค. 69	432.726	876.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	876.880
12 ม.ค. 69	420.370	1,297.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,297.250
13 ม.ค. 69	472.745	1,769.995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,769.995
14 ม.ค. 69	526.320	2,296.315	-	-	-	-	130.130	-	-	130.130	130.130	2,166.185
15 ม.ค. 69	515.592	2,811.907	-	-	-	-	281.660	-	-	281.660	411.790	2,400.117
16 ม.ค. 69	482.429	3,294.336	-	-	-	-	329.440	-	-	329.440	741.230	2,553.106
17 ม.ค. 69	494.792	3,789.128	-	-	-	-	314.430	-	-	314.430	1,055.660	2,733.468
18 ม.ค. 69	522.858	4,311.986	-	-	-	-	261.030	-	-	261.030	1,316.690	2,995.296
19 ม.ค. 69	442.790	4,754.776	-	-	-	-	332.500	-	-	332.500	1,649.190	3,105.586
20 ม.ค. 69	461.663	5,216.439	-	-	-	-	172.470	-	-	172.470	1,821.660	3,394.779
21 ม.ค. 69	547.911	5,764.350	-	-	-	-	348.460	-	-	348.460	2,170.120	3,594.230
22 ม.ค. 69	583.091	6,347.441	-	-	-	-	81.100	-	-	81.100	2,251.220	4,096.221
23 ม.ค. 69	530.039	6,877.480	-	-	-	-	229.710	-	-	229.710	2,480.930	4,396.550
24 ม.ค. 69	575.115	7,452.595	-	-	-	-	260.280	-	-	260.280	2,741.210	4,711.385
25 ม.ค. 69	484.880	7,937.475	-	-	-	-	377.030	-	-	377.030	3,118.240	4,819.235
26 ม.ค. 69	513.714	8,451.189	-	-	-	-	261.630	-	-	261.630	3,379.870	5,071.319
27 ม.ค. 69	501.615	8,952.804	-	-	-	-	346.530	-	-	346.530	3,726.404	5,226.404
28 ม.ค. 69	539.004	9,491.808	-	-	-	-	161.140	-	-	161.140	3,887.540	5,604.268
29 ม.ค. 69	555.119	10,046.927	-	-	-	-	257.880	-	-	257.880	4,145.420	5,901.507
30 ม.ค. 69	509.563	10,556.490	-	-	-	-	227.950	-	-	227.950	4,373.370	6,183.120
31 ม.ค. 69	573.234	11,129.724	-	-	-	-	191.610	-	-	191.610	4,564.980	6,564.744
1 ก.พ. 69	584.257	11,713.981	-	-	-	-	284.420	-	-	284.420	4,849.400	6,864.581
2 ก.พ. 69	554.786	12,268.767	-	-	-	-	157.020	-	-	157.020	5,006.420	7,262.347
3 ก.พ. 69	486.127	12,754.894	-	-	-	-	324.500	-	-	324.500	5,330.920	7,423.974
4 ก.พ. 69	482.724	13,237.618	-	-	-	-	448.180	-	-	448.180	5,779.100	7,458.518
5 ก.พ. 69	554.232	13,791.850	-	-	-	-	31.420	-	-	31.420	5,810.520	7,981.330
6 ก.พ. 69	523.228	14,315.078	-	-	-	-	321.600	-	-	321.600	6,132.120	8,182.958
7 ก.พ. 69	615.175	14,930.253	-	-	-	-	436.150	-	-	436.150	6,568.270	8,361.983
8 ก.พ. 69	590.122	15,520.375	-	-	-	-	359.340	-	-	359.340	6,927.610	8,592.765
9 ก.พ. 69	588.361	16,108.736	-	-	-	-	281.660	-	-	281.660	7,209.270	8,899.466
10 ก.พ. 69	569.292	16,678.028	-	-	-	-	441.280	-	-	441.280	7,650.550	9,027.478
11 ก.พ. 69	515.748	17,193.776	-	-	-	-	344.870	-	-	344.870	7,995.420	9,198.356
12 ก.พ. 69	498.473	17,692.249	-	-	-	-	534.690	-	-	534.690	8,530.110	9,162.139
13 ก.พ. 69	490.819	18,183.068	-	-	-	-	390.600	-	-	390.600	8,920.710	9,262.358

สรุปภกน้าตาล ปีการผลิต 68/69												
วันที่	รับเข้า	รับเข้าสะสม	บจก.ซีฮาร์นิโดว	วีแอลโค สับปะรดกระป๋อง	รับยัชนโกโนลาส ชีส นก	นายสุเทพ ปานสี แสง	รายนรือทานผล จำกัด	บ.น้ำตาลรายนรือ R1 (บรรจุถัง) : บ.ฟู้ดกราวด์ จำกัด	ปีอาร์โนลาส เท รุดตั้ง จำกัด	จ่ายออกกรม	จ่ายออกสะสม	ยอดคงเหลือ
14 ก.พ. 69	537.016	18,720.084	-	-	-	-	358.380	-	-	358.380	9,279.090	9,440.994
15 ก.พ. 69	569.154	19,289.238	-	-	-	-	357.070	-	-	357.070	9,636.160	9,653.078
16 ก.พ. 69	524.311	19,813.549	-	-	-	-	193.750	-	-	193.750	9,829.910	9,983.639
17 ก.พ. 69	311.004	20,124.553	-	-	-	-	258.180	-	-	258.180	10,088.090	10,036.463
18 ก.พ. 69	-	20,124.553	-	-	-	-	291.140	-	-	291.140	10,379.230	9,745.323
19 ก.พ. 69	283.201	20,407.754	-	-	-	-	357.210	-	-	357.210	10,736.440	9,671.314
20 ก.พ. 69	457.586	20,865.340	-	-	-	-	291.430	-	-	291.430	11,027.870	9,837.470
21 ก.พ. 69	519.108	21,384.448	-	-	-	-	339.910	-	-	339.910	11,367.780	10,016.668
22 ก.พ. 69	536.250	21,920.698	-	-	-	-	353.920	-	-	353.920	11,721.700	10,198.998
23 ก.พ. 69	566.978	22,487.676	-	-	-	-	355.490	-	-	355.490	12,077.190	10,410.486
24 ก.พ. 69	626.825	23,114.501	-	-	-	-	514.690	-	-	514.690	12,591.880	10,522.621
25 ก.พ. 69	583.054	23,697.555	-	-	-	-	450.560	-	-	450.560	13,042.440	10,655.115
26 ก.พ. 69	523.572	24,221.127	-	-	-	-	354.470	-	-	354.470	13,396.910	10,824.217
27 ก.พ. 69	492.325	24,713.452	-	-	-	-	322.980	-	-	322.980	13,719.890	10,993.562
28 ก.พ. 69	549.570	25,263.022	-	-	-	-	353.330	-	-	353.330	14,073.220	11,189.802
1 มี.ค. 69	461.324	25,724.346	-	-	-	-	127.400	-	-	127.400	14,200.620	11,523.726
2 มี.ค. 69	452.120	26,176.466	-	-	-	-	319.660	-	-	319.660	14,520.280	11,656.186
3 มี.ค. 69	510.892	26,687.358	-	-	-	-	445.110	-	-	445.110	14,965.390	11,721.968
4 มี.ค. 69	430.860	27,118.218	-	-	-	-	415.810	-	-	415.810	15,381.200	11,737.018
5 มี.ค. 69	396.920	27,515.138	-	-	-	-	447.150	-	-	447.150	15,828.350	11,686.788
6 มี.ค. 69	538.249	28,053.387	-	-	-	-	318.140	-	-	318.140	16,146.490	11,906.897
7 มี.ค. 69	521.284	28,574.671	-	-	-	-	254.410	-	-	254.410	16,400.900	12,173.771
8 มี.ค. 69	529.623	29,104.294	-	-	-	-	350.000	-	-	350.000	16,750.900	12,353.394
9 มี.ค. 69	547.023	29,651.317	-	-	-	-	254.090	-	-	254.090	17,004.990	12,646.327
10 มี.ค. 69	506.195	30,157.512	-	-	-	-	349.840	-	-	349.840	17,354.830	12,802.682
11 มี.ค. 69	539.804	30,697.316	-	-	-	-	413.580	-	-	413.580	17,768.410	12,928.906
12 มี.ค. 69	555.414	31,252.730	-	-	-	-	317.710	-	-	317.710	18,086.120	13,166.610
13 มี.ค. 69	571.716	31,824.446	-	-	-	-	378.480	-	-	378.480	18,464.600	13,359.846
14 มี.ค. 69	524.742	32,349.188	-	-	-	-	224.800	-	-	224.800	18,689.400	13,659.788
15 มี.ค. 69	546.824	32,896.012	-	-	-	-	287.990	-	-	287.990	18,977.390	13,918.622
16 มี.ค. 69	490.007	33,386.019	-	-	-	-	94.500	-	-	94.500	19,071.890	14,314.129
17 มี.ค. 69	443.949	33,829.968	-	-	-	-	62.970	-	-	62.970	19,134.860	14,695.108
18 มี.ค. 69	501.926	34,331.894	-	-	-	-	576.960	-	-	576.960	19,711.820	14,620.074
19 มี.ค. 69	545.293	34,877.187	-	-	-	-	604.940	-	-	604.940	20,316.760	14,560.427
20 มี.ค. 69	516.710	35,393.897	-	-	-	-	161.440	-	-	161.440	20,478.200	14,915.697
21 มี.ค. 69	490.600	35,884.497	-	-	-	-	380.280	-	-	380.280	20,858.480	15,026.017
22 มี.ค. 69	497.941	36,382.438	-	-	-	-	256.450	-	-	256.450	21,114.930	15,267.508
23 มี.ค. 69	494.686	36,877.124	-	-	-	-	158.160	-	-	158.160	21,273.090	15,604.034
24 มี.ค. 69	328.489	37,205.613	-	-	-	-	190.940	-	-	190.940	21,464.030	15,741.583
25 มี.ค. 69	446.968	37,652.581	-	-	-	-	94.450	-	-	94.450	21,558.480	16,094.101

สรุปภาพน้ำตาล ปีการผลิต 68/69												
วันที่	รับเข้า	รับเข้าสะสม	บจก.ชีวิตภัยโคว	รีเอนต์โค สัมประรดกระปอง	ชั้นยืมกโนลาส ชีส หก	นายสุเทพ ปานสี เส่ง	รายเรือหนอล จำกัด	น.น้ำตาลราชบุรี R1 (บรรจุถัง) : บ.ฟู้ดกราวด์ จำกัด	ปีอาร์โนลาส เท รอดัง จำกัด	จ่ายออกกรม	จ่ายออกสะสม	ยอดคงเหลือ
26 มี.ค. 69	396.239	38,048.820	-	-	-	-	217.750	-	-	217.750	21,776.230	16,272.590
27 มี.ค. 69	407.451	38,456.271	-	-	-	-	571.900	-	-	571.900	22,348.130	16,108.141
28 มี.ค. 69	435.144	38,891.415	-	-	-	-	408.220	-	-	408.220	22,756.350	16,135.065
29 มี.ค. 69	430.628	39,322.043	-	-	-	-	380.970	-	-	380.970	23,137.320	16,184.723
30 มี.ค. 69	373.543	39,695.586	-	-	-	-	226.930	-	-	226.930	23,364.250	16,331.336
31 มี.ค. 69	360.372	40,055.958	-	-	-	-	825.130	-	-	825.130	24,189.380	15,866.578
1 เม.ย. 69	378.649	40,434.607	-	-	-	-	823.030	-	-	823.030	25,012.410	15,422.197
2 เม.ย. 69	403.653	40,838.260	-	-	-	-	383.310	-	-	383.310	25,395.720	15,442.540
3 เม.ย. 69	293.179	41,131.439	-	-	-	-	802.390	-	-	802.390	26,198.110	14,933.329
4 เม.ย. 69	405.127	41,536.566	-	-	-	-	962.470	-	-	962.470	27,160.580	14,375.986
5 เม.ย. 69	400.090	41,936.656	-	-	-	-	964.450	-	-	964.450	28,125.030	13,811.626
6 เม.ย. 69	409.390	42,346.046	-	-	-	-	601.090	-	-	601.090	28,726.120	13,619.926
7 เม.ย. 69	195.256	42,541.302	-	-	-	-	97.280	-	-	97.280	28,823.400	13,717.902
8 เม.ย. 69	236.410	42,777.712	-	-	-	-	259.400	-	-	259.400	29,082.800	13,694.912
9 เม.ย. 69	529.443	43,307.155	-	-	-	-	257.680	-	-	257.680	29,340.480	13,966.675
10 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	260.330	-	-	260.330	29,600.810	13,706.345
11 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	65.000	-	-	65.000	29,665.810	13,641.345
12 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
13 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
14 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
15 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
16 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
17 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
18 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
19 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
20 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
21 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
22 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
23 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
24 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
25 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
26 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
27 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
28 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
29 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
30 เม.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
1 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
2 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
3 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
4 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345

สรุปภาพก้ำดาล ปีการผลิต 68/69												
วันที่	รับเข้า	รับเข้าสะสม	บจก.ซีชาร์นิจิโดว	รีเอนดัด สัปดาห์กระปอง	รับยัฒนโกโมลาส ซีส นก	นายสุเทพ ปานสี แสง	รายนุรีเอทานอล จำกัด	บ.ปัดาลรายนุรี R1 (มรรจุถั) : บ.พุดกกราวีดี จำกัด	ปีอาร์ โมลาส เท รดตั้ง จำกัด	จำบอลกรวม	จำบอลสะสม	ยอดคงเหลือ
5 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
6 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
7 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
8 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
9 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
10 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
11 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
12 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
13 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
14 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
15 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
16 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
17 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
18 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
19 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
20 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
21 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
22 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
23 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
24 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
25 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
26 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
27 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
28 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
29 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
30 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
31 พ.ค. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
1 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
2 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
3 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
4 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
5 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
6 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
7 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
8 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
9 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
10 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
11 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
12 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345
13 มิ.ย. 69	-	43,307.155	-	-	-	-	-	-	-	-	29,665.810	13,641.345

ภาคผนวก 11ข



แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569



ผู้จัดทำ			ผู้ตรวจสอบ			ผู้อนุมัติ											
แผนการดำเนินงานหน่วยงานสิ่งแวดล้อมประจำปี 2569			น.ส.ณัฐกานต์ ส่องแสง			นายไพฑูรย์ ชันพะกรูท			นายอนุชา มากมูล								
ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ		P= Plan A = Action	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปี 2568												หมายเหตุ
		ในฝ่าย	ฝ่ายสนับสนุน		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1 แผนการตรวจสอบซ่อมบำรุงของระบบบำบัดน้ำเสีย																	
1.1	ตรวจสอบตัวเดิมอากาศทั้ง 9 ตัว และปั้มน้ำทุกตัว ให้พร้อมใช้งาน	สิ่งแวดล้อม	โยธา, ไฟฟ้า	P								P					
1.2	สูบน้ำออกจากบ่อหมัก 1 และบ่อเดิมอากาศ	สิ่งแวดล้อม	โยธา, ไฟฟ้า	P						P	P	P	P	P			
1.3	ซ่อมผ้าใบบ่อบำบัดน้ำเสียที่ขาด (บ่อหมัก 1 และบ่อเดิมอากาศ)	สิ่งแวดล้อม	โยธา, ไฟฟ้า	P									P	P	P		
1.4	เสริมคันดินรอบบ่อน้ำเสียที่ทรุดตัว	สิ่งแวดล้อม	โยธา, ไฟฟ้า	P											P	P	
2 การเดินระบบบำบัดน้ำเสีย																	
2.1	การเดินตัวเดิมอากาศ																
	2.1.1 บ่อเดิมอากาศ 5 ตัว	สิ่งแวดล้อม	ซ่อมบำรุง, ไฟฟ้า	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	ช่วงหน้าหนาวเดินทุกตัว / ช่วง ปิดหีบเดิน 1 ตัว	
	2.1.2 บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 1 ตัว			A	A	A	A	A	A	A							
	2.1.3 บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 1 ตัว บ่อกักน้ำทั้ง โรงไฟฟ้า			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
				A	A	A	A	A	A	A							
2.2	สำรวจรอบบ่อบำบัดน้ำเสีย	สิ่งแวดล้อม		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	1 ครั้ง/เดือน	
2.2	เดินเช็คตะกอนให้เพียงพอต่อการบำบัดน้ำเสีย	สิ่งแวดล้อม	ฝ่ายบริหาร	P										P	P		
2.3	นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ไปใช้ประโยชน์	สิ่งแวดล้อม	ซ่อมบำรุง, ฝ่ายไร่	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	ปี 2568 ไม่มีการเดินเชื้อ พื้นที่สีเขียว / แปลงไร่ย่อย	
				A	A	A	A	A	A	A							
3 แผนตรวจสอบติดตามด้านสิ่งแวดล้อม																	
3.1	วิเคราะห์ภายใน (วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย)	สิ่งแวดล้อม	QC	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	เดือนละ 1 ครั้ง	



แผนการดำเนินงานหน่วยงานสิ่งแวดล้อมประจำปี 2569

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อำนวย

นายอนุชา มากมั่ง

[illegible]

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ		P= Plan A = Action	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปี 2568												หมายเหตุ	
		ในฝ่าย	ฝ่ายสนับสนุน		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
5	เพิ่มพื้นที่สีเขียว																	
5.1	ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว (สวนปฏิบัติ อโศกอินเดีย มะอึกกานี หรือต้นไม้ท้องถิ่น)																	
	5.1.1 คัดลอ่ขอรับพันธุ์กล้าไม้ที่กรมป่าไม้จังหวัด	สิ่งแวดล้อม	ทุกหน่วยงาน	P														
				A														
				P														
5.1.2 ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว (สวนปฏิบัติ อโศกอินเดีย มะอึกกานี หรือต้นไม้ท้องถิ่น)	สิ่งแวดล้อม	ทุกหน่วยงาน	P					P	P	P	P	P	P	P	P			
5.1.3 ตรวจสอบพื้นที่สีเขียว และบำรุงรักษา	สิ่งแวดล้อม	ทุกหน่วยงาน	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	ทุกเดือน	
6	แผนการขุดลอกทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสีย																	
6.1	ส่วนโรงงานน้ำตาล	สิ่งแวดล้อม	ทุกหน่วยงาน	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
	6.1.1 อาคารวิศวกรรมและพัสดุ			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	6.1.2 อาคารลูกเห็บ			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	6.1.3 อาคารหม้อต้ม			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	6.1.4 อาคารเตาชีว-ป่น			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	6.1.5 อาคารโรงผลิตน้ำ			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	6.1.6 อาคารบรรจุและไซโล			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	6.1.7 อาคารเทอร์ไบน์			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	6.1.8 อาคารหม้อไอน้ำ			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	6.1.9 รอบกองกากอ้อย			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	6.1.10 รอบกองถั่ว			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

เดือนละ 1 ครั้ง

ภาคผนวก 12ข



เอกสารบันทึกปริมาณการใช้สารกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM)



[illegible]

18	25:11-62	70:15-24	8:39	31:66	13:62	17:12
19	25:11-62	70:15-24	8:39	31:67	13:63	17:13
20	25:11-62	70:15-24	8:39	31:68	13:64	17:14
21	25:11-62	70:15-24	8:39	31:69	13:65	17:15
22	25:11-62	70:15-24	8:39	31:70	13:66	17:16
23	25:11-62	70:15-24	8:39	31:71	13:67	17:17
24	25:11-62	70:15-24	8:39	31:72	13:68	17:18
25	25:11-62	70:15-24	8:39	31:73	13:69	17:19
26	25:11-62	70:15-24	8:39	31:74	13:70	17:20
27	25:11-62	70:15-24	8:39	31:75	13:71	17:21
28	25:11-62	70:15-24	8:39	31:76	13:72	17:22
29	25:11-62	70:15-24	8:39	31:77	13:73	17:23
30	25:11-62	70:15-24	8:39	31:78	13:74	17:24
31	25:11-62	70:15-24	8:39	31:79	13:75	17:25
32	25:11-62	70:15-24	8:39	31:80	13:76	17:26
33	25:11-62	70:15-24	8:39	31:81	13:77	17:27
34	25:11-62	70:15-24	8:39	31:82	13:78	17:28
35	25:11-62	70:15-24	8:39	31:83	13:79	17:29
36	25:11-62	70:15-24	8:39	31:84	13:80	17:30
37	25:11-62	70:15-24	8:39	31:85	13:81	17:31
38	25:11-62	70:15-24	8:39	31:86	13:82	17:32
39	25:11-62	70:15-24	8:39	31:87	13:83	17:33
40	25:11-62	70:15-24	8:39	31:88	13:84	17:34
41	25:11-62	70:15-24	8:39	31:89	13:85	17:35
42	25:11-62	70:15-24	8:39	31:90	13:86	17:36
43	25:11-62	70:15-24	8:39	31:91	13:87	17:37
44	25:11-62	70:15-24	8:39	31:92	13:88	17:38
45	25:11-62	70:15-24	8:39	31:93	13:89	17:39
46	25:11-62	70:15-24	8:39	31:94	13:90	17:40
47	25:11-62	70:15-24	8:39	31:95	13:91	17:41
48	25:11-62	70:15-24	8:39	31:96	13:92	17:42
49	25:11-62	70:15-24	8:39	31:97	13:93	17:43
50	25:11-62	70:15-24	8:39	31:98	13:94	17:44
51	25:11-62	70:15-24	8:39	31:99	13:95	17:45
52	25:11-62	70:15-24	8:39	31:100	13:96	17:46
53	25:11-62	70:15-24	8:39	31:101	13:97	17:47
54	25:11-62	70:15-24	8:39	31:102	13:98	17:48
55	25:11-62	70:15-24	8:39	31:103	13:99	17:49
56	25:11-62	70:15-24	8:39	31:104	13:100	17:50
57	25:11-62	70:15-24	8:39	31:105	13:101	17:51
58	25:11-62	70:15-24	8:39	31:106	13:102	17:52
59	25:11-62	70:15-24	8:39	31:107	13:103	17:53
60	25:11-62	70:15-24	8:39	31:108	13:104	17:54
61	25:11-62	70:15-24	8:39	31:109	13:105	17:55
62	25:11-62	70:15-24	8:39	31:110	13:106	17:56
63	25:11-62	70:15-24	8:39	31:111	13:107	17:57
64	25:11-62	70:15-24	8:39	31:112	13:108	17:58
65	25:11-62	70:15-24	8:39	31:113	13:109	17:59
66	25:11-62	70:15-24	8:39	31:114	13:110	17:60
67	25:11-62	70:15-24	8:39	31:115	13:111	17:61
68	25:11-62	70:15-24	8:39	31:116	13:112	17:62
69	25:11-62	70:15-24	8:39	31:117	13:113	17:63
70	25:11-62	70:15-24	8:39	31:118	13:114	17:64
71	25:11-62	70:15-24	8:39	31:119	13:115	17:65
72	25:11-62	70:15-24	8:39	31:120	13:116	17:66
73	25:11-62	70:15-24	8:39	31:121	13:117	17:67
74	25:11-62	70:15-24	8:39	31:122	13:118	17:68
75	25:11-62	70:15-24	8:39	31:123	13:119	17:69
76	25:11-62	70:15-24	8:39	31:124	13:120	17:70
77	25:11-62	70:15-24	8:39	31:125	13:121	17:71
78	25:11-62	70:15-24	8:39	31:126	13:122	17:72
79	25:11-62	70:15-24	8:39	31:127	13:123	17:73
80	25:11-62	70:15-24	8:39	31:128	13:124	17:74
81	25:11-62	70:15-24	8:39	31:129	13:125	17:75
82	25:11-62	70:15-24	8:39	31:130	13:126	17:76
83	25:11-62	70:15-24	8:39	31:131	13:127	17:77
84	25:11-62	70:15-24	8:39	31:132	13:128	17:78
85	25:11-62	70:15-24	8:39	31:133	13:129	17:79
86	25:11-62	70:15-24	8:39	31:134	13:130	17:80
87	25:11-62	70:15-24	8:39	31:135	13:131	17:81
88	25:11-62	70:15-24	8:39	31:136	13:132	17:82
89	25:11-62	70:15-24	8:39	31:137	13:133	17:83
90	25:11-62	70:15-24	8:39	31:138	13:134	17:84
91	25:11-62	70:15-24	8:39	31:139	13:135	17:85
92	25:11-62	70:15-24	8:39	31:140	13:136	17:86
93	25:11-62	70:15-24	8:39	31:141	13:137	17:87
94	25:11-62	70:15-24	8:39	31:142	13:138	17:88
95	25:11-62	70:15-24	8:39	31:143	13:139	17:89
96	25:11-62	70:15-24	8:39	31:144	13:140	17:90
97	25:11-62	70:15-24	8:39	31:145	13:141	17:91
98	25:11-62	70:15-24	8:39	31:146	13:142	17:92
99	25:11-62	70:15-24	8:39	31:147	13:143	17:93
100	25:11-62	70:15-24	8:39	31:148	13:144	17:94
101	25:11-62	70:15-24	8:39	31:149	13:145	17:95
102	25:11-62	70:15-24	8:39	31:150	13:146	17:96
103	25:11-62	70:15-24	8:39	31:151	13:147	17:97
104	25:11-62	70:15-24	8:39	31:152	13:148	17:98
105	25:11-62	70:15-24	8:39	31:153	13:149	17:99
106	25:11-62	70:15-24	8:39	31:154	13:150	17:100
107	25:11-62	70:15-24	8:39	31:155	13:151	17:101
108	25:11-62	70:15-24	8:39	31:156	13:152	17:102
109	25:11-62	70:15-24	8:39	31:157	13:153	17:103
110	25:11-62	70:15-24	8:39	31:158	13:154	17:104
111	25:11-62	70:15-24	8:39	31:159	13:155	17:105
112	25:11-62	70:15-24	8:39	31:160	13:156	17:106
113	25:11-62	70:15-24	8:39	31:161	13:157	17:107
114	25:11-62	70:15-24	8:39	31:162	13:158	17:108
115	25:11-62	70:15-24	8:39	31:163	13:159	17:109
116	25:11-62	70:15-24	8:39	31:164	13:160	17:110
117	25:11-62	70:15-24	8:39	31:165	13:161	17:111
118	25:11-62	70:15-24	8:39	31:166	13:162	17:112
119	25:11-62	70:15-24	8:39	31:167	13:163	17:113
120	25:11-62	70:15-24	8:39	31:168	13:164	17:114
121	25:11-62	70:15-24	8:39	31:169	13:165	17:115
122	25:11-62	70:15-24	8:39	31:170	13:166	17:116
123	25:11-62	70:15-24	8:39	31:171	13:167	17:117
124	25:11-62	70:15-24	8:39	31:172	13:168	17:118
125	25:11-62	70:15-24	8:39	31:173	13:169	17:119
126	25:11-62	70:15-24	8:39	31:174	13:170	17:120
127	25:11-62	70:15-24	8:39	31:175	13:171	17:121
128	25:11-62	70:15-24	8:39	31:176	13:172	17:122
129	25:11-62	70:15-24	8:39	31:177	13:173	17:123
130	25:11-62	70:15-24	8:39	31:178	13:174	17:124
131	25:11-62	70:15-24	8:39	31:179	13:175	17:125
132	25:11-62	70:15-24	8:39	31:180	13:176	17:126
133	25:11-62	70:15-24	8:39	31:181	13:177	17:127
134	25:11-62	70:15-24	8:39	31:182	13:178	17:128
135	25:11-62	70:15-24	8:39	31:183	13:179	17:129
136	25:11-62	70:15-24	8:39	31:184	13:180	17:130
137	25:11-62	70:15-24	8:39	31:185	13:181	17:131
138	25:11-62	70:15-24	8:39	31:186	13:182	17:132
139	25:11-62	70:15-24	8:39	31:187	13:183	17:133
140	25:11-62	70:15-24	8:39	31:188	13:184	17:134
141	25:11-62	70:15-24	8:39	31:189	13:185	17:135
142	25:11-62	70:15-24	8:39	31:190	13:186	17:136
143	25:11-62	70:15-24	8:39	31:191	13:187	17:137
144	25:11-62	70:15-24	8:39	31:192	13:188	17:138
145	25:11-62	70:15-24	8:39	31:193	13:189	17:139
146	25:11-62	70:15-24	8:39	31:194	13:190	17:140
147	25:11-62	70:15-24	8:39	31:195	13:191	17:141
148	25:11-62	70:15-24	8:39	31:196	13:192	17:142
149	25:11-62	70:15-24	8:39	31:197	13:193	17:143
150	25:11-62	70:15-24	8:39	31:198	13:194	17:144
151	25:11-62	70:15-24	8:39	31:199	13:195	17:145
152	25:11-62	70:15-24	8:39	31:200	13:196	17:146
153	25:11-62	70:15-24	8:39	31:201	13:197	17:147
154	25:11-62	70:15-24	8:39	31:202	13:198	17:148
155	25:11-62	70:15-24	8:39	31:203	13:199	17:149
156	25:11-62	70:15-24	8:39	31:204	13:200	17:150
157	25:11-62	70:15-24	8:39	31:205	13:201	17:151
158	25:11-62	70:15-24	8:39	31:206	13:202	17:152
159	25:11-62	70:15-24	8:39	31:207	13:203	17:153
160	25:11-62	70:15-24	8:39	31:208	13:204	17:154
161	25:11-62	70:15-24	8:39	31:209	13:205	17:155
162	25:11-62	70:15-24	8:39	31:210	13:206	17:156
163	25:11-62	70:15-24	8:39	31:211	13:207	17:157
164	25:11-62	70:15-24	8:39	31:212	13:208	17:158
165	25:11-62	70:15-24	8:39	31:213	13:209	17:159
166	25:11-62	70:15-24	8:39	31:214	13:210	17:160
167	25:11-62	70:15-24	8:39	31:215	13:211	17:161
168	25:11-62	70:15-24	8:39	31:216	13:212	17:162
169	25:11-62	70:15-24	8:39	31:217	13:213	17:163
170	25:11-62	70:15-24	8:39	31:218	13:214	17:164
171	25:11-62	70:15-24	8:39	31:219	13:215	17:165
172	25:11-62	70:15-24	8:39	31:220	13:216	17:166
173	25:11-62	70:15-24	8:39	31:221	13:217	17:167
174	25:11-62	70:15-24	8:39	31:222	13:218	17:168
175	25:11-62	70:15-24	8:39	31:223	13:219	

ภาคผนวก 13ข



เอกสารข้อกำหนดรถบรรทุกและการขนส่งสินค้า



สำหรับมองหลัง ด้านข้างต้องไม่เกิน 2.50 เมตร และตัวตั้งหรือส่วนประกอบของตัวตั้งจะขึ้นกับขอบางด้านนอกของเพลาท้ายได้ไม่เกิน 1.5 เซนติเมตร

2) ความสูงที่สุดของเมื่อยัดจากพื้นราบต้องไม่เกิน 3.8 เมตร สำหรับรถจักรยานยนต์ที่มีความกว้างไม่เกิน 2.3 เมตร ให้มีความสูงได้ไม่เกิน 3 เมตร

3) ความยาวของรถจักรยานยนต์ตามลักษณะ 1, 2, 3, 4, 5 และ 9 เมื่อวัดจากกันชนหน้าถึงส่วนสุดท้ายของรถต้องไม่เกิน 10 เมตร ความยาวของรถจักรยานยนต์ลักษณะ 6 ไม่เกิน 8 เมตร และรถจักรยานยนต์ลักษณะ 7 และ 8 ยาวไม่เกิน 12.5 เมตร

4) ส่วนยื่นหน้าของรถจักรยานยนต์ลักษณะ 1, 2, 3, 4, 5 และ 9 เมื่อวัดจากส่วนหน้าสุดของรถไม่รวมกันชนถึงศูนย์กลางเพลาส้อยหน้าได้สูงไม่เกินถึงหนึ่งของช่วงล้อ รถจักรยานยนต์ลักษณะ 7 และ 8 เมื่อวัดจากส่วนหน้าสุดของรถ ไม่รวมกันชนถึงศูนย์กลางสตั๊กฟางต้องไม่เกินถึงหนึ่งของช่วงล้อ

5) ส่วนยื่นท้าย รถจักรยานยนต์ลักษณะ 1, 2, 3, 4, 5 และ 9 ส่วนยื่นท้ายของรถเมื่อวัดจากส่วนท้ายของตัวถังส่วนบรรทุกไม่รวมกันชนถึงศูนย์กลางเพลาส้อยท้าย หรือศูนย์กลางระหว่างเพลาคู่ท้ายต้องมี ความยาวไม่เกินถึงหนึ่งของช่วงล้อ ยกเว้น

รถจักรยานยนต์และรถที่ทางขึ้นลง หรือติดตั้งอุปกรณ์เช่นถังลิ้นก็คันท้าย ส่วนบรรทุกอื่นท้ายรถได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของช่วงล้อ สำหรับรถจักรยานยนต์ลักษณะ 7 และ 8 ส่วนยื่นท้ายของรถ เมื่อวัดจากส่วนท้ายสุดของตัวถังส่วนบรรทุก ไม่รวมกันชนถึงศูนย์กลางระหว่างเพลาคู่ท้ายได้ไม่เกิน 2 ใน 5 ของช่วงล้อ

6) รถจักรยานยนต์ลักษณะ 5, 6, 7 และ 8 ที่เป็รถจักรยานยนต์เฉพาะกิจอาจมีความกว้าง ความยาว ส่วนยื่นหน้าและยื่นท้าย เกินกว่าที่กำหนดได้ หากมีความจำเป็นตามลักษณะการใช้งานเฉพาะกิจ แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมขนส่งทางบก

7) พิกัดน้ำหนักบรรทุกของรถขึ้นอยู่กับจำนวนเพลารั้งแบ่งได้เป็น 6 ลักษณะ

➤ ข้อกำหนดเกี่ยวกับรถจักรยานยนต์ที่มีผู้โดยสารทางบก พ.ศ. 2522 กำหนดการบรรทุก ดังนี้

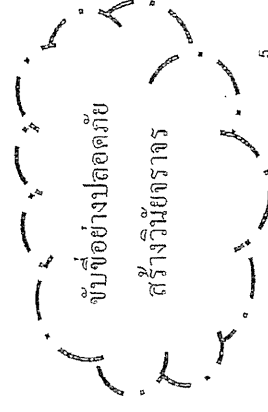
- 1) ไม่เกินความกว้างของรถ
- 2) ด้านหน้ายื่นไม่เกินหนึ่งนิ้วหรือกันชนด้านหลังยื่นเกินจากตัวรถไม่เกิน 2.5 เมตร สำหรับรถพ่วงด้านหลังยื่นพ่วงได้ไม่เกิน 2.5 เมตร
- 3) ให้บรรทุกสูงไม่เกิน 3.0 เมตร จากพื้นทางวิ่งแต่รถบรรทุกที่มีความกว้างของรถเกิน 2.3 เมตร

ให้บรรทุกสูงไม่เกิน 3.8 เมตร กรณีรถบรรทุกคอนเทนเนอร์สูงไม่เกิน 4.2 เมตร จากพื้นทาง

➤ ข้อกำหนดความกว้างของรถ ความเร็วของรถบรรทุกตามกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบก พ.ศ. 2522 กำหนดการบรรทุก ดังนี้

1) รถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 1,200 กิโลกรัม ในเขตกรุงเทพมหานคร เขตเมืองพัทยา หรือเขตของเทศบาลให้ขับไม่เกินชั่วโมงละ 60 กิโลเมตร หรือนอกเขตดังกล่าวให้ขับไม่เกินชั่วโมงละ 80 กิโลเมตร

2) รถบรรทุกอื่นๆ รถพ่วงบรรทุกที่มีน้ำหนักบรรทุกเกิน 1,200 กิโลกรัม ในเขตกรุงเทพมหานคร เขตเมืองพัทยา หรือเขตของเทศบาลให้ขับไม่เกินชั่วโมงละ 45 กิโลเมตร หรือนอกเขตดังกล่าวให้ขับไม่เกินชั่วโมงละ 60 กิโลเมตร





๒๐๑๖

๕.๖ ขอบทความร่วมมือผู้สมัคร ผู้ประกอบการ
 ข้างต้นและเจ้าพหุบรรทุกให้ปฏิบัติต่าง
 แกร่งครัด

✓ ไม่บรรจุค่าน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

✓ ต้องมีสิ่งป้องกันไม่ให้สิ่งของที่บรรจุตก
หล่นรั่วไหล หรือฉีกขาดไปจากรถ เป็น

กรมการขนส่ง จับี๋กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท คุณเข้ารถบรรทุกนำหมักเก็นมาตรฐาน

- ส่งเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบเชิงวัด พบ
ปรับขนมูลสด และตั้งถังเก็บใช้ดัก ทิ้งที่ทุก
ราย จนกว่าจะดำเนินการแก้ไข และนำ
กลับมาให้สำนักงานขนส่งตรวจสอบสภาพ
ก่อนจึงนำรถกลับไปใช้งานได้
 - การแก้ไขจุดแปลงตัวเพื่อให้อาการว
บรรเทาไม่มากกวาวกติ ปรับลดอุณภูมิ
- 5.000 บาท

“นำหน้าบรรพ
ตามกฎหมายการขนส่ง กำหนดอุปกรณ์ขนส่งและ

๙ ลักษณะวรรณ รตกัษัตริย์เจ้าราชพรรณหงส์จินดาแห่ง
จตุรปูเป็น ๑ ตักขณะะดังนี้

- 1) รศกระพระพรธุล ครอบครองทรัพย์สินของ
หรือไม่มีดอก หรือไม่มีกำไรทางเรือของ มี
หลังทาสหรือไม่มีหลังทาสได้
- 2) รศกระพรพร ครอบครองถึงรศอุทัยมาน
ประสูติได้เปิด ประสูติว่ารับถ้ำถ้ำขึ้นซึ่งเรือด้าน
ท้ายได้

2

4) รบรพทุภักฐ์คณัฏฐาทรพ ครอบคณัฏฐาณามัน
เชอเพฬิง ภาชเพฬิง ภาชคณัฏฐาทรพ ภาชคณัฏฐาทรพ ภาชคณัฏฐาทรพ

5) รอบรรทุกเฉพาะกิจ ครอบคลุมรอบรรทุก
เครื่องมือ ขยะมูลฝอย รถผสม^๗แมันต์ และอื่นๆ

6) รถพ่วง ครอบรถบรรทุกพ่วงที่นำมาก่อ
รวมนำมาครอบรถทุกคันหมด ถึงบนเสาของตัวเอง
และตัวผู้ขับขี่ลากจูง

๗) รถถังพ่วง ครอบคลุมพื้นที่หน้าจ้งจรรวม
นำหนักบรรทุกมางั่วว่ เกือยพล่าอ็องของรถตั้ม
ตาขง

8) รถกึ่งพ่วงบรรทุกวัสดุขาว เป็นรถกึ่งพ่วง
โครสโคทซ์ ที่สามารถรับความยาวช่วงล้อ ระหว่าง
รถลากจูง

9) รถลากจูงเป็นรถดำรับลากจูงรถพ่วง รถ
พ่วงบรรทุกถั่วตัดขาว

✈ เครื่องอุปโภคและส่วนควบรถ ๑๓ทั้ง ๑

1) ความกว้างของตัวถังต้องผ่านประกอบข้างตัวถังที่ยื่นออกจากตัวรถ แต่ไม่รวมกระงะกเงา

ภาคผนวก 14ข



ตัวอย่างเอกสารบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง





?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31
Page 1 of 101

รายงานการรับ-จ่ายหนี้ยอดรวม
ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	เลขที่ / เลขที่	เลขบัญชี	รวม		จำนวน (บาท)			รวม (บาท)	
						เดบิต	เครดิต	รวม	รวม	สุทธิ	รวม	รวม
1	024709	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010200010	010200010	05.15	10.42	05.27	21.05	21.18		
2	024709	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010200015	010200015	05.43	12.34	06.97	21.03	21.45		
3	024709	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010200020	010200020	05.33	14.74	07.26	24.26	21.00		
4	024709	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010200027	010200027	12.51	10.31	08.69	23.08	25.61		
5	024709	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010200047	010200047	16.19	18.54	15.85	24.28	21.57		
รวมทั้งสิ้น						226.46	117.29	119.76				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31
Page 2 of 101

รายงานการรับ-จ่ายหนี้ยอดรวม
ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	เลขที่ / เลขที่	เลขบัญชี	รวม		จำนวน (บาท)			รวม (บาท)	
						เดบิต	เครดิต	รวม	รวม	สุทธิ	รวม	รวม
1	118000	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010200021	010200021	14.74	15.65	24.91	11.69	13.22		
2	118000	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010200024	010200024	14.51	16.18	24.31	12.01	12.30		
รวมทั้งสิ้น						43.22	31.76	25.52				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31
Page 3 of 101

รายงานการรับ-จ่ายหนี้ยอดรวม
ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	เลขที่ / เลขที่	เลขบัญชี	รวม		จำนวน (บาท)			รวม (บาท)	
						เดบิต	เครดิต	รวม	รวม	สุทธิ	รวม	รวม
1	117000	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010100026	010100026	10.48	21.53	48.05	21.43	24.55		
รวมทั้งสิ้น						48.05	21.43	24.55				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31
Page 4 of 101

รายงานการรับ-จ่ายหนี้ยอดรวม
ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	เลขที่ / เลขที่	เลขบัญชี	รวม		จำนวน (บาท)			รวม (บาท)	
						เดบิต	เครดิต	รวม	รวม	สุทธิ	รวม	รวม
1	180000	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010100045	010100045	09.37	37.02	24.37	12.83	11.55		
2	180000	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	010100052	010100052	17.11	38.46	24.98	12.25	12.21		
รวมทั้งสิ้น						49.11	21.57	25.76				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการชี้แจง การขอแก้ไขของ
ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลขบัญชี	แผ่นที่ / เลขที่	ขอแก้ไขของ	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เก่า	แก้ไข	รวม	ขอ	สุทธิ	เพิ่ม/ลบ	ผลต่าง
1	185499	นางสมหมาย บุญสุข	นางสมหมาย บุญสุข	0101000540	ทศ 85-4960	92.49	94.32	23.76	12.25	11.51		
รวมทั้งสิ้น								23.76	12.25	11.51		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการชี้แจง การขอแก้ไขของ
ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลขบัญชี	แผ่นที่ / เลขที่	ขอแก้ไขของ	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เก่า	แก้ไข	รวม	ขอ	สุทธิ	เพิ่ม/ลบ	ผลต่าง
1	186499	นางประไพศรี มีถาวร	นางประไพศรี มีถาวร	0101000549	ทศ 85-049482-9787	96.50	98.55	49.02	23.62	28.40		
รวมทั้งสิ้น								49.02	23.62	28.40		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการชี้แจง การขอแก้ไขของ
ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลขบัญชี	แผ่นที่ / เลขที่	ขอแก้ไขของ	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เก่า	แก้ไข	รวม	ขอ	สุทธิ	เพิ่ม/ลบ	ผลต่าง
1	332100	นางประไพศรี บุญสุข	นางประไพศรี บุญสุข	0102000554	ทศ 81-4649	98.24	99.36	21.68	12.73	10.95		
รวมทั้งสิ้น								21.68	12.73	10.95		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการชี้แจง การขอแก้ไขของ
ประจำวันที่ 22 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลขบัญชี	แผ่นที่ / เลขที่	ขอแก้ไขของ	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เก่า	แก้ไข	รวม	ขอ	สุทธิ	เพิ่ม/ลบ	ผลต่าง
1	334200	นางสาธิต มีชัย	นางสมหมาย บุญสุข	0101000729	ทศ 85-4960	23.57	97.40	23.81	11.58	12.22		
2	334200	นางสาธิต มีชัย	นางสมหมาย บุญสุข	0101000935	ทศ 85-4960	92.04	92.50	23.76	11.99	11.77		
3	334200	นางสาธิต มีชัย	นางศศิธร มีชัย	0102000926	ทศ 85-123481-1225	101.67	140.97	47.16	23.47	23.71		
รวมทั้งสิ้น								94.73	47.04	47.70		

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???

Print Date 5/4/62 5:59 11:31
Page 9 of 101

รายงานการขึ้น การขอเบิกงบฯ
ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกจ้าง	หมายเลข	เงินเดือน	เงินเดือน	เวลา		นำยอด (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	ขอ	สุทธิ	วันลา	ผลต่าง
1	999	นางสาว		015100531	111	06:52	09:53	16:45	12:16	17:85		
2	999	นางสาว		015100532	444	12:45	09:41	22:26	11:78	16:98		
3	999	นางสาว		015100534	111	06:52	02:29	27:38	12:16	15:23		
4	999	นางสาว		015100537	444	12:45	15:29	29:66	11:78	17:68		
5	999	นางสาว		015100542	111	07:29	14:56	10:28	12:34	17:94		
6	999	นางสาว		015100544	444	01:58	15:42	26:12	11:83	14:29		
7	999	นางสาว		015100541	444	12:45	17:08	29:74	11:78	16:96		
8	999	นางสาว		015100557	444	12:45	19:46	28:56	11:78	16:78		
9	999	นางสาว		015100516	111	06:52	17:26	29:67	12:16	17:51		
10	999	นางสาว		015100519	444	12:45	21:07	28:51	11:78	16:73		
11	999	นางสาว		015100521	111	06:52	21:49	29:21	12:16	17:05		
12	999	นางสาว		015100525	444	12:45	22:45	29:11	11:78	17:33		
รวมทั้งสิ้น						146:22	141:59	292:63				

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???

Print Date 5/4/62 5:59 11:31
Page 10 of 101

รายงานการขึ้น การขอเบิกงบฯ
ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกจ้าง	หมายเลข	เงินเดือน	เงินเดือน	เวลา		นำยอด (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	ขอ	สุทธิ	วันลา	ผลต่าง
1	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019300527	968346519814652	22:24	02:49	49:73	23:49	26:24		
2	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019300545	968346519814652	04:02	06:47	47:61	24:32	23:29		
3	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019400536	968145226	16:24	09:47	22:57	11:81	10:76		
4	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019400516	968346519814652	09:24	12:51	46:81	24:53	24:24		
5	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019400518	968346519814652	10:25	12:51	48:42	23:59	25:04		
6	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019400524	968346519814652	11:14	12:42	59:41	24:33	36:11		
7	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019200545	968346519814652	16:25	16:24	48:21	24:33	23:88		
8	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019300516	968346519814652	18:41	19:24	49:21	23:04	26:19		
9	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019300521	968346519814652	19:59	21:21	49:20	24:25	24:95		
10	924709	นายชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019300512	968346519814652	21:29	23:12	46:48	24:32	22:16		
รวมทั้งสิ้น						458:81	227:76	231:07				

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???

Print Date 5/4/62 5:59 11:31
Page 11 of 101

รายงานการขึ้น การขอเบิกงบฯ
ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกจ้าง	หมายเลข	เงินเดือน	เงินเดือน	เวลา		นำยอด (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	ขอ	สุทธิ	วันลา	ผลต่าง
1	103100	นาย ชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019200509	968346447	08:27	18:10	22:81	11:71	11:10		
2	103100	นาย ชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019400517	968346447	09:24	17:04	15:04	23:07	27:02		
3	103100	นาย ชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019300551	968346447	16:31	18:10	49:10	23:07	26:03		
รวมทั้งสิ้น						32:05	52:24	64:15				

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???

Print Date 5/4/62 5:59 11:31
Page 12 of 101

รายงานการขึ้น การขอเบิกงบฯ
ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกจ้าง	หมายเลข	เงินเดือน	เงินเดือน	เวลา		นำยอด (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	ขอ	สุทธิ	วันลา	ผลต่าง
1	118000	นางสาว ชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019200549	968346509	14:56	18:19	24:07	12:10	11:97		
2	118000	นางสาว ชวกร ศิริธรรม	นายชวกร ศิริธรรม	019200527	968346509	12:07	14:56	24:41	12:10	12:31		
รวมทั้งสิ้น						49:48	24:20	24:28				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 13 of 101

รายงานภาวะจ้าง การผลิตเกษตร

ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้เช่า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำหนักรับ (กิโลกรัม)				ผลกำไร (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	141300	นางสาวกัญญา ชื่นชื่น	นายสมชาย ศรีสุข	010300035	กข 81-1411	22:19	01:05	23.39	15.95	13.34			
2	142200	นางสาวกัญญา ชื่นชื่น	นายสมชาย ศรีสุข	010300047	กข 81-1411	04:05	07:10	24.20	10.04	14.22			
รวมทั้งสิ้น						47.65	20.90	27.56					

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 14 of 101

รายงานภาวะจ้าง การผลิตเกษตร

ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้เช่า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำหนักรับ (กิโลกรัม)				ผลกำไร (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	168000	นายวิภา วัฒนาวง	นายสมัญญา พลสิทธิ์	010300007	กข 81-167182-0617	17:05	19:12	48.00	21.12	26.88			
รวมทั้งสิ้น						48.00	21.12	26.88					

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 15 of 101

รายงานภาวะจ้าง การผลิตเกษตร

ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้เช่า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำหนักรับ (กิโลกรัม)				ผลกำไร (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	196400	นายประสิทธิ์ มีดาว	นายประสิทธิ์ มีดาว	010300035	กข 81-049482-9787	14:22	15:34	48.32	20.95	27.37			
2	196400	นายประสิทธิ์ มีดาว	นายประสิทธิ์ มีดาว	010300024	กข 81-049482-9787	19:42	22:51	48.21	25.83	27.38			
รวมทั้งสิ้น						96.50	41.78	54.75					

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 16 of 101

รายงานภาวะจ้าง การผลิตเกษตร

ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้เช่า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำหนักรับ (กิโลกรัม)				ผลกำไร (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	102100	นางเบญจมา พลสมพร	นายท้าวสุวดี ปิณฑาผล	010400002	กข 81-0649	05:38	09:21	23.75	12.78	10.97			
รวมทั้งสิ้น						23.75	12.78	10.97					

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

Print Date: 04/04/2569 11:31

Page 17 of 151

รายงานการจ้าง : การขอเงินอุดหนุน

ประจำงวดวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ขอเงินอุดหนุน	เวลา		น้ำหนักรับ (กิโลกรัม)				ผลกำไร (กิโลกรัม)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	334205	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0104050354	ร.ร. 83-6805	37.57	59.26	22.77	11.29	11.48			
รวมทั้งสิ้น								22.77	11.29	11.48			

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

Print Date: 04/04/2569 11:31

Page 18 of 151

รายงานการจ้าง : การขอเงินอุดหนุน

ประจำงวดวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ขอเงินอุดหนุน	เวลา		น้ำหนักรับ (กิโลกรัม)				ผลกำไร (กิโลกรัม)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	346305	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชัยชนะ มีชัย	0102050347	ร.ร. 81-6763	15.52	17.15	22.41	11.08	11.33			
รวมทั้งสิ้น								22.41	11.08	11.33			

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

Print Date: 04/04/2569 11:31

Page 19 of 151

รายงานการจ้าง : การขอเงินอุดหนุน

ประจำงวดวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ขอเงินอุดหนุน	เวลา		น้ำหนักรับ (กิโลกรัม)				ผลกำไร (กิโลกรัม)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	879355	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชัยชนะ มีชัย	0103050334	ร.ร. 83-6807	22.16	35.32	21.55	10.35	11.20			
2	879355	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชัยชนะ มีชัย	0103050348	ร.ร. 83-6807	16.33	68.39	24.83	10.78	14.02			
3	879355	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชัยชนะ มีชัย	0103050342	ร.ร. 83-6802	14.54	14.51	24.35	10.31	14.03			
รวมทั้งสิ้น								73.05	35.44	41.61			

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

Print Date: 04/04/2569 11:31

Page 20 of 151

รายงานการจ้าง : การขอเงินอุดหนุน

ประจำงวดวันที่ 24 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ขอเงินอุดหนุน	เวลา		น้ำหนักรับ (กิโลกรัม)				ผลกำไร (กิโลกรัม)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0105050347	ร.ร. 83-4391/82-43913	01:12	03:12	45.78	24.11	21.45			
2	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชัย มีชัย	0105050315	ร.ร. 83-4331/82-43312	08:21	09:29	68.94	24.46	24.33			
3	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0105050316	ร.ร. 81-5226	08:34	09:53	22.92	11.81	11.11			
4	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0105050322	ร.ร. 83-4651/81-46512	09:56	11:06	45.18	21.48	21.70			
5	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0105050324	ร.ร. 83-7678/82-7677	10:06	12:12	49.02	21.05	15.98			
6	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0104050332	ร.ร. 83-7678/82-7677	12:59	15:04	47.43	25.56	24.17			
7	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชัย มีชัย	0104050343	ร.ร. 83-4331/82-43312	15:16	18:12	47.02	24.45	22.57			
8	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0105050305	ร.ร. 83-4651/81-46512	16:24	19:11	49.20	22.35	25.85			
9	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0105050313	ร.ร. 83-4391/82-43913	17:34	20:04	45.91	24.27	21.45			
10	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0105050315	ร.ร. 81-5226	18:31	20:31	22.63	11.85	15.83			
11	324759	นาย ชัยชนะ มีชัย	นายชนะ มีชัย	0105050328	ร.ร. 83-7678/82-7677	20:27	22:15	45.98	22.07	22.91			
รวมทั้งสิ้น								470.05	237.51	212.52			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 21 of 101

รายงานภาระซื้อ : รายงานภาระซื้อ
ประจำวันที่ 24 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	102100	นาย เสร็จ เสร็จ เสร็จ เสร็จ	นาย เสร็จ เสร็จ เสร็จ เสร็จ	0106000227	กข.80-9447	10:10	12:18	24.91	11.75	13.25		
2	102100	นาย เสร็จ เสร็จ เสร็จ เสร็จ	นาย เสร็จ เสร็จ เสร็จ เสร็จ	0104000445	กข.80-9447	14:15	17:14	23.39	11.69	11.70		
รวมทั้งสิ้น						48.30	23.45	24.93				

ผู้รายงาน



?????????? ??????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 22 of 101

รายงานภาระซื้อ : รายงานภาระซื้อ
ประจำวันที่ 24 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	142200	นาง มาลี มาลี มาลี	นาย มาลี มาลี มาลี	0105000345	กข.80-1411	00:44	01:58	22.56	10.95	12.51		
2	142200	นาง มาลี มาลี มาลี	นาย มาลี มาลี มาลี	0105000324	กข.80-1411	20:54	22:21	24.57	10.91	14.54		
รวมทั้งสิ้น						45.45	20.08	26.55				

ผู้รายงาน



?????????? ??????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 23 of 101

รายงานภาระซื้อ : รายงานภาระซื้อ
ประจำวันที่ 24 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	196400	นาย ประวิทย์ ประวิทย์	นาย ประวิทย์ ประวิทย์	0105000341	กข.80-049482-0787	21:21	00:22	45.20	20.65	24.65		
2	196400	นาย ประวิทย์ ประวิทย์	นาย ประวิทย์ ประวิทย์	0104000338	กข.80-049482-0787	12:50	16:09	46.37	20.80	25.51		
รวมทั้งสิ้น						91.67	41.51	50.16				

ผู้รายงาน



?????????? ??????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 24 of 101

รายงานภาระซื้อ : รายงานภาระซื้อ
ประจำวันที่ 24 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	202100	นาง ปิยะมา พงษ์ทอง	นาย ปิยะมา พงษ์ทอง	0105000009	กข.81-6649	00:35	07:51	24.31	12.84	11.87		
2	202100	นาง ปิยะมา พงษ์ทอง	นาย ปิยะมา พงษ์ทอง	0105000020	กข.81-6649	19:45	21:13	24.22	12.83	11.33		
รวมทั้งสิ้น						48.91	25.72	22.99				

ผู้รายงาน



???????????? ?????? ?????

Print Date 06/04/2569 11:31

Page 25 of 101

รายงานการจ้าง การถมที่ดินถม

ประจำวันที่ 24 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	312405	นาย วิชัย สมบัติประจักษ์	นายประจักษ์ วิชัย	010000013	กข 81-27809-0154	07.29	08.38	44.88	21.70	23.28		
รวมทั้งสิ้น								44.88	21.70	23.28		

ผู้รายงาน :



???????????? ?????? ?????

Print Date 06/04/2569 11:31

Page 26 of 101

รายงานการจ้าง การถมที่ดินถม

ประจำวันที่ 24 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	873935	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายสมิธ น้อยไพฑูริย์	010500043	กข 83-1682	22.28	0114	23.53	13.42	11.11		
2	873935	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายสมิธ น้อยไพฑูริย์	010500037	กข 83-1682	06.10	02.07	24.31	10.44	13.87		
3	873935	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายสมิธ น้อยไพฑูริย์	010500020	กข 83-1682	09.47	00.08	26.18	19.43	13.78		
4	873935	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายสมิธ น้อยไพฑูริย์	010500041	กข 83-1682	16.13	00.42	24.18	19.31	15.87		
รวมทั้งสิ้น								96.29	41.57	54.62		

ผู้รายงาน :



???????????? ?????? ?????

Print Date 06/04/2569 11:31

Page 27 of 101

รายงานการจ้าง การถมที่ดินถม

ประจำวันที่ 24 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	999	บริษัท		010500048	111	02.29	04.33	31.45	12.34	19.11		
2	999	บริษัท		010600002	444	07.59	05.12	28.11	11.95	17.18		
3	999	บริษัท		010600004	111	02.28	06.00	31.45	12.34	19.11		
4	999	บริษัท		010600005	444	01.59	04.33	24.91	11.93	12.98		
รวมทั้งสิ้น								116.24	48.54	67.70		

ผู้รายงาน :



???????????? ?????? ?????

Print Date 06/04/2569 11:31

Page 28 of 101

รายงานการจ้าง การถมที่ดินถม

ประจำวันที่ 25 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	024759	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	010700036	กข 82-4912002-4911	21.38	00.35	47.63	24.42	23.18		
2	024759	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายสมิธ น้อยไพฑูริย์	010800005	กข 83-787083-7877	09.02	11.28	49.64	23.02	26.62		
3	024759	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	010800035	กข 81-5226	09.56	12.08	24.62	11.85	12.77		
4	024759	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	010800023	กข 82-4912002-4911	15.29	13.91	49.46	24.43	25.03		
5	024759	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	010800041	กข 81-5226	11.29	16.23	24.94	11.82	13.12		
6	024759	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	010700049	กข 82-4912002-4911	13.12	17.34	47.36	24.45	22.91		
7	024759	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายวิชัย น้อยไพฑูริย์	010700008	กข 83-4031002-4033	17.19	19.19	46.14	24.52	21.62		
8	024759	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายสมิธ น้อยไพฑูริย์	010700021	กข 83-6551003-6553	19.05	21.08	47.37	21.47	24.45		
9	024759	นาย ประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	นายประจักษ์ น้อยไพฑูริย์	010700027	กข 81-5226	20.15	22.28	22.77	11.82	11.95		
รวมทั้งสิ้น								361.12	179.78	181.34		

ผู้รายงาน :



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 29 of 101

รายงานการชี้แจง การอนุมัติฯ
ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)				ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง	ผลต่าง
1	103100	นาง จงรัก เมืงมณีโพธิ์	นางจงรัก เมืงมณีโพธิ์	010700042	กข 8-0447	09:45	09:50	23.23	11.67	11.56			
รวมทั้งสิ้น								23.23	11.67	11.56			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 30 of 101

รายงานการชี้แจง การอนุมัติฯ
ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)				ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง	ผลต่าง
1	118000	นาง นวชา ผลิต	นางนันทิรา ผลิต	010600042	กข 8-0815	01:06/00042		12.25	10.41	23.25	11.71	11.54	
2	118000	นาง นวชา ผลิต	นางนันทิรา ผลิต	010600030	กข 8-0815	21:14	21:19	23.25	11.77	11.56			
รวมทั้งสิ้น								46.70	21.48	23.22			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 31 of 101

รายงานการชี้แจง การอนุมัติฯ
ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)				ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง	ผลต่าง
1	141200	นาง นวชา ผลิต	นางนันทิรา ผลิต	010700042	กข 8-0812	00:06	04:37	22.51	10.17	12.34			
รวมทั้งสิ้น								22.51	10.17	12.34			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 32 of 101

รายงานการชี้แจง การอนุมัติฯ
ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)				ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง	ผลต่าง
1	141200	นาง นวชา ผลิต	นางนันทิรา ผลิต	010800000	กข 8-1411	06:22	07:46	23.06	10.06	13.00			
2	141200	นาง นวชา ผลิต	นางนันทิรา ผลิต	010800000	กข 8-1411	19:37	22:05	23.07	10.04	13.03			
รวมทั้งสิ้น								46.71	20.10	26.61			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 6/4/2563 11:31

Page 33 of 101

รายงานการขึ้น รายงานโดยนาง

ประจำวันที่ 25 มีนาคม 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						ตั้ง	หัก	รวม	รอ	สุทธิ	บริหาร	ผลต่าง
1	151351	นาย ชวนเชษฐ์ งามะวัน	นายเชษฐ์ งามะวัน	515700040	กข 81-444682-5555	22.51	02.20	41.54	29.70	22.84		
รวมทั้งสิ้น								41.54	29.70	22.84		

ผู้รายงาน



???????????? ?????? ?????

Print Date 6/4/2563 11:31

Page 34 of 101

รายงานการขึ้น รายงานโดยนาง

ประจำวันที่ 25 มีนาคม 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						ตั้ง	หัก	รวม	รอ	สุทธิ	บริหาร	ผลต่าง
1	168900	นาย ปิยะดา นิลสุทธาวัฒน์	นายปิยะดา นิลสุทธาวัฒน์	0118000556	กข 81-48115	07.29	58.48	21.76	11.88	11.88		
รวมทั้งสิ้น								21.76	11.88	11.88		

ผู้รายงาน



???????????? ?????? ?????

Print Date 6/4/2563 11:31

Page 35 of 101

รายงานการขึ้น รายงานโดยนาง

ประจำวันที่ 25 มีนาคม 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						ตั้ง	หัก	รวม	รอ	สุทธิ	บริหาร	ผลต่าง
1	196400	นาย ประวิทย์ มีถาวร	นายประวิทย์ มีถาวร	515800011	กข 81-4812	07.64	03.43	24.78	10.11	14.65		
2	196400	นาย ประวิทย์ มีถาวร	นายประวิทย์ มีถาวร	515800012	กข 81-444682-9787	11.27	15.48	46.60	27.88	25.78		
รวมทั้งสิ้น								71.44	31.21	40.23		

ผู้รายงาน



???????????? ?????? ?????

Print Date 6/4/2563 11:31

Page 36 of 101

รายงานการขึ้น รายงานโดยนาง

ประจำวันที่ 25 มีนาคม 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						ตั้ง	หัก	รวม	รอ	สุทธิ	บริหาร	ผลต่าง
1	196400	นาย ประวิทย์ มีถาวร	นายประวิทย์ มีถาวร	515800014	กข 81-444682-9787	07.56	10.21	43.41	29.65	28.78		
รวมทั้งสิ้น								43.41	29.65	28.78		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21

Page 17 of 101

รายงานการซื้อ การผลิตของ

ประจำวันที่ 25 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)				ผลกำไร (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	352100	นาง นริศนา หนอง	นาย กานต์ ปิ่นทอง	010800004	กข 81-6649	07:22	09:23	24.05	12.85	11.19			
2	352101	นาง นริศนา หนอง	นาย กานต์ ปิ่นทอง	010700039	กข 81-6649	20:01	22:42	21.89	12.30	9.57			
รวมทั้งสิ้น								45.94	25.15	20.79			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21

Page 38 of 101

รายงานการซื้อ การผลิตของ

ประจำวันที่ 25 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)				ผลกำไร (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	312400	นาย วิชัย เจริญเจริญ	นาย ประจักษ์ คุ้ม	010700039	กข 81-127482-9764	22:47	02:59	46.97	21.80	25.17			
2	312400	นาย วิชัย เจริญเจริญ	นาย ประจักษ์ คุ้ม	010800039	กข 82-4440/82-0555	11:45	14:40	25.89	20.81	25.08			
3	312400	นาย วิชัย เจริญเจริญ	นาย ประจักษ์ คุ้ม	010700004	กข 81-127482-9764	15:56	18:01	47.95	21.92	26.02			
รวมทั้งสิ้น								140.81	64.54	76.27			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21

Page 39 of 101

รายงานการซื้อ การผลิตของ

ประจำวันที่ 25 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)				ผลกำไร (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	373300	นาย ประจักษ์ คุ้ม	นาย วิชัย ปิ่นทอง	010700004	กข 83-1209	05:22	06:14	24.19	12.00	12.19			
2	373300	นาย ประจักษ์ คุ้ม	นาย วิชัย ปิ่นทอง	010800039	กข 83-1209	09:58	12:09	24.67	12.00	12.67			
รวมทั้งสิ้น								49.86	24.00	24.86			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21

Page 40 of 101

รายงานการซื้อ การผลิตของ

ประจำวันที่ 25 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)				ผลกำไร (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร	
1	073000	นาย ประจักษ์ คุ้ม	นาย วิชัย ปิ่นทอง	010700004	กข 83-1682	05:43	07:26	24.94	10.44	14.52			
2	073000	นาย ประจักษ์ คุ้ม	นาย วิชัย ปิ่นทอง	010700039	กข 83-1682	17:44	19:56	24.80	10.39	14.00			
รวมทั้งสิ้น								49.42	20.83	28.59			

ผู้รายงาน

ຜູ້ກວດກາ



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 45 of 101

รายงานการชี้แจง การทวงคืนภาษี

ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลกำไร (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	ทด	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร
1	196450	นาง ปรางค์ มีดาว	นายวิมลพล วิเศษ	0109000030	กข 80-4812	01:21	04:35	24.85	10.31	14.19		
2	196450	นาง ปรางค์ มีดาว	นายวิมลพล วิเศษ	0110000112	กข 80-4812	11:56	14:14	22.84	10.38	12.61		
3	196450	นาง ปรางค์ มีดาว	นายวิมลพล วิเศษ	0109000005	กข 80-4812	17:10	19:04	21.64	10.28	11.36		
รวมทั้งสิ้น						71:12	35:37	40:16				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 46 of 101

รายงานการชี้แจง การทวงคืนภาษี

ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลกำไร (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	ทด	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร
1	196450	นาง ปรางค์ มีดาว	นายวิมลพล วิเศษ	0109000029	กข 80-349482-9787	09:28	02:54	47.27	20.66	26.61		
2	196450	นาง ปรางค์ มีดาว	นายวิมลพล วิเศษ	0109000041	กข 80-3373	06:18	09:14	23.67	11.06	9.61		
3	196450	นาง ปรางค์ มีดาว	นายวิมลพล วิเศษ	0109000039	กข 80-349482-9787	18:16	20:22	47.15	20.89	26.26		
4	196450	นาง ปรางค์ มีดาว	นายวิมลพล วิเศษ	0109000021	กข 80-3373	20:41	22:32	20.45	11.81	9.44		
รวมทั้งสิ้น						125:54	63:02	71:30				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 47 of 101

รายงานการชี้แจง การทวงคืนภาษี

ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลกำไร (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	ทด	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร
1	332110	นาง ปวีณา สมสุข	นายวิมลพล วิเศษ	0109000045	กข 81-6649	07:02	09:45	24.97	12.90	11.64		
รวมทั้งสิ้น						24:57	12:50	11.64				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 48 of 101

รายงานการชี้แจง การทวงคืนภาษี

ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลกำไร (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	ทด	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร
1	347700	นาง พัชรีย์ เหมะสารสุข	นายวิมลพล วิเศษ	0109000048	กข 80-80115	08:15	10:55	24.84	11.71	13.11		
2	347700	นาง พัชรีย์ เหมะสารสุข	นายวิมลพล วิเศษ	0108000035	กข 80-80115	14:53	16:01	24.97	14.81	10.26		
รวมทั้งสิ้น						43:01	27:44	26.37				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 06/04/2569 11:31

Page 49 of 101

รายงานการซื้อ การขอเบิกขอ

ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลกำไร (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	ตู้รถ	ปั้มน้ำมัน	ผลกำไร
1	873955	นาย วรรณศรี นิลโคตรานนท์	นายสมคิด นิลโคตรานนท์	010900026	กข 85-1682	23.09	03.06	26.37	10.36	13.91		
2	873955	นาย วรรณศรี นิลโคตรานนท์	นายสมคิด นิลโคตรานนท์	010900047	กข 85-1682	07.25	13.00	24.69	10.38	14.31		
3	873955	นาย วรรณศรี นิลโคตรานนท์	นายสมคิด นิลโคตรานนท์	010800042	กข 85-1682	14.05	16.58	26.67	10.37	14.30		
รวมทั้งสิ้น						73.43	31.64	42.32				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 06/04/2569 11:31

Page 53 of 101

รายงานการซื้อ การขอเบิกขอ

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลกำไร (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	ตู้รถ	ปั้มน้ำมัน	ผลกำไร
1	824759	นาย อดิสร ศิริโคตรานนท์	นายสมพงษ์ สอนิโคตรานนท์	011100010	กข 82-76782-7677	01.06	03.21	10.03	23.16	26.87		
2	824759	นาย อดิสร ศิริโคตรานนท์	นายศิริ วัชริน	011100031	กข 82-6211082-6332	02.59	04.09	10.14	24.43	25.65		
3	824759	นาย อดิสร ศิริโคตรานนท์	นายสาวิทย์ นิลโคตรานนท์	011100033	กข 83-6651083-6652	02.46	05.07	46.79	23.48	23.31		
4	824759	นาย อดิสร ศิริโคตรานนท์	นายสมเกียรติ นิลโคตรานนท์	011100038	กข 82-4912082-4913	06.01	08.08	49.35	24.35	25.45		
5	824759	นาย อดิสร ศิริโคตรานนท์	นายสมพงษ์ นิลโคตรานนท์	011100044	กข 83-65226	08.09	09.35	24.10	11.81	12.29		
6	824759	นาย อดิสร ศิริโคตรานนท์	นายสมพงษ์ นิลโคตรานนท์	011200032	กข 83-65226	11.06	14.11	23.74	11.82	11.91		
7	824759	นาย อดิสร ศิริโคตรานนท์	นายสมเกียรติ นิลโคตรานนท์	011000048	กข 82-4912082-4913	12.47	18.52	48.60	24.30	21.20		
รวมทั้งสิ้น						200.15	142.42	146.73				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 06/04/2569 11:31

Page 51 of 101

รายงานการซื้อ การขอเบิกขอ

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลกำไร (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	ตู้รถ	ปั้มน้ำมัน	ผลกำไร
1	103100	นาย ประสงค์ นิลโคตรานนท์	นายสมคิด นิลโคตรานนท์	011100049	กข 83-4447	10.32	11.26	22.12	11.71	10.42		
รวมทั้งสิ้น						22.12	11.71	10.42				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 06/04/2569 11:31

Page 52 of 101

รายงานการซื้อ การขอเบิกขอ

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลกำไร (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	ตู้รถ	ปั้มน้ำมัน	ผลกำไร
1	103100	นาย ประสงค์ นิลโคตรานนท์	นายสมคิด นิลโคตรานนท์	011100035	กข 83-6812	10.52	06.48	24.61	10.24	14.39		
2	103100	นาย ประสงค์ นิลโคตรานนท์	นายสมคิด นิลโคตรานนท์	011200034	กข 83-6812	11.17	10.09	24.15	10.21	13.94		
รวมทั้งสิ้น						48.73	20.55	20.18				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 51 of 101

รายงานการชี้แจง การทบทวนราคา

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้ขอคำ	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำยกลั่น (ลิตร)				ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง	ผลต่าง
1	101300	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	0111000019	กข 8-4-4082-0555	16.24	22.21	47.19	29.74	26.45			
รวมทั้งสิ้น						47.19	29.74	26.45					

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 54 of 101

รายงานการชี้แจง การทบทวนราคา

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้ขอคำ	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำยกลั่น (ลิตร)				ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง	ผลต่าง
1	105400	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	0112000008	กข 8-4-4360	11.22	12.46	24.92	11.21	12.71			
รวมทั้งสิ้น						24.92	11.21	12.71					

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 55 of 101

รายงานการชี้แจง การทบทวนราคา

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้ขอคำ	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำยกลั่น (ลิตร)				ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง	ผลต่าง
1	196400	นายประจักษ์ ใจดี	นายประจักษ์ ใจดี	0111000036	กข 8-1-434082-9787	95.08	97.95	50.35	20.64	29.71			
2	196400	นายประจักษ์ ใจดี	นายประจักษ์ ใจดี	0115000004	กข 8-1-434082-9787	12.40	16.12	47.46	20.67	26.79			
รวมทั้งสิ้น						37.81	41.31	65.53					

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 56 of 101

รายงานการชี้แจง การทบทวนราคา

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้ขอคำ	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำยกลั่น (ลิตร)				ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง	ผลต่าง
1	196401	นายประจักษ์ ใจดี	นายประจักษ์ ใจดี	0111000022	กข 8-1-4373	20.08	99.18	22.41	11.08	11.38			
2	196401	นายประจักษ์ ใจดี	นายประจักษ์ ใจดี	0111000045	กข 8-1-4373	08.48	10.14	24.94	11.08	13.87			
รวมทั้งสิ้น						47.01	22.14	24.95					

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:31

Page 57 of 101

รายงานการซื้อ : การขอเบิกยอด

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ขอเบิกยอด	เวลา		จำนวนเงิน (บาท)			เอกสาร (ใบ)	
						เช้า	เย็น	รวม	ขอ	สุทธิ	ใบทาง	เอกสาร
1	332100	นางสาววิมลมาศ วัฒน	นางสาววิมลมาศ วัฒน	0111000041	04.81-6549	07.16	09.16	24.25	12.96	11.24		
รวมทั้งสิ้น								24.25	12.96	11.24		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:31

Page 58 of 101

รายงานการซื้อ : การขอเบิกยอด

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ขอเบิกยอด	เวลา		จำนวนเงิน (บาท)			เอกสาร (ใบ)	
						เช้า	เย็น	รวม	ขอ	สุทธิ	ใบทาง	เอกสาร
1	312403	นายวิชาญ วัฒน	นายวิชาญ วัฒน	0113000552	04.82-644682-1555	10.26	12.96	44.49	25.77	21.72		
2	312403	นายวิชาญ วัฒน	นายวิชาญ วัฒน	0113000538	04.81-127482-0764	14.56	17.66	36.31	21.96	14.35		
รวมทั้งสิ้น								82.80	47.73	35.07		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:31

Page 59 of 101

รายงานการซื้อ : การขอเบิกยอด

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ขอเบิกยอด	เวลา		จำนวนเงิน (บาท)			เอกสาร (ใบ)	
						เช้า	เย็น	รวม	ขอ	สุทธิ	ใบทาง	เอกสาร
1	312403	นางวิชาญ วัฒน	นางวิชาญ วัฒน	0111000045	04.82-736382-7367	09.33	17.04	43.05	23.88	19.17		
รวมทั้งสิ้น								43.05	23.88	19.17		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:31

Page 60 of 101

รายงานการซื้อ : การขอเบิกยอด

ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ขอเบิกยอด	เวลา		จำนวนเงิน (บาท)			เอกสาร (ใบ)	
						เช้า	เย็น	รวม	ขอ	สุทธิ	ใบทาง	เอกสาร
1	347703	นางวิชาญ วัฒน	นางวิชาญ วัฒน	0111000542	04.81-8115	18.04	09.12	24.08	11.86	12.22		
2	347703	นางวิชาญ วัฒน	นางวิชาญ วัฒน	0111000511	04.81-8115	14.28	21.02	24.10	11.71	12.39		
รวมทั้งสิ้น								48.18	23.57	24.61		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:21
Page: 61 of 101

รายงานทางรัง การขุดลอกคลอง
ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้ขุด	นายช่าง	แผนที่ / เลขที่	พิกัด	เวลา		น้ำขุ่น (ลิตร)			ผลข้าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	ผู้ขุด	วันทาง	ผลข้าง
1	07/0010	นาย วรรณวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0111000021	ท. 85-1682	20:26	01:10	21:36	10:35	13.27		
2	07/0010	นาย วรรณวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0111000027	ท. 81-4217	21:17	02:20	21:37	10:87	10.44		
3	07/0010	นาย วรรณวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0111000028	ท. 85-0291	21:39	02:26	22:05	11:30	10.90		
4	07/0010	นาย วรรณวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0111000047	ท. 85-1682	09:31	10:25	24:56	10:35	14.41		
รวมทั้งสิ้น						20:54	42:50	49:04				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:21
Page: 62 of 101

รายงานทางรัง การขุดลอกคลอง
ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้ขุด	นายช่าง	แผนที่ / เลขที่	พิกัด	เวลา		น้ำขุ่น (ลิตร)			ผลข้าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	ผู้ขุด	วันทาง	ผลข้าง
1	024700	นาย ธีรวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000002	ท. 82-4311/82-4312	20:57	00:07	41:03	24:00	17.69		
2	024700	นาย ธีรวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000009	ท. 82-4312/82-4313	22:06	01:52	45:00	24:28	21.58		
3	024700	นาย ธีรวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000011	ท. 81-4526	00:48	01:04	23:05	11:82	11.82		
4	024700	นาย ธีรวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000020	ท. 81-4526	04:42	07:41	23:28	11:83	11.29		
5	024700	นาย ธีรวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000019	ท. 82-4312/82-4313	12:43	15:33	45:39	24:00	21.01		
6	024700	นาย ธีรวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000044	ท. 81-4526	17:26	20:40	24:41	11:81	12.00		
รวมทั้งสิ้น						204:18	108:06	96:12				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:21
Page: 63 of 101

รายงานทางรัง การขุดลอกคลอง
ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้ขุด	นายช่าง	แผนที่ / เลขที่	พิกัด	เวลา		น้ำขุ่น (ลิตร)			ผลข้าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	ผู้ขุด	วันทาง	ผลข้าง
1	100100	นาย ธีรวิทย์ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000026	ท. 85-0147	04:44	08:20	24:97	11:02	13.34		
รวมทั้งสิ้น						24:97	11:02	13.34				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:21
Page: 64 of 101

รายงานทางรัง การขุดลอกคลอง
ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้ขุด	นายช่าง	แผนที่ / เลขที่	พิกัด	เวลา		น้ำขุ่น (ลิตร)			ผลข้าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	ผู้ขุด	วันทาง	ผลข้าง
1	100000	นาย ประจวบ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000005	ท. 85-1072	00:28	02:42	21:47	10:00	10.49		
2	100000	นาย ประจวบ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000016	ท. 85-1081/2	02:02	05:08	24:01	10:20	14.41		
3	100000	นาย ประจวบ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000020	ท. 85-1072	05:19	09:29	23:06	11:14	12.71		
4	100000	นาย ประจวบ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000024	ท. 85-1072	12:12	16:34	22:23	11:10	11.12		
5	100000	นาย ประจวบ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000029	ท. 85-0386/82-0387	16:44	19:13	47:04	20:78	26.76		
6	100000	นาย ประจวบ วัฒนาราม	นายสมิทธิ์ วัฒนาราม	0112000041	ท. 85-1081/2	16:46	20:05	24:56	10:36	14.20		
รวมทั้งสิ้น						164:27	74:47	89:70				

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 65 of 101

รายงานการจ้าง : การขอใช้รถขอ

ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันออก	ผลต่าง
1	185400	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011300000	กข 8-0360	22.40	25.45	23.58	11.18	12.40		
2	185400	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011300019	กข 8-0360	03.05	06.12	22.54	11.92	10.62		
รวมทั้งสิ้น								46.12	23.10	23.02		

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 66 of 101

รายงานการจ้าง : การขอใช้รถขอ

ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันออก	ผลต่าง
1	196400	นายประจักษ์ ใจดี	นายประจักษ์ ใจดี	011300014	กข 8-0494	02.04	04.00	23.29	12.05	11.24		
2	196400	นายประจักษ์ ใจดี	นายประจักษ์ ใจดี	011300044	กข 8-0812	10.11	10.69	24.08	10.43	13.65		
3	196400	นายประจักษ์ ใจดี	นายประจักษ์ ใจดี	011300047	กข 8-0494	10.13	14.27	24.92	12.92	12.00		
รวมทั้งสิ้น								31.29	34.50	37.19		

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 67 of 101

รายงานการจ้าง : การขอใช้รถขอ

ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันออก	ผลต่าง
1	197000	นายวิเชียร ใจดี	นายวิเชียร ใจดี	011300020	กข 8-14649	04.06	07.01	24.74	12.03	11.71		
2	197000	นายวิเชียร ใจดี	นายวิเชียร ใจดี	011300051	กข 8-14649	14.31	18.06	24.44	12.83	11.63		
รวมทั้งสิ้น								49.18	25.90	23.34		

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 68 of 101

รายงานการจ้าง : การขอใช้รถขอ

ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เช้า	เย็น	รวม	รถ	สุทธิ	วันออก	ผลต่าง
1	312400	นายวิชัย ใจดี	นายวิชัย ใจดี	011300038	กข 8-044002-0555	09.18	12.33	47.07	20.71	26.36		
2	312400	นายวิชัย ใจดี	นายวิชัย ใจดี	011300050	กข 8-044002-0555	19.25	22.08	47.16	20.84	26.32		
รวมทั้งสิ้น								94.23	41.55	52.68		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31
Page 69 of 101

รายงานการซื้อ การผลิตภายใน
ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	319433	นาย ธน งาม	NAIRAK NAM	011300034	NA 83-793/83-7981	08:28	11:22	48.88	23.98	24.90		
รวมทั้งสิ้น								48.88	23.98	24.90		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31
Page 70 of 101

รายงานการซื้อ การผลิตภายใน
ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	347700	นาง ศิริพันธ์ งาม	นางศิริพันธ์ งาม	011300017	NA 83-4370	02:36	06:51	23.68	10.66	13.02		
2	347700	นาง ศิริพันธ์ งาม	นางศิริพันธ์ งาม	011300031	NA 83-8115	06:57	09:54	23.76	11.80	11.96		
3	347700	นาง ศิริพันธ์ งาม	นางศิริพันธ์ งาม	011300091	NA 83-8115	20:20	22:48	22.08	11.76	11.22		
รวมทั้งสิ้น								70.52	34.22	36.30		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31
Page 71 of 101

รายงานการซื้อ การผลิตภายใน
ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	373900	นาย ธน งาม	นายธน งาม	011300012	NA 83-1309	01:25	03:55	24.47	12.06	12.35		
2	373900	นาย ธน งาม	นายธน งาม	011300029	NA 83-1309	06:34	08:47	24.09	12.23	11.86		
รวมทั้งสิ้น								48.56	24.29	24.27		

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31
Page 72 of 101

รายงานการซื้อ การผลิตภายใน
ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	873900	นาย วรรณวิทย์ งาม	นายวรรณวิทย์ งาม	011300026	NA 81-1682	14:09	17:01	23.39	10.43	12.96		
รวมทั้งสิ้น								23.39	10.43	12.96		

ผู้รายงาน



?????????? ???? ???? ???? ?

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 73 of 101

รายงานการซื้อ-การขายที่ดิน

ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	นามสกุล	เลขที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		นำเงินไป (บาท)			ผลกำไร (บาท)	
						ซื้อ	ขาย	รวม	รอ	สุทธิ	กำไร	ผลกำไร
1	324759	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011500016	9A 824031/824031	0147	0159	66.97	21.82	22.15		
2	324759	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011500018	9A 824767/824767	0243	0529	48.95	22.07	26.88		
3	324759	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011500024	9A 824661/824662	0611	1019	44.28	22.97	21.31		
4	324759	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011500034	9A 8145226	1110	1528	22.72	11.85	11.87		
5	324759	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011400011	9A 824631/824632	1256	1602	40.11	24.00	22.11		
6	324759	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011400013	9A 824767/824767	1505	1800	44.80	22.08	22.72		
7	324759	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011400028	9A 824661/824662	1612	1920	47.05	22.83	24.22		
8	324759	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011400031	9A 824041/824042	2015	2304	48.96	23.74	22.22		
รวมทั้งสิ้น						346.36	173.45	173.45				

ผู้รายงาน



?????????? ???? ???? ???? ?

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 74 of 101

รายงานการซื้อ-การขายที่ดิน

ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	นามสกุล	เลขที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		นำเงินไป (บาท)			ผลกำไร (บาท)	
						ซื้อ	ขาย	รวม	รอ	สุทธิ	กำไร	ผลกำไร
1	323600	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011500011	9A 824031	2015	3200	24.66	15.19	14.47		
2	323600	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011500028	9A 824032	0629	1105	22.75	11.43	11.60		
3	323600	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011400030	9A 824032	1746	2001	22.02	11.11	10.91		
รวมทั้งสิ้น						63.58	32.40	36.98				

ผู้รายงาน



?????????? ???? ???? ???? ?

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 75 of 101

รายงานการซื้อ-การขายที่ดิน

ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	นามสกุล	เลขที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		นำเงินไป (บาท)			ผลกำไร (บาท)	
						ซื้อ	ขาย	รวม	รอ	สุทธิ	กำไร	ผลกำไร
1	483600	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011500031	9A 814443	0829	1227	22.88	12.91	9.97		
2	483600	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011500035	9A 814644	2227	2247	24.29	12.95	11.34		
รวมทั้งสิ้น						47.17	25.86	21.31				

ผู้รายงาน



?????????? ???? ???? ???? ?

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 76 of 101

รายงานการซื้อ-การขายที่ดิน

ประจำวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	นามสกุล	เลขที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	ราคา		นำเงินไป (บาท)			ผลกำไร (บาท)	
						ซื้อ	ขาย	รวม	รอ	สุทธิ	กำไร	ผลกำไร
1	484600	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	011500014	9A 814494	2237	3252	21.26	12.00	11.26		
รวมทั้งสิ้น						21.26	32.00	11.26				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 77 of 101

รายงานภาระซื้อ : การผลิตกระแส
ประจำวันที่ 20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	312400	นาย วิชัย วัฒนวิมลกุล	นายวิชาญ วัฒนวิมลกุล	011500011	กข.82444682-0565	21:08	01:28	48.81	20.82	28.01		
						รวมทั้งสิ้น		48.81	20.82	28.01		

ผู้รายงาน

.....



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 78 of 101

รายงานภาระซื้อ : การผลิตกระแส
ประจำวันที่ 20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	347700	นาย พิเศษ วัฒนวิมลกุล	นายวิชาญ วัฒนวิมลกุล	011500019	กข.814270	02:06	06:11	22.32	10.65	11.67		
						รวมทั้งสิ้น		22.32	10.65	11.67		

ผู้รายงาน

.....



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 79 of 101

รายงานภาระซื้อ : การผลิตกระแส
ประจำวันที่ 20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	373900	นาย วัฒน วิวัฒนวิมลกุล	นายวิชาญ วัฒนวิมลกุล	011400002	กข.801309	17:31	20:21	24.37	12.04	12.33		
						รวมทั้งสิ้น		24.37	12.04	12.33		

ผู้รายงาน

.....



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:21
Page 80 of 101

รายงานภาระซื้อ : การผลิตกระแส
ประจำวันที่ 20 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			ผลต่าง (ลิตร)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	วันทาง	ผลต่าง
1	376900	นาย วัฒนวิมล วิวัฒนวิมลกุล	นายวิชาญ วัฒนวิมลกุล	011500022	นฐ.72-715872-0867	04:19	08:19	49.32	22.36	26.96		
2	379900	นาย วัฒนวิมล วิวัฒนวิมลกุล	นายวิชาญ วัฒนวิมลกุล	011500037	กข.801682	09:47	14:34	24.59	10.40	14.19		
3	379900	นาย วัฒนวิมล วิวัฒนวิมลกุล	นายวิชาญ วัฒนวิมลกุล	011400043	กข.811682	19:41	21:54	24.74	10.36	14.38		
						รวมทั้งสิ้น		98.65	43.12	55.53		

ผู้รายงาน

.....



???????????? ???? ???? ???? ?

รายงานการซื้อ การผลิตการซื้อ
ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	พิกัดถนน	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						ตัว	เศษ	รวม	บาท	สต็อก	บาท	สต็อก
1	024709	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000336	96.82x76.76x2-76.77	19.44	50.28	49.35	22.01	27.27		
2	024709	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000441	96.83x65.51x81-65.52	31.48	94.05	47.65	22.87	24.78		
3	024709	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000443	96.82x49.2x52-49.13	34.32	96.05	48.08	23.64	24.44		
4	024709	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000504	96.82x53.1x52-53.12	50.55	111.04	47.02	23.83	23.19		
5	024709	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000445	96.82x49.2x52-49.13	19.55	50.02	49.07	23.66	25.41		
6	024709	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000335	96.82x53.1x52-53.12	17.36	32.02	48.97	21.82	25.15		
รวมทั้งสิ้น						293.59	129.85	160.24				

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

รายงานการซื้อ การผลิตการซื้อ
ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	พิกัดถนน	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						ตัว	เศษ	รวม	บาท	สต็อก	บาท	สต็อก
1	102100	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000336	96.82x76.76x2-76.77	58.56	12.55	22.91	11.64	11.27		
รวมทั้งสิ้น									22.91	11.64	11.27	

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

รายงานการซื้อ การผลิตการซื้อ
ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	พิกัดถนน	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						ตัว	เศษ	รวม	บาท	สต็อก	บาท	สต็อก
1	131600	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000442	96.82x-13.73	34.14	35.32	23.38	11.12	12.26		
2	131600	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000444	96.82x-08.12	04.47	37.19	24.12	10.45	11.72		
3	131600	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000445	96.82x-04.84	14.38	32.25	23.89	11.97	12.50		
4	131600	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000338	96.82x-08.12	12.18	17.08	24.71	10.21	14.55		
รวมทั้งสิ้น						64.29	42.76	52.55				

ผู้รายงาน



???????????? ???? ???? ???? ?

รายงานการซื้อ การผลิตการซื้อ
ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	พิกัดถนน	ราคา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						ตัว	เศษ	รวม	บาท	สต็อก	บาท	สต็อก
1	136600	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0116/000444	96.82x-14.34	34.55	38.66	23.29	11.98	11.27		
รวมทั้งสิ้น									23.29	11.98	11.27	

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:31
Page 85 of 101

รายงานภาระซื้อ การกลั่นกรอง
ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			มูลค่า (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	ใบพวง	มูลค่า
1	312455	นาย วิชัย หนึ่งแสนวงษ์	นายวิชัย หนึ่งแสนวงษ์	0116/00027	กข.82-444682-0555	22:45	01:26	43.70	20.85	28.85		
						รวมทั้งสิ้น			43.70	20.85	28.85	

ผู้รายงาน



????????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:31
Page 86 of 101

รายงานภาระซื้อ การกลั่นกรอง
ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			มูลค่า (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	ใบพวง	มูลค่า
1	312455	นาย ธีรเดช นามะ	นายธีรเดช นามะ	0116/00017	กข.82-798282-7983	15:55	19:09	48.70	24.15	24.55		
						รวมทั้งสิ้น			48.70	24.15	24.55	

ผู้รายงาน



????????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:31
Page 87 of 101

รายงานภาระซื้อ การกลั่นกรอง
ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			มูลค่า (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	ใบพวง	มูลค่า
1	347750	นาง วัชรวิทย์ หนึ่งแสนวงษ์	นายวัชรวิทย์ หนึ่งแสนวงษ์	0117/00097	กข.80-8115	07:24	12:33	24.00	11.68	12.32		
						รวมทั้งสิ้น			24.00	11.68	12.32	

ผู้รายงาน



????????????? ?????? ?????

Print Date: 04/04/2569 11:31
Page 88 of 101

รายงานภาระซื้อ การกลั่นกรอง
ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ทะเบียนรถ	เวลา		น้ำมัน (ลิตร)			มูลค่า (บาท)	
						เข้า	ออก	รวม	รถ	สุทธิ	ใบพวง	มูลค่า
1	878009	นาย วรณศิริ น้อยไพฑูริย์	นายสุเมธชัย น้อยไพฑูริย์	0116/00040	บข 72-7158/2-4867	09:44	04:03	49.67	22.37	27.30		
2	878009	นาย วรณศิริ น้อยไพฑูริย์	นายสุเมธชัย น้อยไพฑูริย์	0116/00047	กข.81-1682	06:58	08:31	25.01	10.34	14.66		
						รวมทั้งสิ้น			74.67	32.71	41.96	

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการจ้าง การก่อสร้าง
ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เขต	พิกัด	เวลา		จำนวน (ไร่)			ผลกำไร (ไร่)	
						เช้า	เย็น	รวม	รอ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร
1	124719	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000237	96.824913/82.4913	21.37	19.86	48.54	21.60	24.94		
2	124719	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000335	96.824913/82.4913	03.14	04.05	47.69	21.78	21.82		
3	124719	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000337	96.824913/82.4913	02.37	04.10	49.93	22.88	26.71		
4	124719	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000310	96.824762/82.7677	09.63	12.36	47.79	22.51	25.74		
5	124719	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000327	96.824913/82.4913	09.51	15.52	50.37	20.13	27.24		
6	124719	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000301	96.824762/82.7677	14.14	19.26	59.21	22.51	30.20		
รวมทั้งสิ้น						284.58	137.41	156.67				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการจ้าง การก่อสร้าง
ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เขต	พิกัด	เวลา		จำนวน (ไร่)			ผลกำไร (ไร่)	
						เช้า	เย็น	รวม	รอ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร
1	123105	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000343	96.824913	05.34	08.55	22.89	11.63	11.17		
รวมทั้งสิ้น									22.89	11.63	11.17	

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการจ้าง การก่อสร้าง
ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เขต	พิกัด	เวลา		จำนวน (ไร่)			ผลกำไร (ไร่)	
						เช้า	เย็น	รวม	รอ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร
1	123605	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000329	96.854687	21.24	07.43	24.66	19.21	14.45		
2	123605	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000341	96.854687	05.33	08.08	22.57	11.16	11.41		
รวมทั้งสิ้น						47.21	21.31	25.83				

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการจ้าง การก่อสร้าง
ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เขต	พิกัด	เวลา		จำนวน (ไร่)			ผลกำไร (ไร่)	
						เช้า	เย็น	รวม	รอ	สุทธิ	วันทาง	ผลกำไร
1	123205	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	นายสมชาย ทรัพย์สมบูรณ์	0118000349	96.824913	06.28	10.05	21.23	10.04	11.19		
รวมทั้งสิ้น									21.23	10.04	11.19	

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 93 of 101

รายงานการชี้แจง การขอแก้ไขของ

ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ขอแก้ไขของ	เวลา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รอ	สุทธิ	รับทาง	ผลต่าง
1	154797	นางสมใจ ใจดีใจดี	นายวิเศษ ใจดี	011800005	001	01:28	04:59	24.28	12.04	12.24		
								รวมทั้งสิ้น	24.28	12.04	12.24	

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 94 of 101

รายงานการชี้แจง การขอแก้ไขของ

ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ขอแก้ไขของ	เวลา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รอ	สุทธิ	รับทาง	ผลต่าง
1	168300	นางสาววิเศษ ใจดีใจดี	นายสมใจ ใจดี	011700042	001	12:59	17:51	21.21	11.20	10.01		
								รวมทั้งสิ้น	21.21	11.20	10.01	

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 95 of 101

รายงานการชี้แจง การขอแก้ไขของ

ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ขอแก้ไขของ	เวลา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รอ	สุทธิ	รับทาง	ผลต่าง
1	180000	นางสมใจ ใจดี	นายสมใจ ใจดี	011800000	001	07:31	10:06	23.34	12.84	10.50		
2	180000	นางสมใจ ใจดี	นายสมใจ ใจดี	011800000	001	11:21	17:14	23.32	12.85	10.47		
								รวมทั้งสิ้น	46.66	25.69	20.97	

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

Print Date 04/04/2569 11:31

Page 96 of 101

รายงานการชี้แจง การขอแก้ไขของ

ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	วันที่ / เลขที่	ขอแก้ไขของ	เวลา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รอ	สุทธิ	รับทาง	ผลต่าง
1	196401	นางสาววิเศษ ใจดี	นายสมใจ ใจดี	011800000	001	02:11	04:26	23.39	11.98	11.41		
2	196401	นางสาววิเศษ ใจดี	นายสมใจ ใจดี	011800000	001	19:38	21:21	23.11	11.10	12.01		
								รวมทั้งสิ้น	46.50	23.08	23.42	

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการจ้าง การผลิตของ
ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2562

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เขต	หมายเลข	ราคา		หน่วยผลิต (ไร่)				ผลกำไร (ไร่)	
						ตัว	ตร.	รวม	ไร่	สุทธิ	พื้นที่	พื้นที่	ผลกำไร
1	312800	นาย วิชัย วัฒนวิเศษกุล	นายวิชัย วัฒนวิเศษ	3118/00341	66-82-644682-0515	05.25	07.28	48.68	20.92	27.75			
2	312400	นาย วิชัย วัฒนวิเศษกุล	นายวิชัย วัฒนวิเศษ	3118/00311	66-82-644682-0515	10.04	21.31	49.28	29.88	28.40			
รวมทั้งสิ้น								27.92	41.81	56.15			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการจ้าง การผลิตของ
ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2562

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เขต	หมายเลข	ราคา		หน่วยผลิต (ไร่)				ผลกำไร (ไร่)	
						ตัว	ตร.	รวม	ไร่	สุทธิ	พื้นที่	พื้นที่	ผลกำไร
1	312400	นาย วิชัย วัฒนวิเศษกุล	นายวิชัย วัฒนวิเศษ	3118/00311	66-82-644682-0515	19.24	22.44	47.08	24.17	22.91			
รวมทั้งสิ้น								47.08	24.17	22.91			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการจ้าง การผลิตของ
ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2562

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เขต	หมายเลข	ราคา		หน่วยผลิต (ไร่)				ผลกำไร (ไร่)	
						ตัว	ตร.	รวม	ไร่	สุทธิ	พื้นที่	พื้นที่	ผลกำไร
1	347700	นาย วิชัย วัฒนวิเศษกุล	นายวิชัย วัฒนวิเศษ	3119/00304	66-82-8115	08.52	11.15	24.21	11.88	12.33			
รวมทั้งสิ้น								24.21	11.88	12.33			

ผู้รายงาน



?????????? ?????? ?????

รายงานการจ้าง การผลิตของ
ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2562

ลำดับ	รหัส	ชื่อลูกค้า	หมายเลข	แผนที่ / เขต	หมายเลข	ราคา		หน่วยผลิต (ไร่)				ผลกำไร (ไร่)	
						ตัว	ตร.	รวม	ไร่	สุทธิ	พื้นที่	พื้นที่	ผลกำไร
1	327900	นาย วิชัย วัฒนวิเศษกุล	นายวิชัย วัฒนวิเศษ	3119/00314	66-82-1109	11.17	18.08	24.40	12.54	12.42			
รวมทั้งสิ้น								24.40	12.54	12.42			

ผู้รายงาน



รายงานการจัด: การแข่งขัน
ประจําปี 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อผู้เข้า	นามสกุล	เลขที่ / เลขที่	คะแนนรวม	เวลา		จำนวนเงิน (บาท)			ผลต่าง (บาท)	
						เช้า	เย็น	รวม	รอ	สุทธิ	วันแรก	หลังวัน
1	879001	นาย วรณันท์ นิลดาชาณี	นายสุเมธ นิลดาชาณี	0118000000	72.71-68.72-68.67	21.54	09.44	48.97	22.22	25.95		
2	879001	นาย วรณันท์ นิลดาชาณี	นายสุเมธ นิลดาชาณี	0118000000	74.81-68.67	23.16	02.02	24.87	10.33	14.54		
3	879001	นาย วรณันท์ นิลดาชาณี	นายสุเมธ นิลดาชาณี	0118000000	74.81-27.01	10.08	12.12	22.25	11.36	10.89		
รวมทั้งหมด								95.99	44.01	51.98		

ผู้รายงาน

ภาคผนวก 15ข

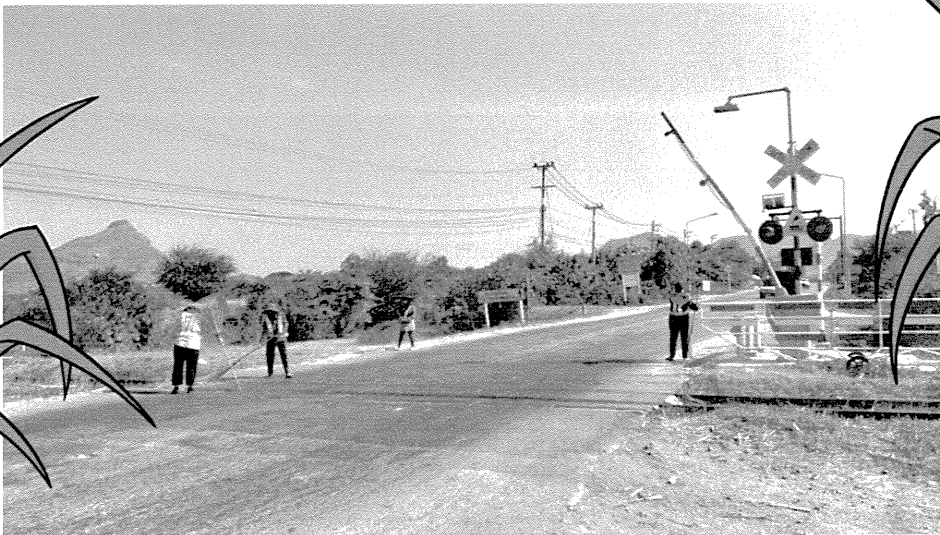
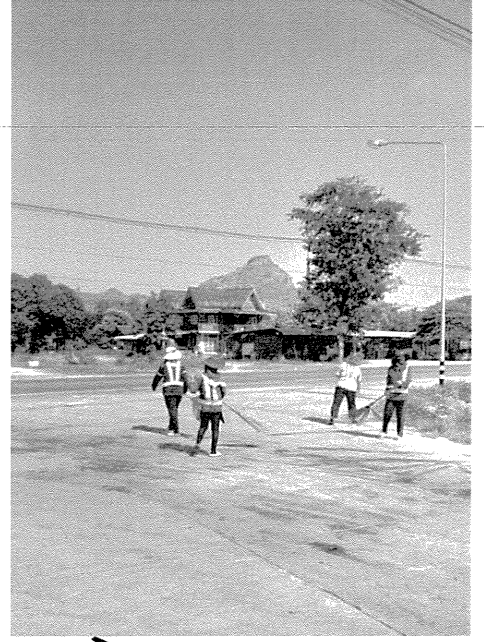
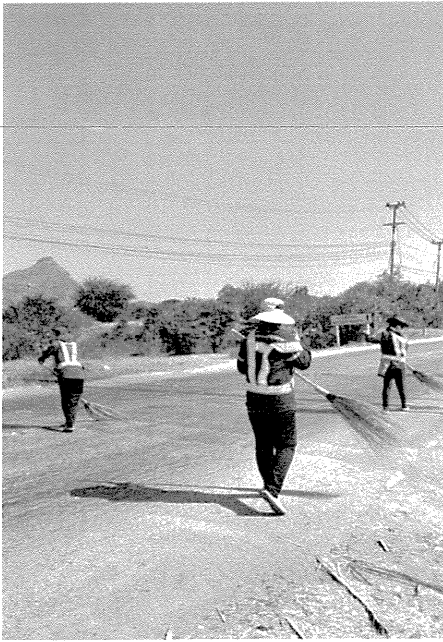
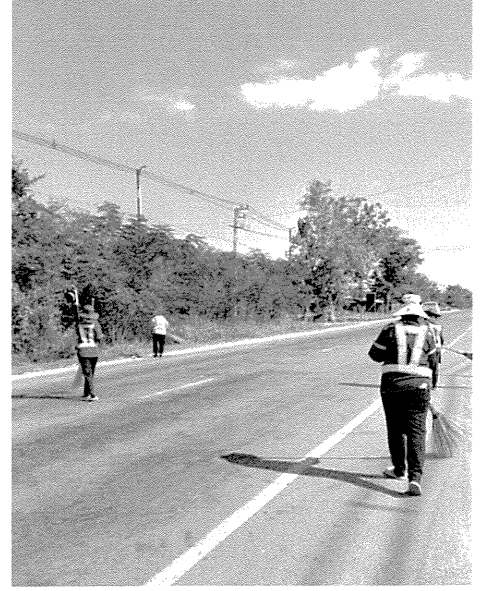
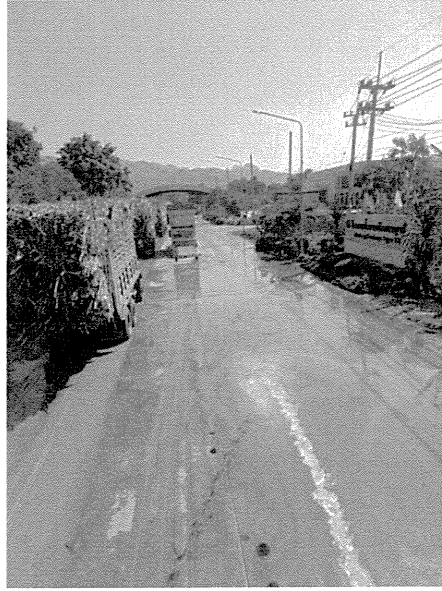
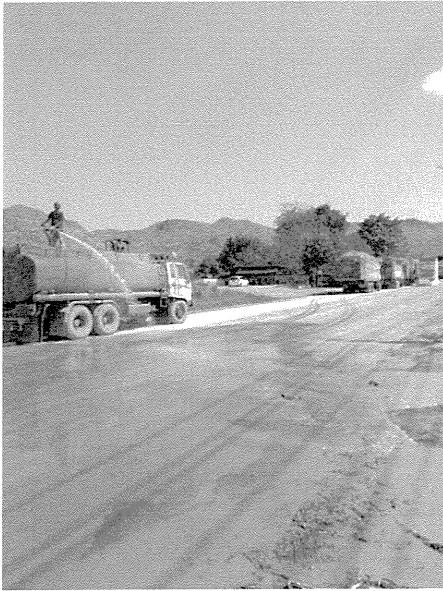


การทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการและถนน
บริเวณด้านหน้าโครงการ





ทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการ และถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ

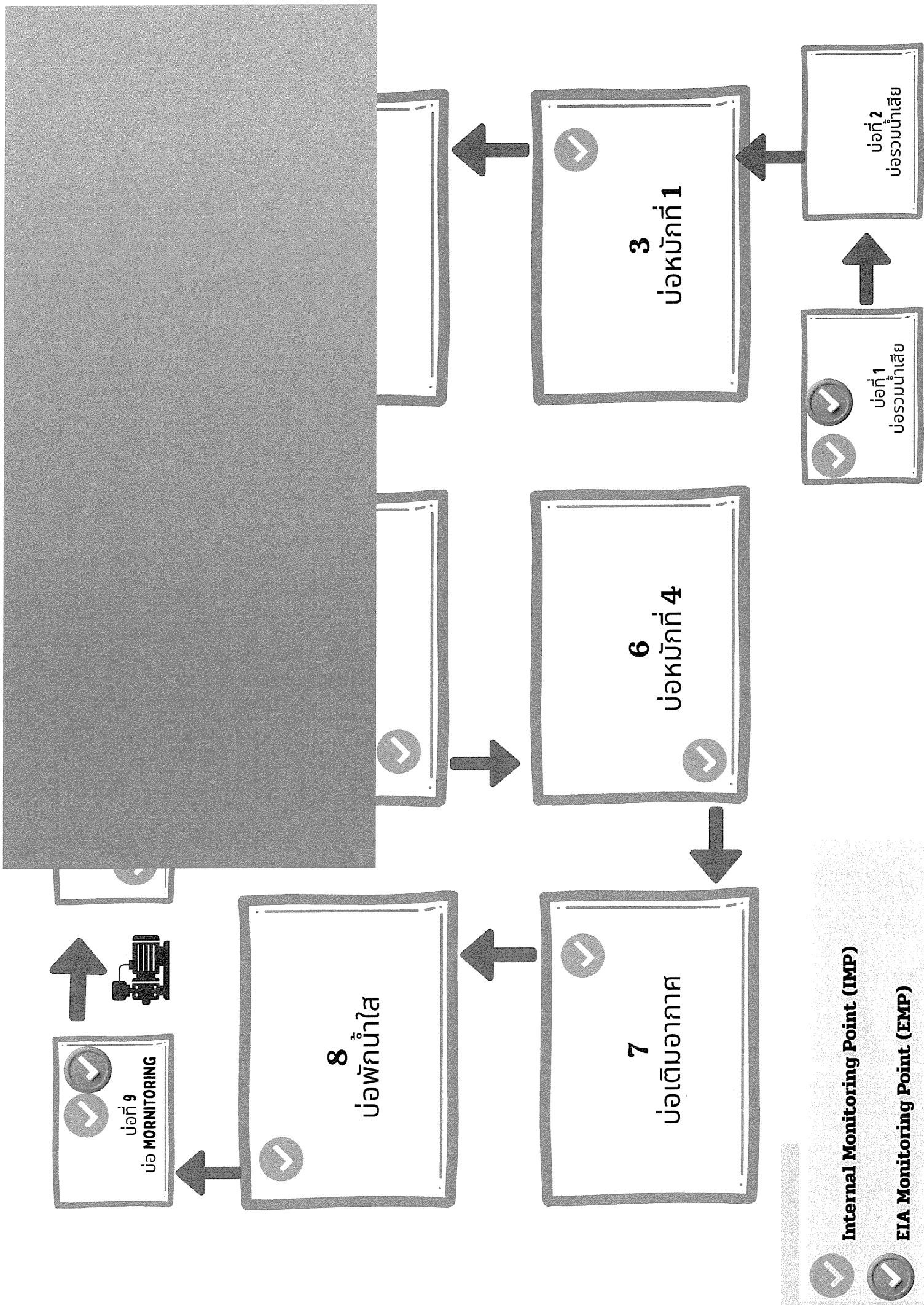


ภาคผนวก 16ข



แผนผังแสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย



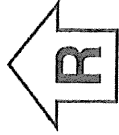


ภาคผนวก 17ข



เอกสารตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย

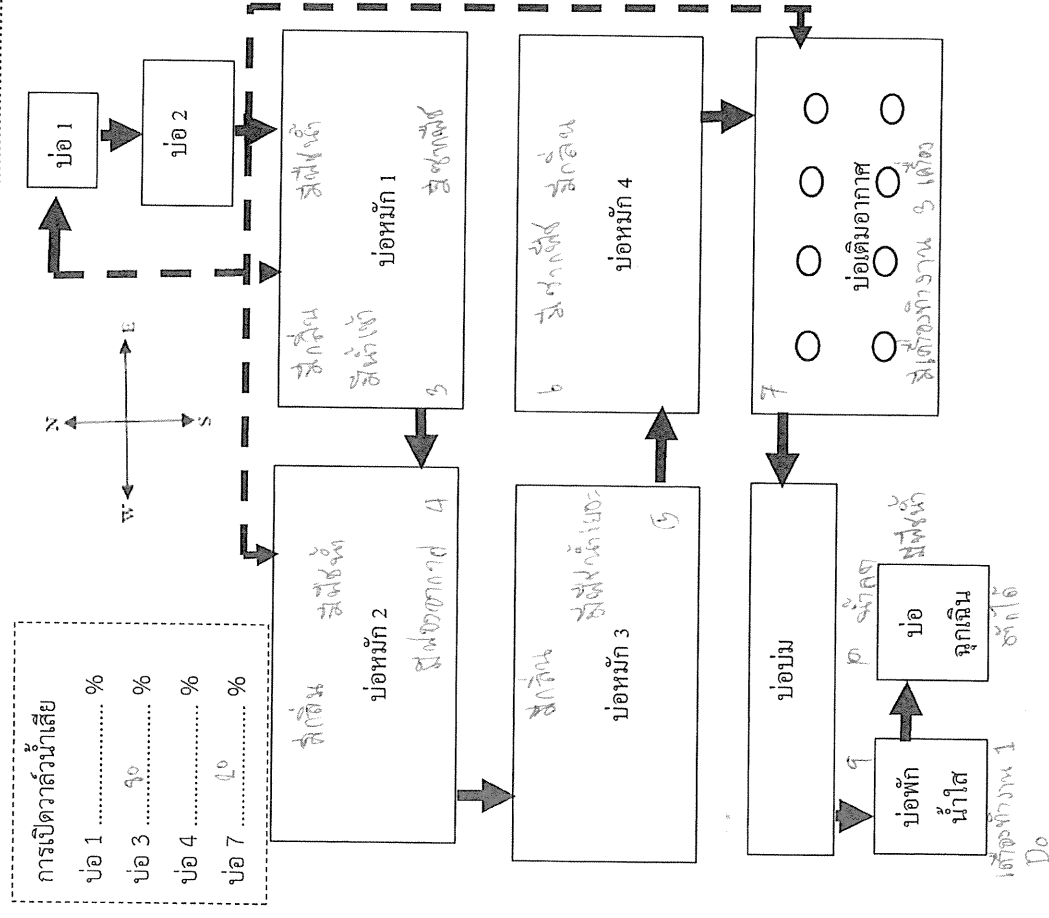




แบบสำรวจบ่อบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาลราชบุรี (กาญจนบุรี)

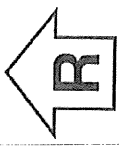
วันที่สำรวจ 2 มีค 19 เวลา 8.30 ผู้สำรวจ วัฒน

สภาพอากาศ ฟ้าฝนแดด ลมพัดร้อน



หมายเหตุ : 1. ให้ทำเส้น บอกระยะบรยากาศของดินรอบบ่อ แดง = มาก ส้ม = กลาง เหลือง = น้อย

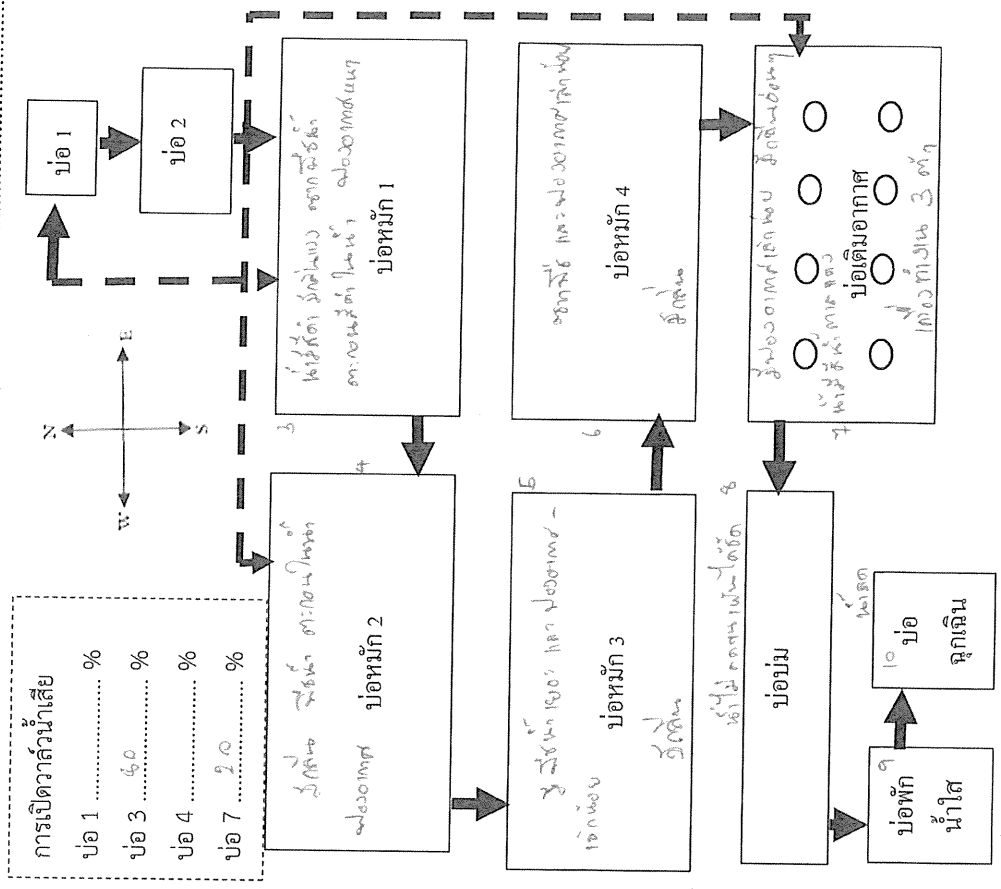
3. ตรวจสอบการอุดตัน ของทางน้ำบริเวณปากท่อแต่ละบ่อ หากผิดปกติ ให้ทำเครื่องหมายกากบาท



แบบสำรวจบ่อบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาลราชบุรี (กาญจนบุรี)

วันที่สำรวจ 2 มีค 19 เวลา 13.30 ผู้สำรวจ วัฒน

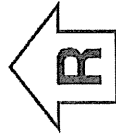
สภาพอากาศ ฟ้าฝนแดด ลมพัดร้อน



ได้ทั้งบ่อ 1-10

2. ทำเครื่องหมายถูก ✓ แสดงทิศทางลม

4. ใช้สีแดง แสดงการเดินตัวเดินอากาศ



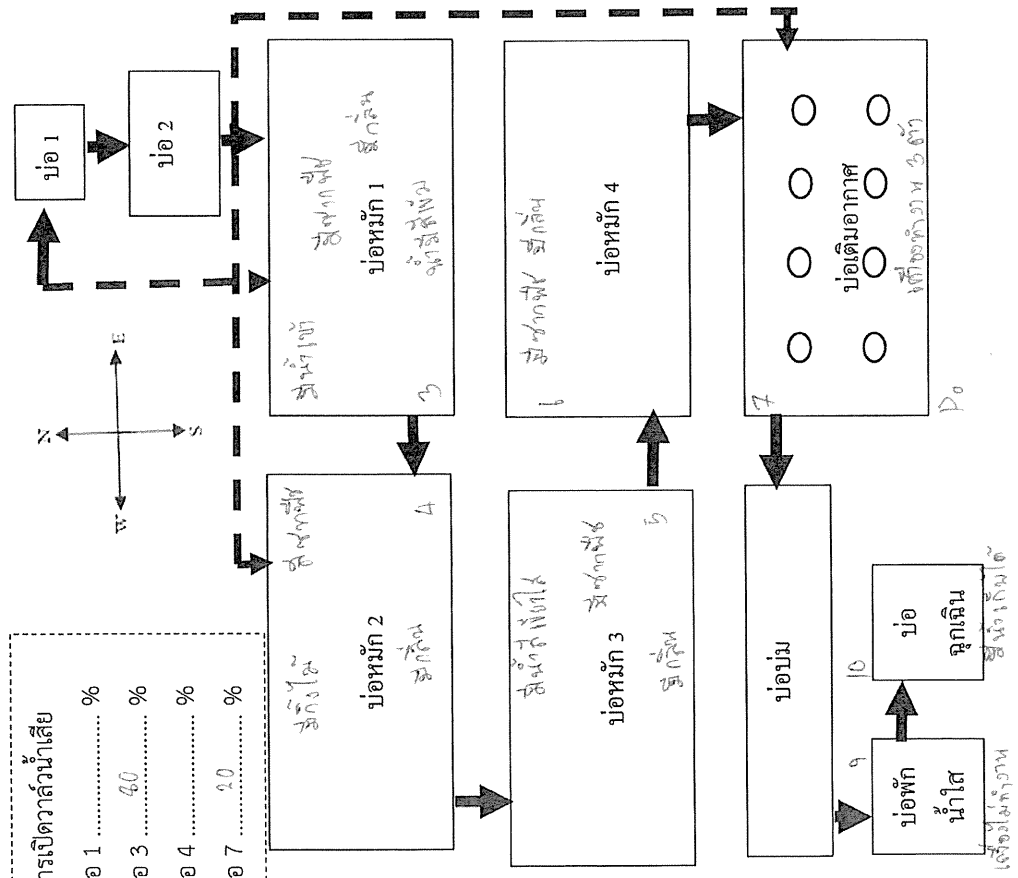
แบบสำรวจบ่อบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาลทรายบุรี (กาญจนบุรี)

วันที่สำรวจ 1 สิงหาคม 2561 เวลา 9:00 ผู้สำรวจ นาย

สภาพอากาศ ฟ้าโปร่ง อากาศร้อน

การเปิดวาล์วน้ำเสีย

บ่อ 1	 %
บ่อ 3	40 %
บ่อ 4	 %
บ่อ 7	20 %



หมายเหตุ : 1. ให้ทำเส้น บอกระดับบรอกแยกของดินรอบบ่อ แดง = มาก ส้ม = กลาง เหลือง = น้อย

3. ตรวจสอบการอุดตัน ของทางน้ำบริเวณปากท่อแต่ละบ่อ หากผิดปกติ ให้ทำเครื่องหมาย กากบาท

2. ทำเครื่องหมาย ฐาน ✓ แสดงทิศทางลม

4. ใช้สีแดง แสดงการเดินดินตัวเดิมอากาศ

วันที่เริ่มใช้ 09.09.61.00



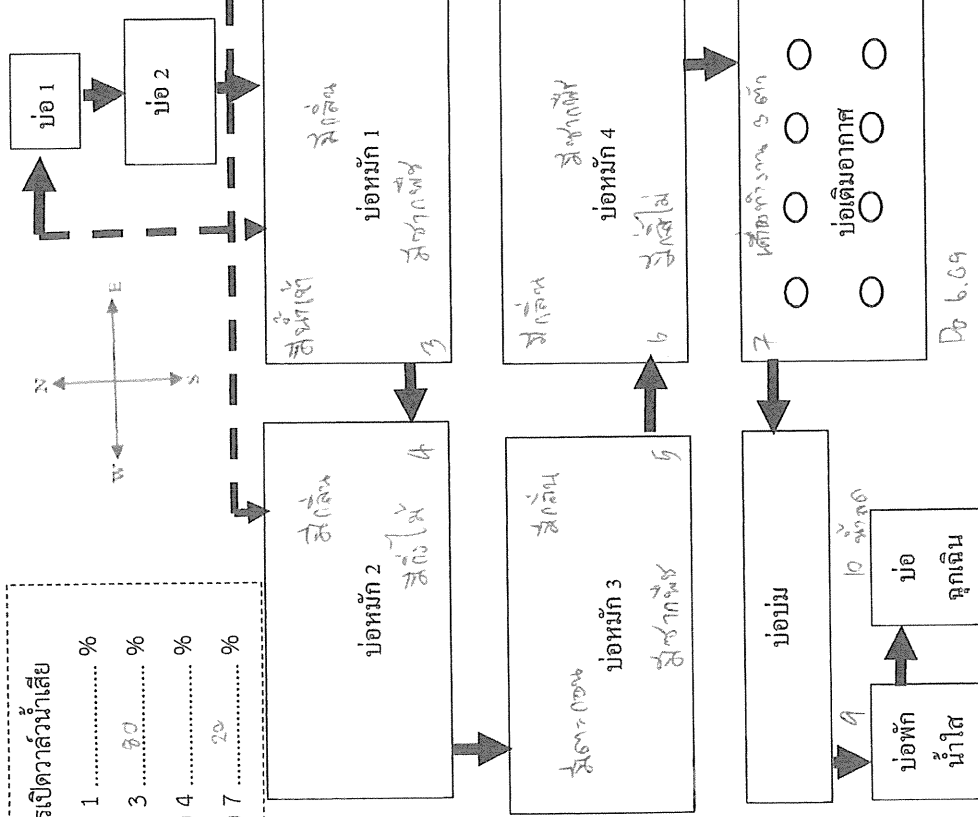
แบบสำรวจบ่อบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาลราชบุรี (กาญจนบุรี)

วันที่สำรวจ 3/3/69 เวลา 6:30 ผู้สำรวจ วัฒนา

สภาพอากาศ ฟ้าโปร่ง แดด ร้อน

การเปิดวาล์วน้ำเสีย

บ่อ 1	 %
บ่อ 3	90 %
บ่อ 4	 %
บ่อ 7	20 %



Do 7.14

หมายเหตุ : 1. ให้น้ำเส้น บอกระดับบรอมแยกของดินรอบบ่อ แดง = มาก ส้ม = กลาง เหลือง = น้อย

3. ตรวจสอบการอุดตัน ของทางน้ำบริเวณปากท่อแต่ละบ่อ หากผิดปกติ ให้ทำเครื่องหมาย ถากบาท

2. ทำเครื่องหมาย ๗ แสดงทิศทางลม

4. ใช้สีแดงแสดงการเดินตัวเติมอากาศ

วันที่เริ่มใช้ 09.09.61.00

FM-EMS-04-ENV-02

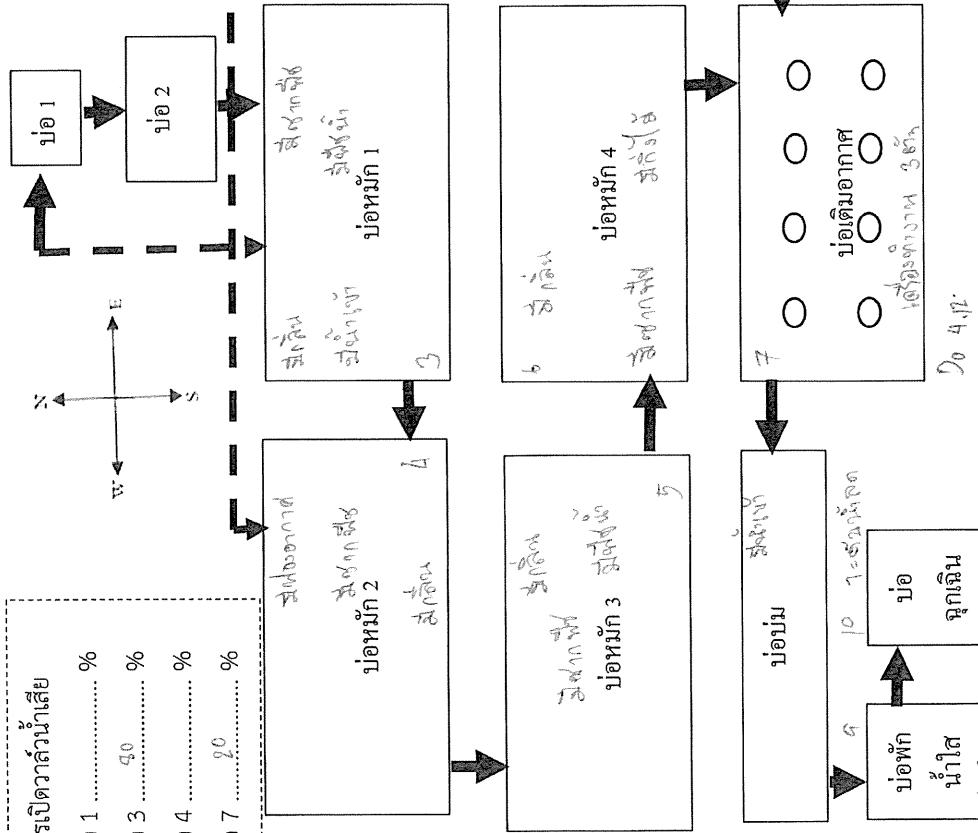
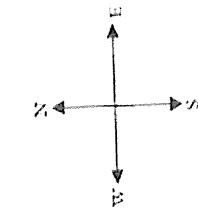


แบบสำรวจบ่อน้ำบาดาลเสียโรงงานน้ำตาลราชบุรี (กาญจนบุรี)

วันที่สำรวจ 4/09/19 เวลา 9:20 ผู้สำรวจ 966

สภาพอากาศ: ฟ้าแลวแดด ลม

การเปิดวาล์วน้ำเสีย	
บ่อ 1	 %
บ่อ 3	40 %
บ่อ 4	 %
บ่อ 7	20 %



Do 4.92

หมายเหตุ : 1. ให้นำเส้น บอกระดับบรอกแยกของดินรอบบ่อแดง = มาก ลม = กลาง เหลือง = น้อย

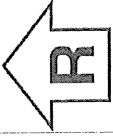
3. ตรวจสอบการอุดตัน ของทางน้ำบริเวณปากท่อแต่ละบ่อ หากผิดปกติ ให้ทำเครื่องหมายกากบาท

2. ทำเครื่องหมายถูก ✓ แสดงทิศทางลม

4. ใช้สีแดง แสดงการเดินดินเติมอากาศ

วันที่เริ่มใช้ 09.09.61.00

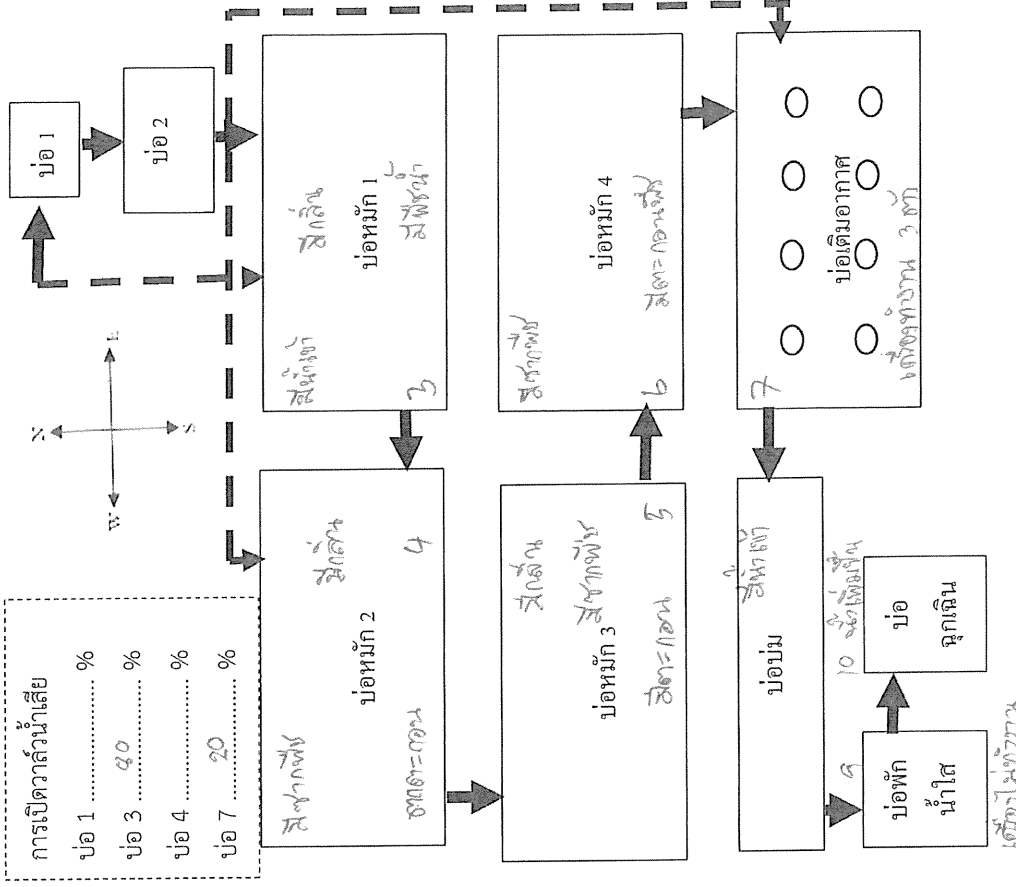
FM-EMS-04-ENV-02



แบบสำรวจข้อคำถามสำเร็จงานน้ำตาลทราย (กาญจนาบุรี)

วันที่สำรวจ 5 มี.ค. 69 เวลา 17.10 ผู้สำรวจ.....เฉษ

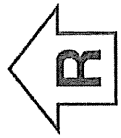
สภาพยาน



2. ทำเครื่องหมาย $\checkmark$ แสดงทิศทางลม

4. ใช้สีแดง แสดงการเดินตัวเดิมอากาศ

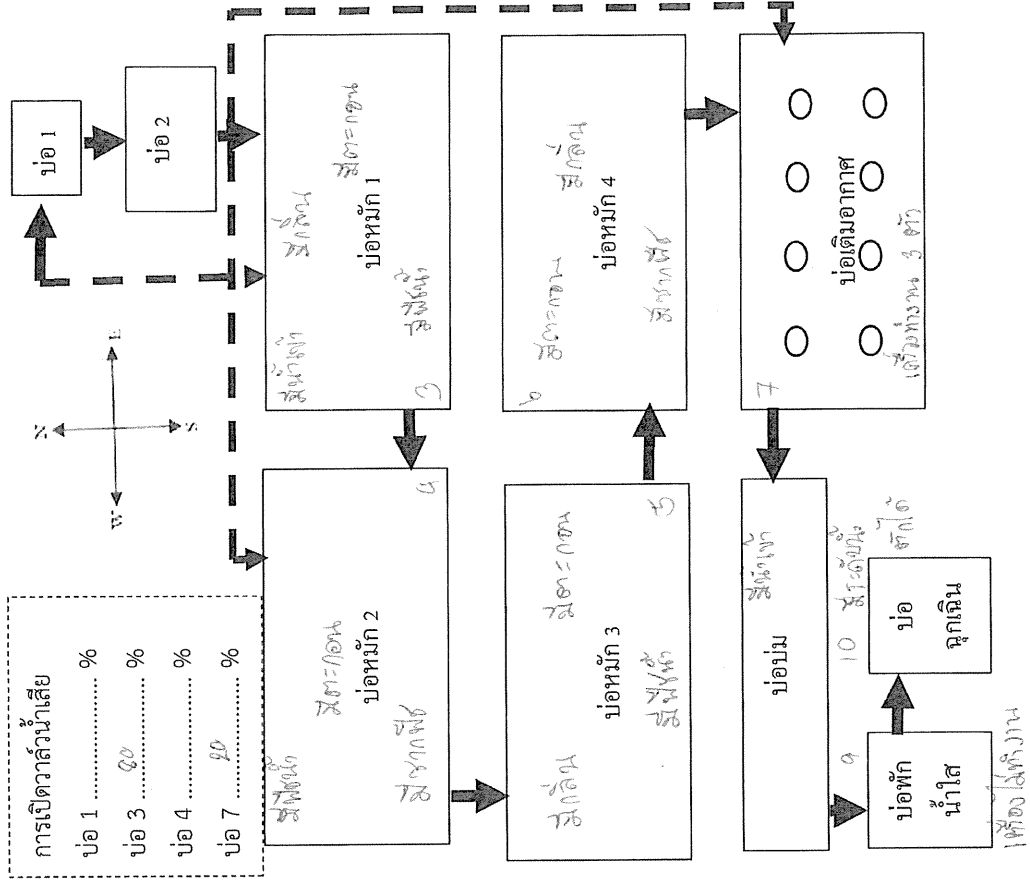
FM-EMS-04-ENV-02



แบบสำรวจข้อบ่งชี้ด้านสุขภาพจิต (กาญจนาบุรี)

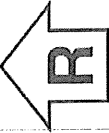
วันที่สำรวจ ๖ มี.ค. ๒๕๖๓ เวลา ๑๖:๓๐ ผู้สำรวจ ๖๒๘

.....สภาพวากาต.....



2. ทำเครื่องหมายถูก ✓ แสดงทิศทางลม

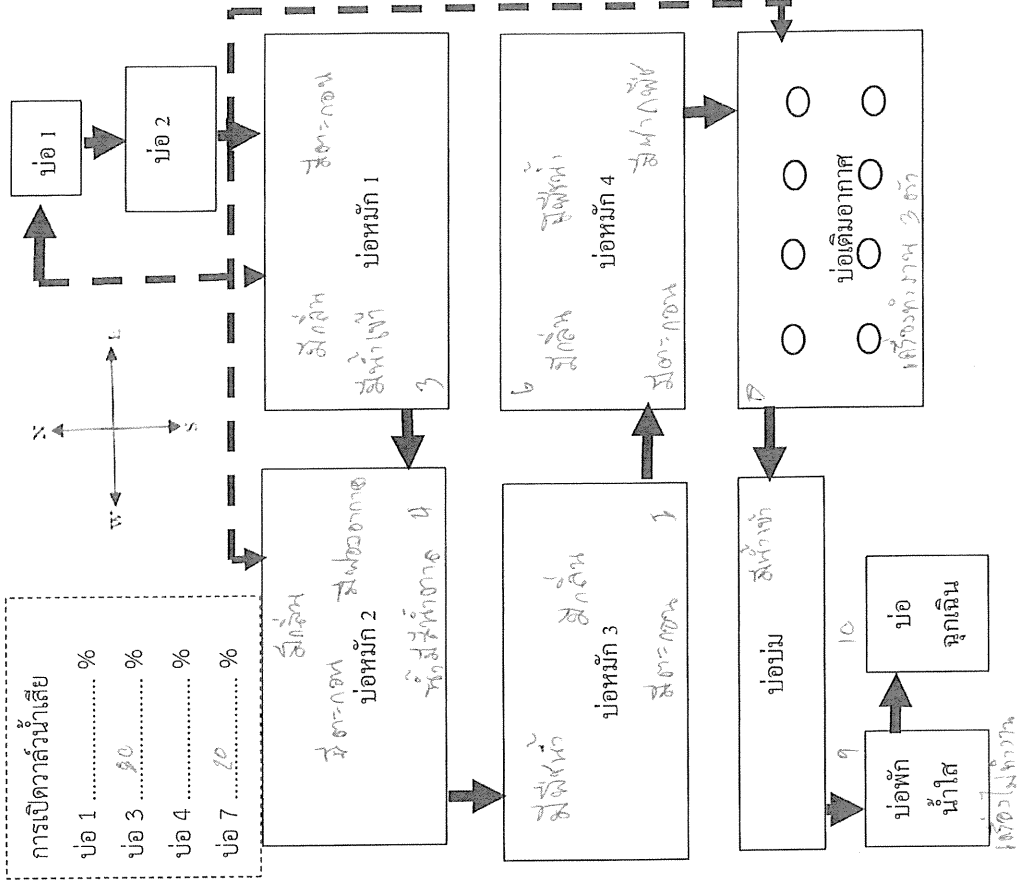
4. ใช้สีแดง แสดงการเดินทางเริ่มต้นอากาศ



แบบสำรวจข้อบ่งชี้ด้านสุขภาพจิต (กายใจสมบูรณ์)

วันที่สำรวจ..... เวลา..... ผู้สำรวจ.....

สภาพอากาศ..... 22/12/107 11:07 AM



2. ทำเครื่องหมายถูก ✓ แสดงทิศทางลม

4. ใช้สีแดง แสดงการเดินตัวเต็มอากาศ

ภาคผนวก 18ข



เอกสารบันทึกปริมาณตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย



บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อปรับภาพน้ำเสีย (บ่อ 1) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	2,760	5	40	8.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	2,760	5	45	9.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
3	มีนาคม	2,760	5	50	10.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
4	เมษายน	2,760	5	40	8.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	2,760	5	40	8.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	2,760	5	30	6.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	2,760				
8	สิงหาคม	2,760				
9	กันยายน	2,760				
10	ตุลาคม	2,760				
11	พฤศจิกายน	2,760				
12	ธันวาคม	2,760				

บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อปรับภาพน้ำเสีย (บ่อ 2) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	2,760	5	40	8.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	2,760	5	35	7.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
3	มีนาคม	2,760	5	40	8.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
4	เมษายน	2,760	5	45	9.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	2,760	5	45	9.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	2,760	5	45	9.00	นัฐกานต์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	2,760				
8	สิงหาคม	2,760				
9	กันยายน	2,760				
10	ตุลาคม	2,760				
11	พฤศจิกายน	2,760				
12	ธันวาคม	2,760				

บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อหมักที่ 1 (บ่อ3) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	27,578	5	60	12.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	27,578	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
3	มีนาคม	27,578	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
4	เมษายน	27,578	5	55	11.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	27,578	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	27,578	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	27,578				
8	สิงหาคม	27,578				
9	กันยายน	27,578				
10	ตุลาคม	27,578				
11	พฤศจิกายน	27,578				
12	ธันวาคม	27,578				

บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อหมักที่ 2 (บ่อ4) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	21,778	5	60	12.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	21,778	5	60	12.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
3	มีนาคม	21,778	5	60	12.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
4	เมษายน	21,778	5	60	12.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	21,778	5	55	11.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	21,778	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	21,778				
8	สิงหาคม	21,778				
9	กันยายน	21,778				
10	ตุลาคม	21,778				
11	พฤศจิกายน	21,778				
12	ธันวาคม	21,778				

บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อหมักที่ 3 (บ่อ5) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	21,434	5	55	11.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	21,434	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
3	มีนาคม	21,434	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
4	เมษายน	21,434	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	21,434	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	21,434	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	21,434				
8	สิงหาคม	21,434				
9	กันยายน	21,434				
10	ตุลาคม	21,434				
11	พฤศจิกายน	21,434				
12	ธันวาคม	21,434				

บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อหมักที่ 4 (บ่อ6) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	21,093	5	45	9.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	21,093	5	40	8.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
3	มีนาคม	21,093	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
4	เมษายน	21,093	5	50	10.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	21,093	5	45	9.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	21,093	5	45	9.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	21,093				
8	สิงหาคม	21,093				
9	กันยายน	21,093				
10	ตุลาคม	21,093				
11	พฤศจิกายน	21,093				
12	ธันวาคม	21,093				

บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อเติมอากาศ (บ่อ7) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	21,077	5	35	7.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	21,077	5	35	7.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
3	มีนาคม	21,077	5	40	8.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
4	เมษายน	21,077	5	30	6.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	21,077	5	30	6.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	21,077	5	30	6.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	21,077				
8	สิงหาคม	21,077				
9	กันยายน	21,077				
10	ตุลาคม	21,077				
11	พฤศจิกายน	21,077				
12	ธันวาคม	21,077				

บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อบ่ม (บ่อ8) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	15,974	5	15	3.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	15,974	5	15	3.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
3	มีนาคม	15,974	5	15	3.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
4	เมษายน	15,974	5	20	4.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	15,974	5	20	4.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	15,974	5	20	4.00	นางฐานันท์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	15,974				
8	สิงหาคม	15,974				
9	กันยายน	15,974				
10	ตุลาคม	15,974				
11	พฤศจิกายน	15,974				
12	ธันวาคม	15,974				

บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อกักน้ำใส (บ่อ 9) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	2,329	5	15	3.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	2,329	5	20	4.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
3	มีนาคม	2,329	5	25	5.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
4	เมษายน	2,329	5	25	5.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	2,329	5	25	5.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	2,329	5	25	5.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	2,329				
8	สิงหาคม	2,329				
9	กันยายน	2,329				
10	ตุลาคม	2,329				
11	พฤศจิกายน	2,329				
12	ธันวาคม	2,329				

บันทึกปริมาณตะกอนในบ่อกากเลน (บ่อ 10) ปี 2569

ลำดับที่	เดือน	ปริมาตรบ่อ m ³	ความลึกของบ่อ m.	ความหนาตะกอนก้นบ่อ cm.	คิดเป็น %	ผู้บันทึก
1	มกราคม	2,579	5	20	4.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
2	กุมภาพันธ์	2,579	5	20	4.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
3	มีนาคม	2,579	5	20	4.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
4	เมษายน	2,579	5	20	4.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
5	พฤษภาคม	2,579	5	25	5.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
6	มิถุนายน	2,579	5	25	5.00	ณัฐกานต์ ส่องแสง
7	กรกฎาคม	2,579				
8	สิงหาคม	2,579				
9	กันยายน	2,579				
10	ตุลาคม	2,579				
11	พฤศจิกายน	2,579				
12	ธันวาคม	2,579				

ภาคผนวก19ข



แผนงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Preventive Maintenance)

ประจำปี 2569



แผนงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร 2569 แผนซ่อมบำรุง ส่วนเครื่องกล ฝ่ายผลิต

ที่	เครื่องจักร/งานซ่อม	กลุ่มงาน	Action Plan	Man-day (Actual)	Mans	Days	Man-day	เริ่ม	เสร็จ
	อาคารลูกหีบ								
	Juice Pump	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					18/4/69	11/9/69
1	ปั๊ม Screened mix juice No.1	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					16/4/69	2/10/69
1.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	16/4/69	16/4/69
1.2	ส่งปั๊มหล่อเสื่อ		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	16/5/69	30/9/69
1.3	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	1/10/69	1/10/69
1.4	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	2/10/69	2/10/69
2	ปั๊ม Screened mix juice No.2	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					17/4/69	19/4/69
2.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	17/4/69	17/4/69
2.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	18/4/69	18/4/69
2.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	19/4/69	19/4/69
3	ปั๊ม Unscreened mix juice No.1	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					21/4/69	23/4/69
3.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	21/4/69	21/4/69
3.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	22/4/69	22/4/69
3.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	23/4/69	23/4/69

ที่	เครื่องจักร/งานซ่อม	กลุ่มงาน	Action Plan	Man-day (Actual)	Mans	Days	Man-day	เริ่ม	เสร็จ
4	ปั๊ม Unscreened mix juice No.2	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					24/4/69	26/4/69
4.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน		2	1	2	24/4/69	24/4/69
			เกิดจริง	2			0		
4.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน		2	1	2	25/4/69	25/4/69
			เกิดจริง	2			0		
4.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน		2	1	2	26/4/69	26/4/69
			เกิดจริง	2			0		
5	ปั๊ม Juice mill No. 3-1	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน				0	2/5/69	4/5/69
			เกิดจริง				0		
5.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน		2	1	2	2/5/69	2/5/69
			เกิดจริง	2			0		
5.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน		2	1	2	3/5/69	3/5/69
			เกิดจริง	2			0		
5.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน		2	1	2	4/5/69	4/5/69
			เกิดจริง	2			0		
6	ปั๊ม Juice mill No. 3-2	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน					5/5/69	7/5/69
			เกิดจริง						
6.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน		2	1	2	5/5/69	5/5/69
			เกิดจริง	2			0		
6.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน		2	1	2	6/5/69	6/5/69
			เกิดจริง	2			0		
6.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน		2	1	2	7/5/69	7/5/69
			เกิดจริง	2			0		

ที่	เครื่องจักร/งานซ่อม	กลุ่มงาน	Action Plan	Man-day (Actual)	Mans	Days	Man-day	เริ่ม	เสร็จ
7	ปั๊ม Juice mill No. 3-3	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					9/5/69	11/5/69
7.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน เกิดจริง		2	1	2	9/5/69	9/5/69
7.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	10/5/69	10/5/69
7.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน เกิดจริง		2	1	2	11/5/69	11/5/69
8	ปั๊ม Juice mill No. 4-1	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					12/5/69	14/5/69
8.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน เกิดจริง		2	1	2	12/5/69	12/5/69
8.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	13/5/69	13/5/69
8.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน เกิดจริง		2	1	2	14/5/69	14/5/69
9	ปั๊ม Juice mill No. 4-2	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					16/5/69	18/5/69
9.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	16/5/69	16/5/69
9.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	17/5/69	17/5/69
9.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	18/5/69	18/5/69
10	ปั๊ม Juice mill No. 4-3	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					19/5/69	21/5/69
10.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน เกิดจริง		2	1	2	19/5/69	19/5/69
10.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน เกิดจริง	2	2	1	2	20/5/69	20/5/69
10.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน เกิดจริง		2	1	2	21/5/69	21/5/69

ที่	เครื่องจักร/งานซ่อม	กลุ่มงาน	Action Plan	Man-day (Actual)	Mans	Days	Man-day	เริ่ม	เสร็จ
11	ปั๊ม Juice mill No. 5-1	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน เกิดจริง					23/5/69	25/5/69
	11.1 ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน		2	1	2	23/5/69	23/5/69
			เกิดจริง	2			0		
	11.2 ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน		2	1	2	24/5/69	24/5/69
			เกิดจริง	2			0		
	11.3 ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน		2	1	2	25/5/69	25/5/69
			เกิดจริง	2			0		
12	ปั๊ม Juice mill No. 5-2	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน					26/5/69	28/5/69
			เกิดจริง						
	12.1 ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน		2	1	2	26/5/69	26/5/69
			เกิดจริง	2			0		
	12.2 ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน		2	1	2	27/5/69	27/5/69
			เกิดจริง	2			0		
	12.3 ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน		2	1	2	28/5/69	28/5/69
			เกิดจริง	2			0		
12	ปั๊ม Juice mill No. 5-3	หน่วยซ่อมบำรุง 1	แผน					30/5/69	1/6/69
			เกิดจริง				0		
	12.1 ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน		2	1	2	30/5/69	30/5/69
			เกิดจริง	2			0		
	12.2 ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน		2	1	2	31/5/69	31/5/69
			เกิดจริง	2			0		
	12.3 ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน		2	1	2	1/6/69	1/6/69
			เกิดจริง	2			0		

ที่	เครื่องจักร/งานซ่อม	กลุ่มงาน	Action	Man-day (Actual)	Mans	Days	Man-day	เริ่ม	เสร็จ
			Plan						
			แผน						
		หน่วยซ่อมบำรุง 1	เกิดจริง					2/6/69	5/6/69
11	ปั๊ม Hot Water		แผน		2	1	2	2/6/69	2/6/69
	ปั๊ม Hot water for Imbibition No.1	หน่วยซ่อมบำรุง 1	เกิดจริง	2			0		
11.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน		2	1	2	3/6/69	3/6/69
			เกิดจริง	2			0		
11.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน		2	1	2	4/6/69	4/6/69
			เกิดจริง	2			0		
11.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน		2	1	2	5/6/69	5/6/69
			เกิดจริง	2			0		
12	ปั๊ม Hot water for Imbibition No.2		แผน				0	6/6/69	9/6/69
		หน่วยซ่อมบำรุง 1	เกิดจริง				0		
12.1	ถอดรื้อปั๊ม ล้างทำความสะอาด		แผน		2	1	2	6/6/69	6/6/69
			เกิดจริง	2			0		
12.2	ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนภายใน ลูกปืน ใบพัดปั๊ม		แผน		2	1	2	7/6/69	7/6/69
			เกิดจริง	2			0		
12.3	ประกอบ ติดตั้ง หาศูนย์ปั๊ม		แผน		2	1	2	9/6/69	9/6/69
			เกิดจริง	2			0		

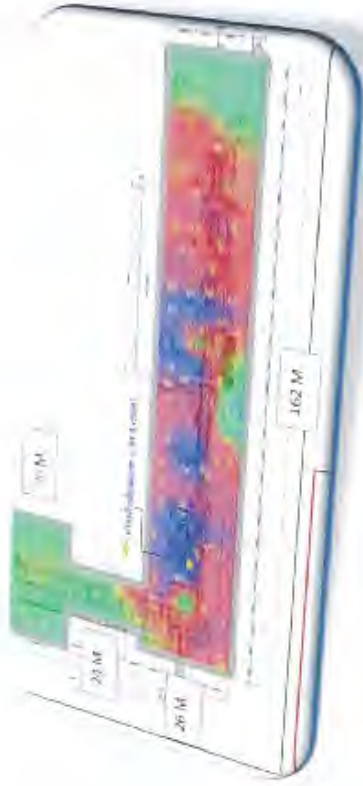
ภาคผนวก 20ข



เอกสารการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour)



รายงานผลการตรวจวัดและจัดทำแผนผังแสดง
ระดับเสียงระดับเสียง (Noise Contour Map)



โรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์ (บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด)

จังหวัดกาญจนบุรี

23 กุมภาพันธ์ 2569

จัดทำโดย

บริษัท เอ็ม อีพี จำกัด

หนังสือรับรองการจดทะเบียนราชงาน

11 June 2569

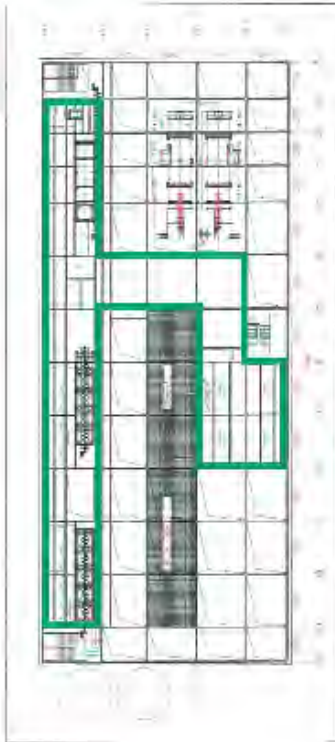
หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นจาก บัณฑิตใหม่ ปีที่ ๖ ปี ๒๕๖๓ เป็นหนังสือที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการ
ทำงานเกี่ยวกับระดับปริญญาโท โดยจัดทำขึ้นจากเอกสารที่เกี่ยวข้องและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
และจัดทำขึ้นจากเอกสารที่เกี่ยวข้องและจัดทำขึ้นจากเอกสารที่เกี่ยวข้องและจัดทำขึ้นจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. นางสาวศุภดา สุภาภักดิ์
2. นางสาวประภาภา ใจ สม
3. น.ส.ชนกชนก คุ้มสน
4. นายนพพร โนนศรีชัยดี

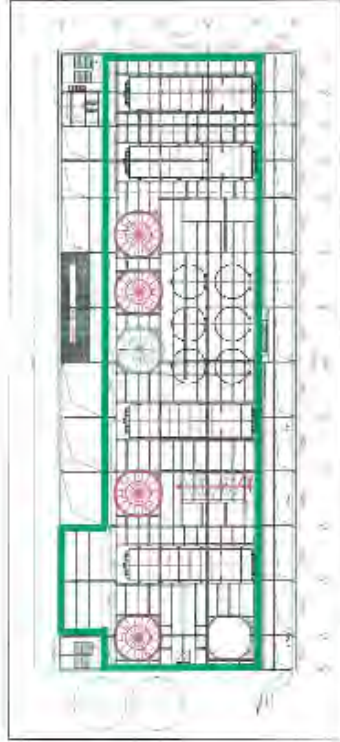


ARTICLE 30

RESEARCH METHODOLOGY



ภาพที่ 2-3 แผนที่แสดงพื้นที่ภายในโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน (MRT) สายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางซื่อ
(Noise Contour Map) บริเวณอาคารเป็นพื้นที่บริเวณพื้นที่ 1,062.56 ตร.ม.



ภาพที่ 2-4 แผนที่แสดงพื้นที่ภายในโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน (MRT) สายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางซื่อ
(Noise Contour Map) บริเวณอาคารเป็นพื้นที่บริเวณพื้นที่ 2,524.54 ตร.ม.

4. การตรวจวัดและจัดทำผังแสดงระดับเสียง

4.1 การตรวจวัดระดับเสียง

จากการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที บริเวณโคงภายในพื้นที่บริเวณทางรถไฟ

ตารางที่ 1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที

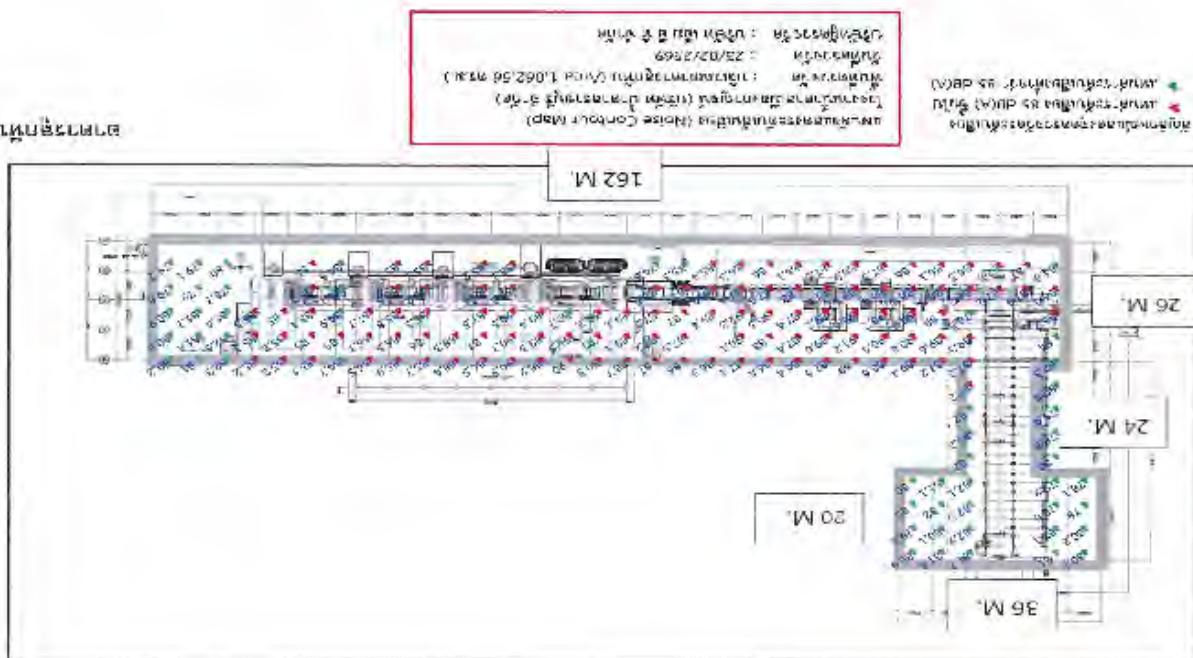
ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที (ค่าสูงสุด-ค่าสูงสุด (dB(A))	ค่าสูงสุด (dB(A))
1	อาคารรถไฟ	74.5	84.8
2	อาคารรถไฟ (พื้นที่ 1)	76.5	87.6
3	อาคารรถไฟ (พื้นที่ 2)	71.5	84.7
4	อาคารรถไฟ (พื้นที่ 3)	72.2	83.2
5	อาคารรถไฟ (พื้นที่ 4)	70.8	85.9

หมายเหตุ: ค่าสูงสุดระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที ตรวจวัด ณ จุดที่ 1 และ 2

4.2 แผนที่แสดงระดับเสียง

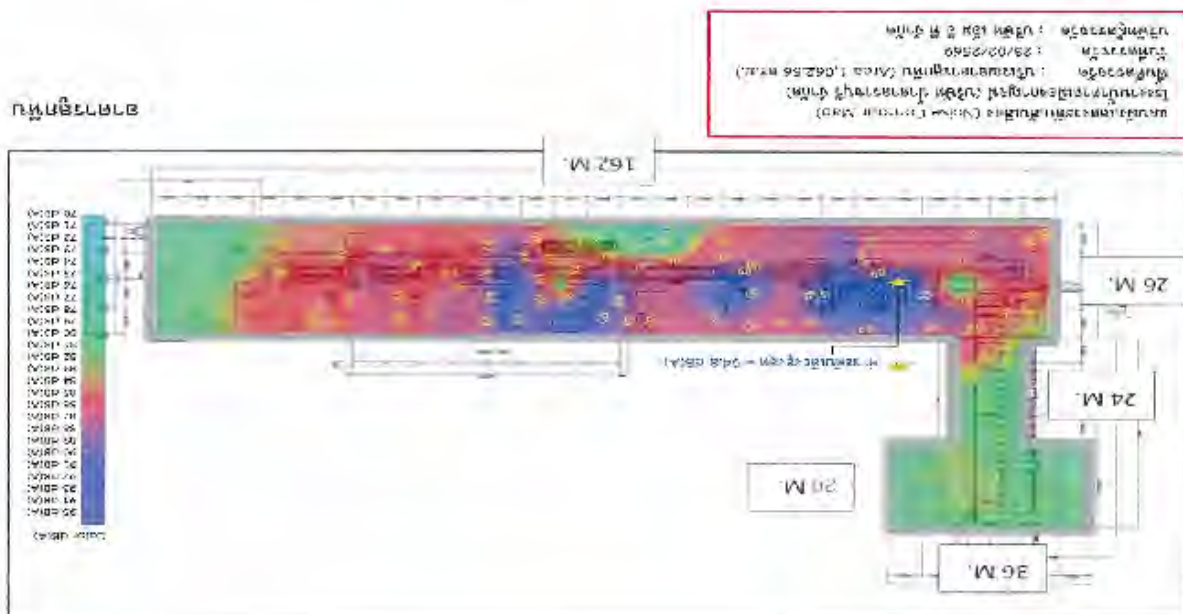
การดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง เมื่อวัน ที่ 23 กรกฎาคม 2564 และนำผลการตรวจวัดระดับเสียง
มาจัดทำเป็นผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ดังรูปที่ 4-1-4-2

પ્રત્યક્ષ



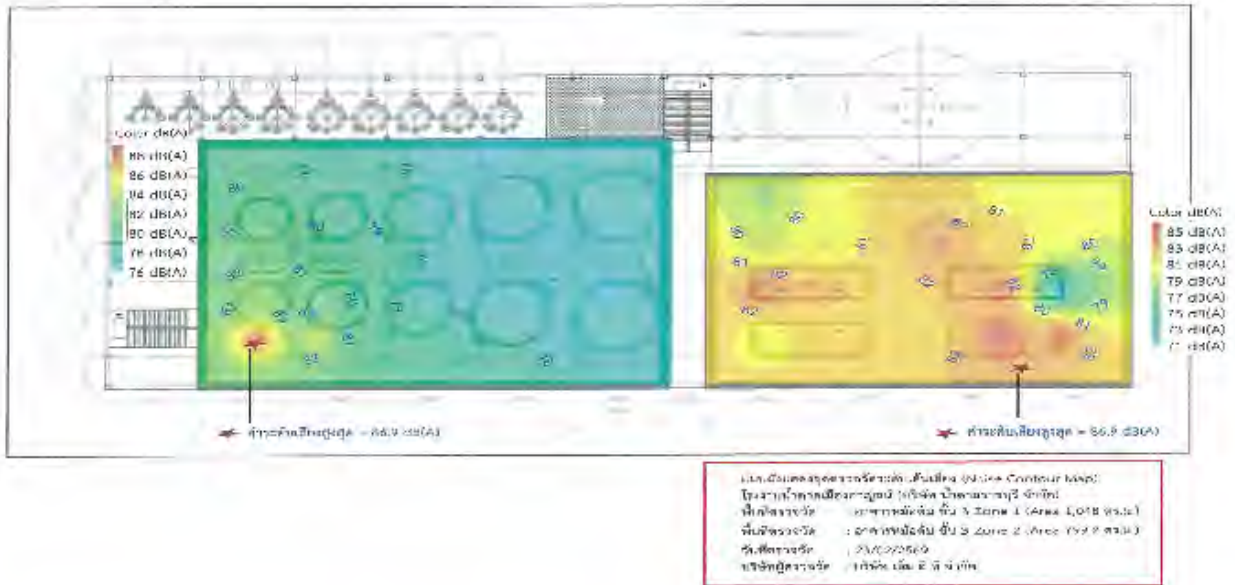
1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

முடிவுகள்



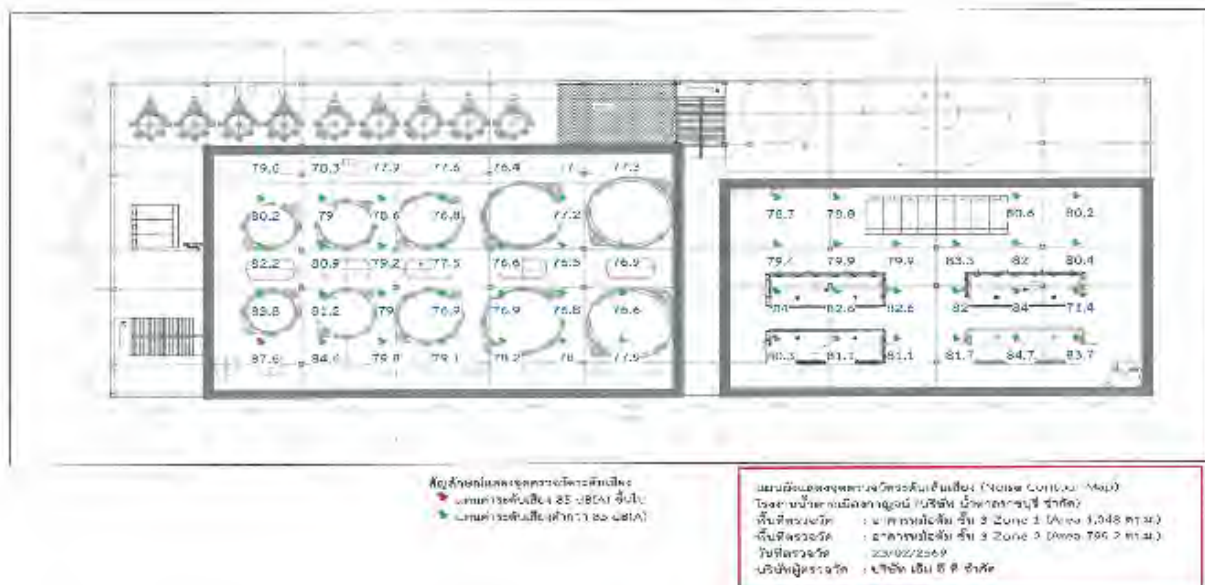
1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

อาคารหม้อต้ม ชั้น 3



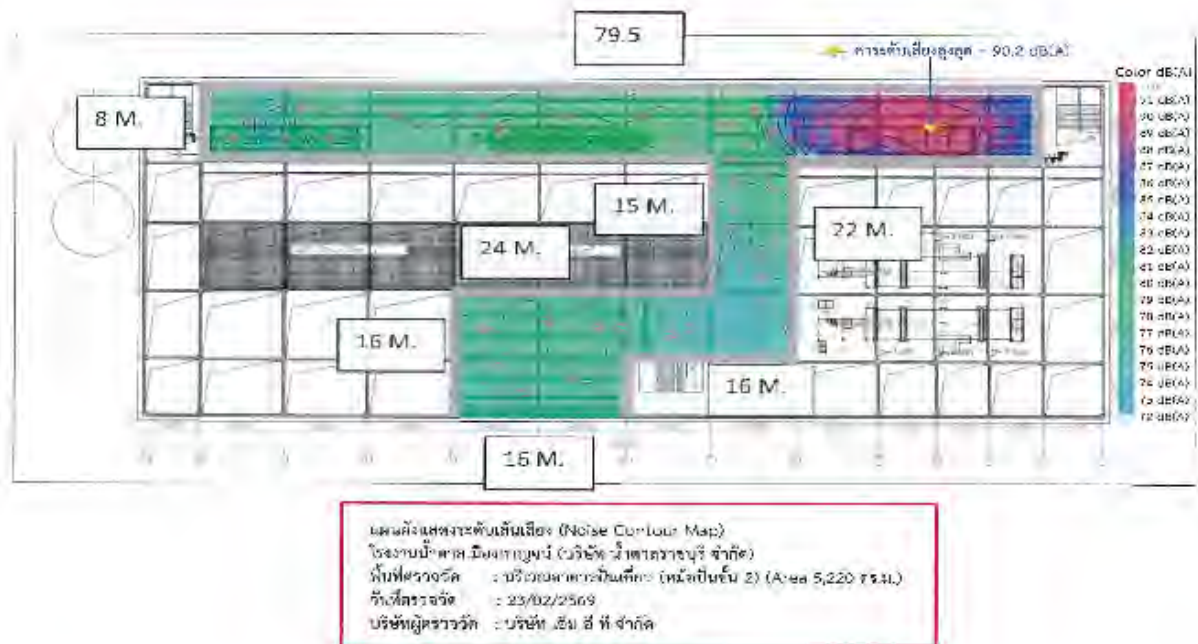
ภาพที่ 4-3 เบบมิงแสดงพื้นที่ภายในกระบวนการผลิต ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณอาคารหม้อต้ม ชั้น 3 (ZONE 1 ขนาดพื้นที่ 1,048 ตร.ม., ZONE 2 ขนาดพื้นที่ 799.2 ตร.ม.)

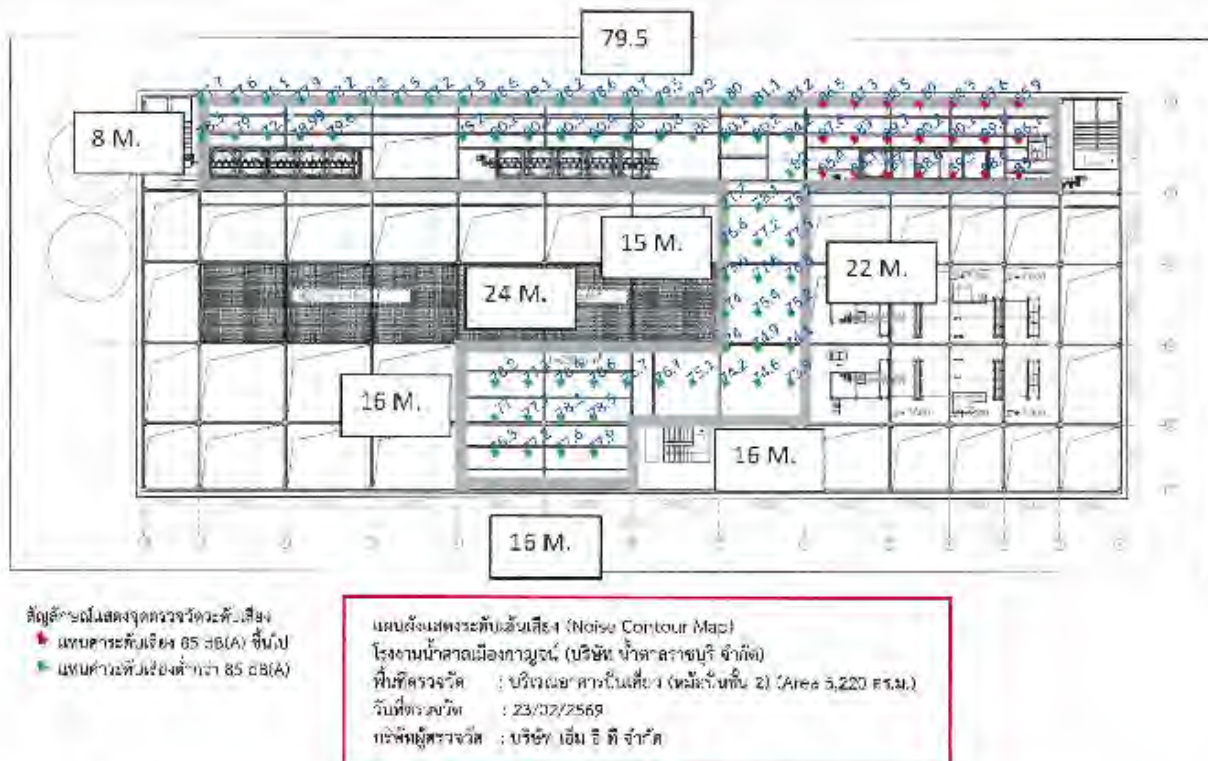


ภาพที่ 4-4 เบบมิงแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง (Noise Leq 1 min.) บริเวณอาคารหม้อต้ม ชั้น 3 (ZONE 1 ขนาดพื้นที่ 1,048 ตร.ม.,

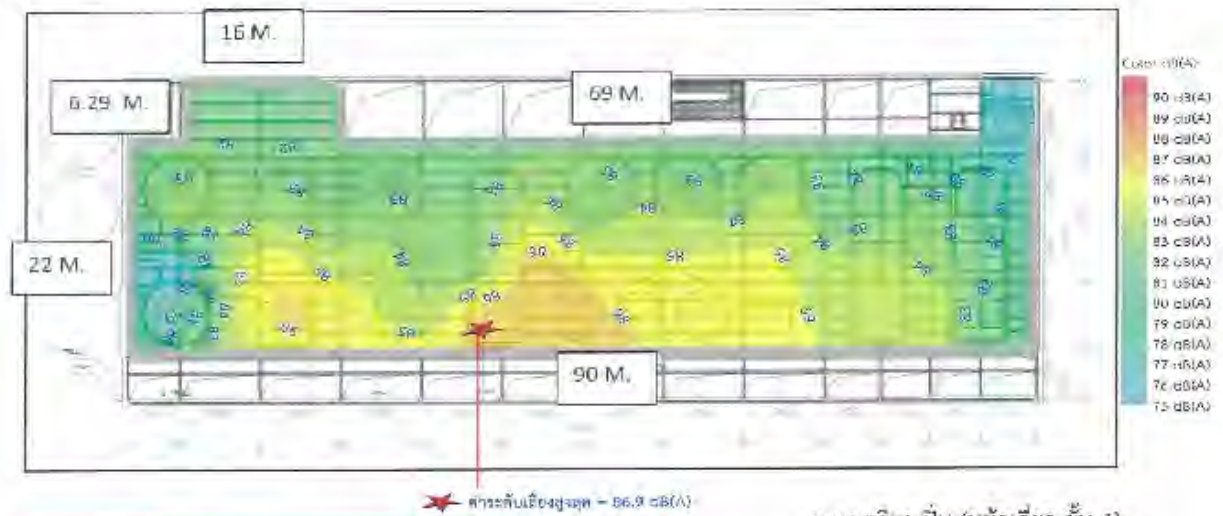
ZONE 2 ขนาดพื้นที่ 799.2 ตร.ม.)



ภาพที่ 4-5 แผนผังแสดงพื้นที่ภายในกระบวนการผลิต ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
บริเวณอาคารปั้นเคียว (หม้อปิ้ง ชั้น 2) ขนาดพื้นที่ 1,062.56 ตร.ม.



ภาพที่ 4-6 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง (Noise Leq 1 min.) บริเวณอาคารปั้นเคียว (หม้อปิ้ง ชั้น 2) ขนาดพื้นที่ 1,062.56 ตร.ม.

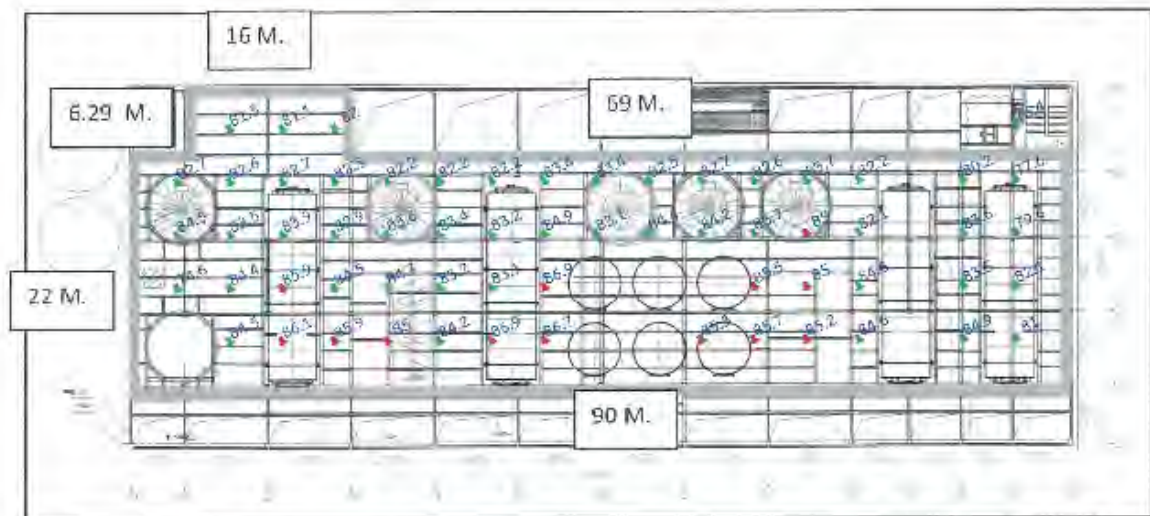


อาคารเคียว-ปิ่น (หม้อเคียว ชั้น 4)

แผนผังแสดงระดับเส้นเสียง (Noise Contour Map)
โรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์ (บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด)
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณอาคารเคียว-ปิ่น (หม้อเคียวชั้น 4) (Area 2,324.54 ตร.ม.)
วันที่ตรวจวัด : 23/02/2563
บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด

ภาพที่ 4-7 แผนผังแสดงพื้นที่ภายในกระบวนการผลิต ตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณอาคารเคียว-ปิ่น (หม้อปิ่น ชั้น 4) ขนาดพื้นที่ 2,324.54 ตร.ม.



อาคารเคียว-ปิ่น (หม้อเคียว ชั้น 4)

ข้อมูลลักษณะจุดตรวจวัดระดับเสียง
▶ แผนค่าระดับเสียง 85 dB(A) ขึ้นไป
● แผนค่าระดับเสียงต่ำกว่า 85 dB(A)

แผนผังแสดงระดับเส้นเสียง (Noise Contour Map)
โรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์ (บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด)
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณอาคารเคียว-ปิ่น (หม้อเคียวชั้น 4) (Area 2,324.54 ตร.ม.)
วันที่ตรวจวัด : 23/02/2563
บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด

ภาพที่ 4-8 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง (Noise Leq 1 min.) บริเวณอาคารเคียว-ปิ่น (หม้อปิ่น ชั้น 4) ขนาดพื้นที่ 2,324.54 ตร.ม.



ภาพที่ ๕.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

5. ข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการที่ผ่านมา ได้พบข้อบกพร่องและข้อจำกัดในการดำเนินงาน ซึ่งจำเป็นต้องนำมาพิจารณาและปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

1) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นที่ทราบและเข้าใจของบุคลากรในหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้อง

2) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการติดตามและประเมินผลโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

3) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของบุคลากรในหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้อง ในการวางแผนและดำเนินงาน

4) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้อง

5) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาระบบงานและกระบวนการทำงาน

6) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาระบบงานและกระบวนการทำงาน

5. ข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการที่ผ่านมา ได้พบข้อบกพร่องและข้อจำกัดในการดำเนินงาน ซึ่งจำเป็นต้องนำมาพิจารณาและปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

1) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นที่ทราบและเข้าใจของบุคลากรในหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้อง

2) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการติดตามและประเมินผลโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

3) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของบุคลากรในหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้อง ในการวางแผนและดำเนินงาน

4) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้อง

5) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาระบบงานและกระบวนการทำงาน

6) การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ควรให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาระบบงานและกระบวนการทำงาน



บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด MET CO., LTD.

35/55 หมู่ 5 ต.บึงขาคี อ.บึงขาคี จ.พิจิตร 31110
35/59 Moo. 5 Jarchoi, Bangkhachai, Amphur, Bangkhachai, Phichit 31110
Tel. 0 2920 1538-9 Fax : 0 2920 1460

หน้า 22

ดัชนี

RD-102
REPORT NO.

RD-102-001

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท วัสดุธรรมชาติ จำกัด (มหาชน)
สถานที่	: 38 หมู่ 5 ตำบลบึงขาคี อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร 31100
ผู้ประสานงาน	: คุณวิภาดา ศรีบุญ
ข้อมูลการวิเคราะห์	: โทรศัพท์ 094 919775-6 ต่อ 22
วันที่ดำเนินการ	: 29/07/2566 วันที่รายงานผล : 11/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 27/07/2566 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นางสาวปัทมา เวชโส
วันที่วิเคราะห์	: 27/07-11/08/2566 เจ้าหน้าที่ทดสอบ :

มาตรฐานที่ใช้

X	Y	Leq 1 ค่า [dB(A)]		X	Y	Leq 1 min [dB(A)]		X	Y	Leq 1 min [dB(A)]	
		ค่า	ค่า			ค่า	ค่า			ค่า	ค่า
5	50	75.1	25	10	85.2	35	30	50	25	57.5	57.5
5	55	76.0	25	15	78.5	35	15	55	5	53.1	53.1
5	60	80.2	25	20	85.3	35	20	65	10	68.0	68.0
5	65	80.1	25	25	87.2	35	25	65	15	67.4	67.4
10	5	91.9	25	30	87.2	35	30	65	20	67.4	67.4
10	10	86.5	25	35	82.0	35	35	65	25	66.4	66.4
10	15	86.2	25	40	87.2	35	40	60	30	66.0	66.0
10	20	84.0	25	45	82.0	35	45	60	35	60.0	60.0
10	25	82.3	25	50	82.1	40	5	60	40	57.2	57.2
10	30	80.4	25	55	82.5	40	10	60	45	57.3	57.3
10	35	79.4	25	60	82.9	40	15	60	50	56.0	56.0
10	40	76.8	25	65	87.7	40	20	60	55	56.3	56.3
10	45	80.0	30	5	86.1	40	25	65	60	56.6	56.6
10	50	79.9	30	10	86.6	40	30	65	65	56.9	56.9
10	55	78.6	30	15	89.0	40	35	65	70	59.6	59.6
10	60	82.1	30	20	89.6	40	40	65	75	59.6	59.6
10	65	81.0	30	25	87.2	40	45	65	80	58.4	58.4
15	5	87.0	30	30	87.1	40	50	65	85	58.9	58.9
15	10	87.9	30	35	82.0	40	55	65	90	58.4	58.4
20	5	97.6	30	40	80.1	40	60	65	95	58.3	58.3
20	10	87.2	30	45	87.4	40	65	65	100	57.5	57.5
25	5	86.5	30	50	86.0	40	70	65	105	57.1	57.1

ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



บริษัท เอ็ม บี ซี จำกัด (MBC CO., LTD.)
365/39 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 11110
Tel : 0-2926 1438-9 Fax : 0-2926 1439

หน้า 2/2
คำอธิบาย

SET NO : 365/39-03
SET NO : 365/39-03

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อผู้ทำ	บริษัท เอ็ม บี ซี จำกัด (มหาชน)		
สถานที่	365/39 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 11110		
ผู้ประสานงาน	คุณวิภาดา ศรีสุข		
ข้อมูลการติดต่อ	โทรศัพท์ 02-926 1438-9 โทรสาร 02-926 1439		
วันที่ดำเนินการ	25/02/2569	วันที่รายงานผล	11/03/2569
วันที่รับทราบผล	27/02/2569	วันที่อนุมัติผลการวิเคราะห์	
วันที่วิเคราะห์	27/02/2569	วันที่ให้ผลตอบ	

8.05.20.000															
Leq 1				Leq 2				Leq 3				Leq 4			
X	Y	min	(dB(A))	X	Y	min	(dB(A))	X	Y	min	(dB(A))	X	Y	min	(dB(A))
15	15	87.0	87.0	15	15	87.7	87.7	15	15	87.7	87.7	15	15	87.7	87.7
15	25	87.2	87.2	15	25	87.7	87.7	15	25	87.7	87.7	15	25	87.7	87.7
15	25	87.0	87.0	15	25	87.7	87.7	15	25	87.7	87.7	15	25	87.7	87.7
20	5	84.6	84.6	20	5	85.5	85.5	20	5	85.5	85.5	20	5	85.5	85.5
20	10	84.5	84.5	20	10	85.2	85.2	20	10	85.2	85.2	20	10	85.2	85.2
20	15	87.3	87.3	20	15	88.6	88.6	20	15	88.6	88.6	20	15	88.6	88.6
20	20	87.2	87.2	20	20	87.5	87.5	20	20	87.5	87.5	20	20	87.5	87.5
20	25	87.0	87.0	20	25	87.0	87.0	20	25	87.0	87.0	20	25	87.0	87.0
25	5	84.1	84.1	25	5	85.2	85.2	25	5	85.2	85.2	25	5	85.2	85.2
25	10	84.1	84.1	25	10	84.6	84.6	25	10	84.6	84.6	25	10	84.6	84.6
25	15	87.7	87.7	25	15	88.7	88.7	25	15	88.7	88.7	25	15	88.7	88.7
25	20	87.2	87.2	25	20	87.7	87.7	25	20	87.7	87.7	25	20	87.7	87.7
25	25	87.0	87.0	25	25	87.2	87.2	25	25	87.2	87.2	25	25	87.2	87.2
30	5	84.6	84.6	30	5	85.5	85.5	30	5	85.5	85.5	30	5	85.5	85.5
30	10	84.5	84.5	30	10	85.2	85.2	30	10	85.2	85.2	30	10	85.2	85.2
30	15	87.3	87.3	30	15	88.6	88.6	30	15	88.6	88.6	30	15	88.6	88.6
30	20	87.2	87.2	30	20	87.5	87.5	30	20	87.5	87.5	30	20	87.5	87.5
30	25	87.0	87.0	30	25	87.0	87.0	30	25	87.0	87.0	30	25	87.0	87.0
35	5	84.1	84.1	35	5	85.2	85.2	35	5	85.2	85.2	35	5	85.2	85.2
35	10	84.1	84.1	35	10	84.6	84.6	35	10	84.6	84.6	35	10	84.6	84.6
35	15	87.7	87.7	35	15	88.7	88.7	35	15	88.7	88.7	35	15	88.7	88.7
35	20	87.2	87.2	35	20	87.7	87.7	35	20	87.7	87.7	35	20	87.7	87.7
35	25	87.0	87.0	35	25	87.2	87.2	35	25	87.2	87.2	35	25	87.2	87.2
40	5	84.6	84.6	40	5	85.5	85.5	40	5	85.5	85.5	40	5	85.5	85.5
40	10	84.5	84.5	40	10	85.2	85.2	40	10	85.2	85.2	40	10	85.2	85.2
40	15	87.3	87.3	40	15	88.6	88.6	40	15	88.6	88.6	40	15	88.6	88.6
40	20	87.2	87.2	40	20	87.5	87.5	40	20	87.5	87.5	40	20	87.5	87.5
40	25	87.0	87.0	40	25	87.0	87.0	40	25	87.0	87.0	40	25	87.0	87.0
45	5	84.1	84.1	45	5	85.2	85.2	45	5	85.2	85.2	45	5	85.2	85.2
45	10	84.1	84.1	45	10	84.6	84.6	45	10	84.6	84.6	45	10	84.6	84.6
45	15	87.7	87.7	45	15	88.7	88.7	45	15	88.7	88.7	45	15	88.7	88.7
45	20	87.2	87.2	45	20	87.7	87.7	45	20	87.7	87.7	45	20	87.7	87.7
45	25	87.0	87.0	45	25	87.2	87.2	45	25	87.2	87.2	45	25	87.2	87.2
50	5	84.6	84.6	50	5	85.5	85.5	50	5	85.5	85.5	50	5	85.5	85.5
50	10	84.5	84.5	50	10	85.2	85.2	50	10	85.2	85.2	50	10	85.2	85.2
50	15	87.3	87.3	50	15	88.6	88.6	50	15	88.6	88.6	50	15	88.6	88.6
50	20	87.2	87.2	50	20	87.5	87.5	50	20	87.5	87.5	50	20	87.5	87.5
50	25	87.0	87.0	50	25	87.0	87.0	50	25	87.0	87.0	50	25	87.0	87.0
55	5	84.1	84.1	55	5	85.2	85.2	55	5	85.2	85.2	55	5	85.2	85.2
55	10	84.1	84.1	55	10	84.6	84.6	55	10	84.6	84.6	55	10	84.6	84.6
55	15	87.7	87.7	55	15	88.7	88.7	55	15	88.7	88.7	55	15	88.7	88.7
55	20	87.2	87.2	55	20	87.7	87.7	55	20	87.7	87.7	55	20	87.7	87.7
55	25	87.0	87.0	55	25	87.2	87.2	55	25	87.2	87.2	55	25	87.2	87.2
60	5	84.6	84.6	60	5	85.5	85.5	60	5	85.5	85.5	60	5	85.5	85.5
60	10	84.5	84.5	60	10	85.2	85.2	60	10	85.2	85.2	60	10	85.2	85.2
60	15	87.3	87.3	60	15	88.6	88.6	60	15	88.6	88.6	60	15	88.6	88.6
60	20	87.2	87.2	60	20	87.5	87.5	60	20	87.5	87.5	60	20	87.5	87.5
60	25	87.0	87.0	60	25	87.0	87.0	60	25	87.0	87.0	60	25	87.0	87.0
65	5	84.1	84.1	65	5	85.2	85.2	65	5	85.2	85.2	65	5	85.2	85.2
65	10	84.1	84.1	65	10	84.6	84.6	65	10	84.6	84.6	65	10	84.6	84.6
65	15	87.7	87.7	65	15	88.7	88.7	65	15	88.7	88.7	65	15	88.7	88.7
65	20	87.2	87.2	65	20	87.7	87.7	65	20	87.7	87.7	65	20	87.7	87.7
65	25	87.0	87.0	65	25	87.2	87.2	65	25	87.2	87.2	65	25	87.2	87.2
70	5	84.6	84.6	70	5	85.5	85.5	70	5	85.5	85.5	70	5	85.5	85.5
70	10	84.5	84.5	70	10	85.2	85.2	70	10	85.2	85.2	70	10	85.2	85.2
70	15	87.3	87.3	70	15	88.6	88.6	70	15	88.6	88.6	70	15	88.6	88.6
70	20	87.2	87.2	70	20	87.5	87.5	70	20	87.5	87.5	70	20	87.5	87.5
70	25	87.0	87.0	70	25	87.0	87.0	70	25	87.0	87.0	70	25	87.0	87.0
75	5	84.1	84.1	75	5	85.2	85.2	75	5	85.2	85.2	75	5	85.2	85.2
75	10	84.1	84.1	75	10	84.6	84.6	75	10	84.6	84.6	75	10	84.6	84.6
75	15	87.7	87.7	75	15	88.7	88.7	75	15	88.7	88.7	75	15	88.7	88.7
75	20	87.2	87.2	75	20	87.7	87.7	75	20	87.7	87.7	75	20	87.7	87.7
75	25	87.0	87.0	75	25	87.2	87.2	75	25	87.2	87.2	75	25	87.2	87.2
80	5	84.6	84.6	80	5	85.5	85.5	80	5	85.5	85.5	80	5	85.5	85.5
80	10	84.5	84.5	80	10	85.2	85.2	80	10	85.2	85.2	80	10	85.2	85.2
80	15	87.3	87.3	80	15	88.6	88.6	80	15	88.6	88.6	80	15	88.6	88.6
80	20	87.2	87.2	80	20	87.5	87.5	80	20	87.5	87.5	80	20	87.5	87.5
80	25	87.0	87.0	80	25	87.0	87.0	80	25	87.0	87.0	80	25	87.0	87.0
85	5	84.1	84.1	85	5	85.2	85.2	85	5	85.2	85.2	85	5	85.2	85.2
85	10	84.1	84.1	85	10	84.6	84.6	85	10	84.6	84.6	85	10	84.6	84.6
85	15	87.7	87.7	85	15	88.7	88.7	85	15	88.7	88.7	85	15	88.7	88.7
85	20	87.2	87.2	85	20	87.7	87.7	85	20	87.7	87.7	85	20	87.7	87.7
85	25	87.0	87.0	85	25	87.2	87.2	85	25	87.2	87.2	85	25	87.2	87.2
90	5	84.6	84.6	90	5	85.5	85.5	90	5	85.5	85.5	90	5	85.5	85.5
90	10	84.5	84.5	90	10	85.2	85.2	90	10	85.2	85.2	90	10	85.2	85.2
90	15	87.3	87.3	90	15	88.6	88.6	90	15	88.6	88.6	90	15	88.6	88.6
90	20	87.2	87.2	90	20	87.5	87.5	90	20	87.5	87.5	90	20	87.5	87.5
90	25	87.0	87.0	90	25	87.0	87.0	90	25	87.0	87.0	90	25	87.0	87.0
95	5	84.1	84.1	95	5	85.2	85.2	95	5	85.2	85.2	95	5	85.2	85.2
95	10	84.1	84.1	95	10	84.6	84.6	95	10	84.6	84.6	95	10	84.6	84.6
95	15	87.7	87.7	95	15	88.7	88.7	95	15	88.7	88.7	95	15	88.7	88.7
95	20	87.2	87.2	95	20	87.7	87.7	95	20	87.7	87.7	95	20	87.7	87.7
95	25	87.0	87.0	95	25	87.2	87.2	95	25	87.2	87.2	95	25	87.2	87.2
100	5	84.6	84.6	100	5	85.5	85.5	100	5	85.5	85.5	100	5	85.5	85.5
100	10	84.5	84.5	100	10	85.2	85.2	100	10	85.2	85.2	100	10	85.2	85.2
100	15	87.3	87.3	100	15	88.6	88.6	100	15	88.6	88.6	100	15	88.6	88.6
100	20	87.2	87.2	100	20	87.5	87.5	100	20	87.5	87.5	100	20	87.5	87.5
100	25	87.0	87.0	100	25	87.0	87.0	100	25	87.0	87.0	100	25	87.0	87.0
105	5	84.1	84.1	105	5	85.2	85.2	105	5	85.2	85.2	105	5	85.2	85.2
105	10	84.1	84.1	105	10	84.6	84.6	105	10	84.6	84.6	105	10	84.6	84.6
105	15	87.7	87.7	105	15	88.7	88.7	105	15	88.7	88.7	105	15	88.7	88.7
105	20	87.2	87.2	105	20	87.7	87.7	105	20	87.7	87.7	105	20	87.7	87

ภาคผนวกที่ 2

หนังสือขณเพียบนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ ร.บ.๐๖๐๖๖๖๖๖๖๖

กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

๒๖๖ ๒๖๖๖

เรื่อง การขอขณเพียบนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ข้าพเจ้า นาย... (ชื่อ) ตำแหน่ง...

ขอเรียนว่า...

๑. ในปัจจุบัน...

๒. ในปัจจุบัน...

๓. ในปัจจุบัน...

๔. ในปัจจุบัน...

๕. ในปัจจุบัน...

๖. ในปัจจุบัน...

๗. ในปัจจุบัน...

๘. ในปัจจุบัน...

๙. ในปัจจุบัน...

๑๐. ในปัจจุบัน...



สำนักงาน
ศึกษาธิการ

นาย... (ชื่อ) ตำแหน่ง...
วันที่... (วัน) เดือน... (เดือน) ปี... (ปี)
ที่... (ที่)...

นาย... (ชื่อ) ตำแหน่ง...
นาย... (ชื่อ) ตำแหน่ง...
นาย... (ชื่อ) ตำแหน่ง...



เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๖

อนุญาตให้...เขียนเมื่อ...ที่...

[illegible]

ทั้งนี้ สันนิษฐานว่า ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๖ เป็นวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๖

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑

(นายกัณฑ์ศิษฐ์ สุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



2. 2. 2.

1. 2010年10月1日起，凡在中华人民共和国境内销售货物或者提供加工、修理修配劳务以及进口货物的单位和个人，均应按照《中华人民共和国增值税暂行条例》及实施细则缴纳增值税。

(ลงนาม).....(นายทศนิยม)
(นางสาวสุดี ทวีสุข)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความใกล้ชิดกับแรงงาน



สำเนาถูกต้อง

287m

งานนี้คุณหากรุ่นพี่มาช่วย บอกเลยได้
เป็นกิตติคุณจริงๆ ให้บริการรวดเร็วและดีเลิศกว่าหน่วยงานราชการแบบเทียบกันด้วยเสียง
ขอชมไว้ก่อน เหนืออื่นที่มี จักร์
ไปเจอญาติด้วยที่ ๑๕๐๗-๐๓-๖๖๕๖-๐๐๓๖

- | | |
|----------------------|--------------|
| ๑. นางสาวปวีระพร | นางผล |
| ๒. นางสาวฉัตรฤตา | สุนทรอำไพ |
| ๓. นางสาวศศิธราวัลย์ | วงศ์คำจันทร์ |
| ๔. นางสาวสุกัญญา | ก้อนเมณี |

ทำเนียบ ตั้งแต่วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐

วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

And now

(นายกัณฑ์ศิษฐ์ ติลากร)

ผู้ตรวจราชการกรม เกษตรกรรม

2. การปรับปรุงระบบการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ



22 June -

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

นายแพทย์โอบุญญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๖

๑. เลขที่หนังสือ วันที่

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ไฟล์ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

And now

(นายศักดิ์ศิลป์ หุสาธร)

รออธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ลำดับเหตุการณ์ต้อง

22m

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบทาบอินไลน์
 เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง
 ของบริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๓-๐๑๒๒๕๖๕-๐๐๑๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบเครื่องเสียงกระแทก	ยี่ห้อ PCON	๒
		รุ่น NL-01	
		Serial No. 00722042	
		00722043	
		มาตรฐาน IEC 61672	
		ยี่ห้อ ACO	
		รุ่น 6236	๑๘
		Serial No. 79210	
		76238	
		76239	
		822064	
		822065	
		822066	
		822067	
		822068	
		822069	
		822070	
		822071	
		822072	
		822073	
		822101	
		822102	
		822103	
		822104	
		822105	
		มาตรฐาน IEC 61672	



สำเนาถูกต้อง

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบเครื่องเสียงกระแทก (ต่อ)	ยี่ห้อ SCARLET TECH	๘
		รุ่น ST-21D	
		Serial No. 820791	
		820792	
		820793	
		820794	
		821036	
		821037	
		821038	
		821039	
		มาตรฐาน IEC 61572	
		ยี่ห้อ SCARLET TECH	
		รุ่น ST-11D	๒
		Serial No. 820893	
		821263	
		มาตรฐาน IEC 61672	
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ TENMARS	๑๓
		รุ่น ST-130	
		Serial No. 200300156	
		200300157	
		170400104	
		200300145	
		220100177	
		220100178	
		220100181	
		220100183	
		220100184	
		220100185	
		220100186	
		220100187	
		220100188	
		มาตรฐาน IEC 61252	



สำเนาถูกต้อง

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (ต่อ)	ยี่ห้อ SCARLET TECH	๕
		รุ่น ST-130	
		Serial No. 230500019	
		230500020	
		230500121	
		230500122	
		230500123	
		230500124	
		230500125	
		230500126	
		230500127	
		230500128	
		มาตรฐาน IEC 61252	
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ PCON	๑
		รุ่น HC-75	
		Serial No. 34430442	
		มาตรฐาน IEC 60942	

ทำที่ สำนักงานที่ ๘ ถนนพหลโยธิน พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ไปไว้ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



สำเนาถูกต้อง

รายการเครื่องมือตรวจวัด (เพิ่มเติม)
 เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง
 ของบริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๓-๐๑๒๒๕๖๕-๐๐๑๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และเครื่องวัดเสียง กระทบเครื่องเสียงกระแทก	ยี่ห้อ SCARLET TECH	๕
		รุ่น ST-21D	
		Serial No. 821102	
		821103	
		821104	
		821105	
		821106	
		มาตรฐาน IEC 61572	
		ยี่ห้อ SCARLET TECH	
		รุ่น ST-120	
		Serial No. ST120C1235E	
		มาตรฐาน IEC 60942	
๒	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ SCARLET TECH	๑
		รุ่น ST-120	

ทำที่ สำนักงานที่ ๒๒ พหลโยธิน พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ไปไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



สำเนาถูกต้อง

Immunoglobulin serum-concentrate-cards

2000

ภาคผนวกที่ 3



Certificate of Calibration

Certificate No. : AA-2018-25
Issued by : Acoustics Laboratory
Acoustics and Vibration Group



Page 1 of 5 pages

MEASUREMENT ITEM : Sound Calibrator
MANUFACTURER : RION
MODEL/TYPE : NC-75
SERIAL NUMBER : 34480442
CUSTOMER : MET Co., Ltd.
36/659 Moo 6, T.Bangrakphatthana
A. Bangbuahtong, Nonthaburi 11110

MEASUREMENT DATE : 7 July 2025

The reported measurement result relates only to the measured and applies only at the time of measurement.

*The calibration results only marked with an asterisk * in this certificate are not included in the scope of accreditation.*

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the Director of National Institute of Metrology (Thailand).

Reference : AUVCI35-01/25 Date : 7 July 2025 Authorized Signatory : Person in charge

(Signature)
(Anusorn Tongnueanwai)

(Signature)
(Panisara Kongthavorn)

This certificate is consistent with the capabilities that are included in Appendix C of the MRA drawn up by the CIPM. Under the MRA, all participating institutes recognize the validity of each other's calibration and measurement certificates for the quantities, ranges and measurement uncertainties specified in Appendix C. (for details see <http://www.bipm.org>).

National Institute of Metrology (Thailand)

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation
3/4-5 Moo 3, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand. Tel: (66) 2577 5100, Fax: (66) 2577 3659
75/7 Rama VI Road, Rachathewi, Bangkok 10400, Thailand. Tel: (66) 2354 3700, Fax: (66) 2354 3592



UNCERTAINTY OF MEASUREMENT

The stated uncertainty is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k=2. It has been determined in accordance with EA publication EA-4/02 M:2022 "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration" and JCGM 100:2008 "Evaluation of measurement data --Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (GUM 1995 with minor corrections)". The value of the measured lies within the assigned range of value with a probability of 95 %.

Parameter	Uncertainty at sound pressure level 94 dB	Maximum-permitted uncertainty of measurement for a coverage probability of 95%	Unit
1. Sound Pressure level	0.07	0.15	dB
2. Frequency	0.1	0.2	%
3. 1HD+N	0.1	0.5	%

TRACEABILITY

This certificate provides traceability of measurement to recognized national standards, and to the realization of the International System of Units (SI).



ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Ambient condition in the laboratory are as follows :

Temperature : (23.0 ± 1.0) °C
Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa
Relative Humidity : (50.0 ± 15.0) %

Reference Condition : 101.325 kPa, 23.0 °C and 50.0 %RH.

Calibration Condition

Preconditionings : 16 hours at ambient conditions.
Measurement Conditions : The average values during measurement are
(100.567 ± 0.043) kPa, (22.2 ± 0.3) °C and (49.5 ± 2.1) %RH

MEASUREMENT METHOD

The sound pressure level, frequency and total distortion of the sound calibrator was measured using the reference microphone. The insert voltage technique was employed and the measurement procedure was based on IEC 60942:2017.

Reference Microphone
4180 serial no.1395446

TABULATION OF RESULTS

The following tables give the calibration results and associated measurement uncertainties at 95% of confidence level. The calibration results of sound pressure level which quoted in dB with reference to 20 µPa are corrected to the values under the reference environmental conditions.

The calibration results exclude the calibrator pressure correction but include the microphone volume correction, which was obtained from the manufacturer instruction manual of the sound calibrator, at the level of 0 dB.



MEASUREMENT RESULTS

1. Sound pressure level

Specified sound pressure level (dB)	Measured value (dB)	Deviated value ^[1] (dB)	Acceptance Limit ^[2] (dB)
Microphone 4180 Serial No.1395446			
94	94.19	0.19	± 0.25

Note ^[1] : The deviated value is the absolute value of the difference between the measured value and the corresponding specified sound pressure level.

Note ^[2] : The acceptance limit is obtained from IEC 60942: 2017.

2. Frequency*

Specified Frequency (Hz)	Measured value (Hz)	Deviated value ^[3] (%)	Acceptance Limit ^[4] (%)
At the sound pressure level of 94 dB			
1000	1000.0	0.0	± 0.7

Note ^[3] : The deviated value is the absolute value of the difference in percent between the measured value and the corresponding specified frequency.

Note ^[4] : The acceptance limit is obtained from IEC 60942: 2017.



3. Total distortion + Noise*

Microphone 4180 Serial No.1395446

Measured value ^[5] (%)	Maximum total distortion + Noise ^[6] (%)
At the sound pressure level of 94 dB	
0.3	2.5

Note^[5] : The measured value is the total distortion, measured over the frequency range from 20 Hz to 20 kHz.

Note^[6] : The maximum total distortion + noise is obtained from IEC 60942: 2017

End of Certificate of Calibration



SMART TECH CALIBRATION & SERVICES CO., LTD.

14/506 MOO 3, RANGSIT-NAKHON NAYOK ROAD, LAM PHAK KUT,
THANYABURI, PATHUM THANI 12110, THAILAND
Tel. +662-114-3148 Email : stc@stc.co.th Website : stc-co.th



Certificate of Calibration

Certificate No. STCR-2601215-4

Work Order No. STCR-2601215

Page 1 of 3

Customer Name : M E T COMPANY LIMITED
36/859 Moo 6 T.Bangrakpathana, A.Bangbuathong, Nonthaburi 11110

Equipment Name : Sound Level Meter
Manufacturer : RION
Model : NL-21
Serial Number : 20722043
Control Number : N/A
Received Date : Jan 28, 2025
Calibration Date : Jan 31, 2025
Recommended Due Date : Jan 31, 2027
Calibration Method : Calibration Procedure No. CPE-04-01

Environmental Conditions
Ambient Temperature : (25 ± 2) °C
Ambient Relative Humidity : (50 ± 15) %RH
Calibration Place : Permanent Calibration Laboratory

Condition as received : Normal

Calibration Result : See data attached

- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.
- The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017
- The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
- This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Smart Tech Calibration & Services Co., Ltd.
- This results of this report only to the items calibrated.

Date of Issue : Feb 2, 2026
Calibrated by : S. Sompoch

Approved by :



Laboratory Manager

Calibration Report

Smart Tech Calibration & Services Co., Ltd.

Certificate No.: STCR-2901215-4

Page 2 of 3

Standards Equipment Used

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Sound Calibrator	N975185	5523631032296324	Oct 31, 2026	MP-TH

Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :
- MP-TH : Micro Precision Calibration Laboratory (Thailand) Co., Ltd.



Calibration Report

Small Tech Calibration & Services Co., Ltd.

Certificate No.: STCR-0901215-4

Page 3 of 3

UUC Range: 40 to 140 dF

Resolution: 0.1 dF

Results of Calibration: ☒ Without adjustment ☐ With adjustment

Appearance and Condition of Use (Specimen): GOOD

Standard Calibration (Frequency: 1 MHz)

Serial: A

Response Time	STD Value	UUC Reading		Correction	(+/-) Uncertainty
		Before Adjustment	After Adjustment		
FAST	94.07 dF	94.1 dF	-	0.03 dF	0.40 dF
	114.00 dF	112.0 dF	-	0.10 dF	0.40 dF
SLOW	94.07 dF	94.1 dF	-	-0.03 dF	0.40 dF
	114.00 dF	112.0 dF	-	0.10 dF	0.40 dF

Standard Calibration (Frequency: 1 MHz)

Serial: C

Response Time	STD Value	UUC Reading		Correction	(+/-) Uncertainty
		Before Adjustment	After Adjustment		
FAST	94.07 dF	94.1 dF	-	-0.03 dF	0.40 dF
	114.00 dF	112.0 dF	-	0.10 dF	0.40 dF
SLOW	94.07 dF	94.1 dF	-	0.03 dF	0.40 dF
	114.00 dF	112.0 dF	-	0.10 dF	0.40 dF

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

- End of Calibration -



ภาคผนวกที่ 4
มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

รูปที่ ๑๖.๖ ขนาดของป้ายเตือนให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



หมายเหตุ: ๑) ถ้ามีสัญลักษณ์ความปลอดภัยอื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้
 ๒) ถ้ามีสัญลักษณ์อื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้
 ๓) ถ้ามีสัญลักษณ์อื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้
 ๔) ถ้ามีสัญลักษณ์อื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้
 ๕) ถ้ามีสัญลักษณ์อื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้
 ๖) ถ้ามีสัญลักษณ์อื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้
 ๗) ถ้ามีสัญลักษณ์อื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้
 ๘) ถ้ามีสัญลักษณ์อื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้
 ๙) ถ้ามีสัญลักษณ์อื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้
 ๑๐) ถ้ามีสัญลักษณ์อื่นอยู่ใกล้กับป้ายเตือนนี้ ให้ใช้ขนาดที่เล็กกว่านี้

ภาคผนวก 21ข



เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม

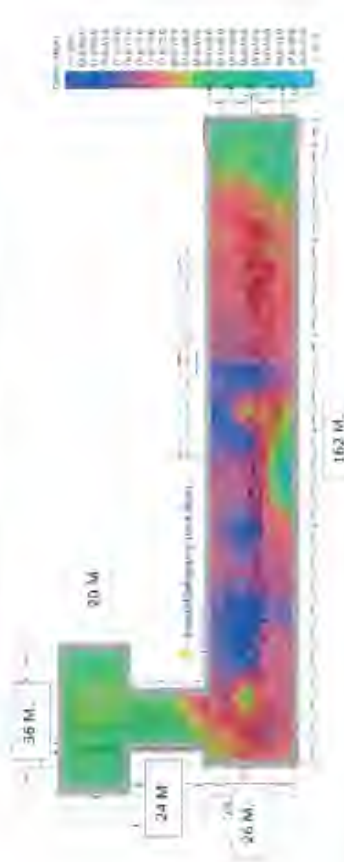




รายงาน
โครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม

[illegible]

เรื่อง ผักกาดแก้วและ "ปฏิวัติพัฒนาการเกษตร" ได้เป็นสถานที่ประชุมอภิปราย



ได้ยิบด
ปลอดภัย
ในการทำงาน



ປ້ອນກັບ



गुना



ตั้งใจ

บริษัท น้ำตาลบุรี จำกัด (โรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์)
เลขที่ 98 หมู่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจน์ จังหวัดกาญจน์

เลขที่ 98 หมู่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

โครงการอนุรักษ์มรดกขุขการไต้ยีน

๗-๘ ประการ ศกฺขมสวีสติการมฤคัมภีระของแสงงาม

เรื่อง 4 หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำบัญชีการได้มีงบประมาณรายจ่ายของปี

1. หลักการและเหตุผล

ด้วย บอริส เป็นทหารบก จีกัน (โอรสของ) คอปแลนด์ (ขุนนาง) ซึ่งถูกฆ่าในสงครามโลกครั้งที่ 1 บอริสเป็นทหารบกที่กล้าหาญและซื่อสัตย์ เขามีเพื่อนชื่อ วลาดิมีร์ (Vladimir) ซึ่งเป็นเพื่อนที่ดีของเขา บอริสและวลาดิมีร์เป็นเพื่อนที่ดีกันมาตั้งแต่เด็ก และพวกเขาก็ได้แต่งงานกันเมื่อตอนที่บอริสอายุ 18 ปี และวลาดิมีร์อายุ 17 ปี

[illegible][illegible]

2. วิจัยประเภท

2.1. We define $\mathcal{L}_n$ as the set of all n -letter words in $\mathcal{L}$.

2. The "new" approach

[illegible][illegible][illegible]

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$

[illegible]

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

[illegible]

3. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

$$3.1 \text{ min} \leq t \leq 20 \text{ min} \quad \text{maximize} \quad \frac{d}{dt} \ln \left(\frac{M(t)}{M(0)} \right)$$
[illegible]

[illegible]3.2. $\mathbb{P}^1$ and $\mathbb{P}^2$ and the projective line and plane.

4. Summary and Conclusions

[illegible]

5. ได้รับคำขอปิดโครงการ ถ้าจำเป็นที่โรงเรียนจะต้องใช้ใบแบบฟอร์มนี้จากเขตพื้นที่

๑๑. แผนการบริการลูกค้า (จากข้อมูลที่ได้ศึกษา) มีโครงสร้างตามแบบใด, มีการจัดหน่วยงาน, งบประมาณที่...

๕. ทุนอุดหนุนการวิจัย

1. $\mathcal{H}^1$ is a separable Banach space.

๖) ขั้นตอนที่ ๒ กำหนดนโยบาย การดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชน โดยพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของบริษัทที่มีต่อสิทธิมนุษยชน และพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากสิทธิมนุษยชนที่มีต่อธุรกิจของบริษัท

[illegible][illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

[illegible][illegible]

053819664437171554

2. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\frac{k}{n}\right) = \int_0^1 f(x) dx$

๕.๖.๑) แกนหลักที่พิจารณา คือ ๕.๖.๑.๑) ความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงาน

U.S. and Canadian governments are working to improve the security of the U.S. and Canadian borders.

Jan 6500 3300 2000 1000 0000 (Base line Audiogram)

$$2. \text{ 令 } \tilde{A}_i = A_i - \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n A_j, \quad \tilde{A} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \tilde{A}_i \tilde{A}_i^T, \quad \tilde{A}_i^T = (\tilde{A}_i)^T, \quad \tilde{A}_i^T \tilde{A}_i = \tilde{A}_i \tilde{A}_i^T = \tilde{A}_i^2.$$

Abstract



Figure 1

[illegible][illegible][illegible][illegible]

6.4 ขั้นตอนที่สี่ บทที่ ๓ การรู้ขีดความสามารถของผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่ได้รับผลกระทบ

ก.ข. ๑. คำว่า "เดสก์" หมายถึง โต๊ะเขียนหนังสือ

๑.๔) พ.ร.บ.จัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๘๕ ได้บัญญัติไว้ว่า

ตุลาการผู้พิทักษ์สิทธิปกครองคณะตุลาการพิจารณา 8 ท่าน มีวาระคราว 85 พรรษา และ

๓.๔.๓) คัดเลือกและกำหนดการปฏิบัติราชการของเจ้าพนักงานผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อ ๓.๔.๒)

Julius W. S.

๕.๔. ๓. จัดหาแบบแปลนสำหรับทำแบบพิมพ์ โดยนำแบบแปลนที่จัดทำขึ้นแล้วไปส่งมอบให้โรงพิมพ์เพื่อทำแบบพิมพ์ต่อไป และนำแบบพิมพ์ที่ได้มาส่งมอบให้โรงพิมพ์เพื่อทำแบบพิมพ์ต่อไป

- พิจารณาถึงรูปแบบการบริโภคสินค้าและบริการต่างๆ
- ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล
- ทำวิจัยและนำเสนอ

0.5 mm

[illegible][illegible]



โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

การที่ประเทศไทยได้มีมติให้ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาเอเชียนเกมส์ ครั้งที่ ๖ ในปี พ.ศ. ๒๕๒๕ นั้น นับว่าประเทศไทยได้ประสบความสำเร็จในการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติเป็นครั้งแรก

สมมติว่า $\mathbf{A} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ และ $\mathbf{B} = \begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$ แล้ว $\mathbf{A} + \mathbf{B}$ มีค่าเท่าไร?

U. i. $\chi^2_{\text{red}} = 1.1$, $\chi^2_{\text{red}} = 1.1$ (Noise $\chi^2_{\text{red}} = 1.1$)

282 2005年12月

830 VOLUME 10 NUMBER 4

๕.๒. เมื่อเสร็จภาระงาน คุณป้าก็ใช้บทงานนี้ลดภาระดูแลน้องๆได้จน
๕.๓. พอพี่สาวพี่เชษฐาอายุมากขึ้นจนต้องมาทำงาน พี่สาวพี่เชษฐา
๕.๔. พี่สาวพี่เชษฐาได้ใช้บทนี้ใช้กับพี่สาวพี่เชษฐา พี่สาวพี่เชษฐา
๕.๕. พี่สาวพี่เชษฐาได้ใช้บทนี้ใช้กับพี่สาวพี่เชษฐา พี่สาวพี่เชษฐา

$$L_{\text{eff}} = \frac{1}{2} \int dt \int d^3x \left[\frac{1}{2} \dot{\phi}^2 - \frac{1}{2} (\nabla \phi)^2 - \frac{1}{2} \phi^2 \right]$$

ข้อ ๕๓. บัญชีของหน่วยบัญชีการเงินจะต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

Figure 1. The structure of the proposed model.

800-441-1111

[illegible]

+



កម្ពុជា ០១

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

[illegible]



วิธีพิมพ์ภาพกราฟิก
โครงการอนุรักษ์การพิมพ์

[illegible]

11/2/2008
 11/2/2008 13:50
 11/2/2008 13:50

© 2006 Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from Pearson Education, Inc.

[illegible]

frequency, $\nu = \frac{1}{T}$, and $\omega = 2\pi\nu$ are the angular frequency and the angular velocity, respectively. The angular velocity is the time derivative of the angle, $\omega = \frac{d\theta}{dt}$, and the angular frequency is the time derivative of the phase, $\nu = \frac{d\phi}{dt}$. The angular velocity is a vector, and the angular frequency is a scalar.





2.1.1 การตรวจวัดระดับเสียง

จากการตรวจวัดระดับเสียงเมื่อเวลา 1 นาฬิกา บริเวณโรงรถภายในพื้นที่โครงการฯ มีพื้นที่ 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา

ตารางที่ 1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเมื่อเวลา 1 นาฬิกา

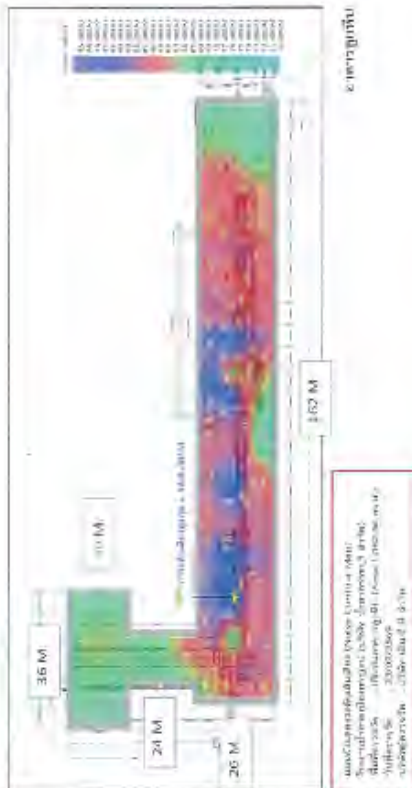
| ลำดับ | พื้นที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด
ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที
(ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด (dB(A)) |
|-------|--------------------------------|---|
| 1 | อาคารอำนวยการ | 74.6 |
| 2 | อาคารอำนวยการ ชั้น 5 | 81.5 |
| 3 | 2.1 ZONE 1 | 74.6 |
| 4 | 2.2 ZONE 2 | 71.4 |
| 5 | อาคารปั้นเคียว (พื้นที่ชั้น 2) | 72.2 |
| 6 | อาคารปั้นเคียว (พื้นที่ชั้น 1) | 74.5 |

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยเสียงวัดได้ 74.6 dB(A) (ค่าเฉลี่ยเสียงวัดได้ 74.6 dB(A))

2.1.2 การวัดระดับเสียง

การวัดระดับเสียงบริเวณด้านข้างอาคารอำนวยการ วัดได้ 78 dB(A) และวัดระดับเสียงด้านข้างอาคารอำนวยการ วัดได้ 74.6 dB(A)

ผลการวัดระดับเสียง (ค่าเฉลี่ยเสียงวัดได้) (ค่าเฉลี่ยเสียงวัดได้) 74.6 dB(A)



ภาพที่ 4-1 แผนที่แสดงตำแหน่งจุดวัดระดับเสียง (จุด A) และจุดวัดระดับเสียงอื่น (Point B) และจุดวัดระดับเสียงอื่น (Point C) และจุดวัดระดับเสียงอื่น (Point D)

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง (ค่าเฉลี่ยเสียงวัดได้) (ค่าเฉลี่ยเสียงวัดได้) 74.6 dB(A)

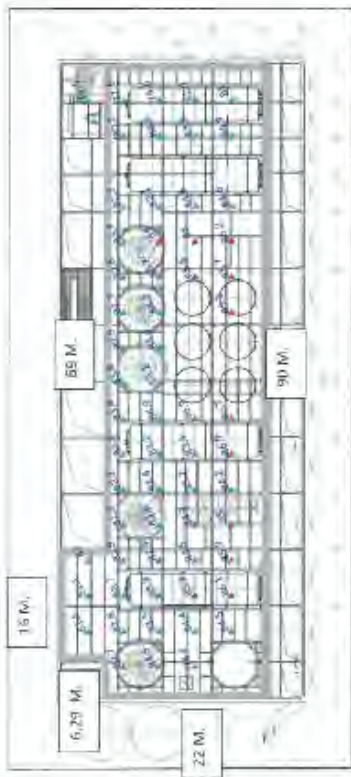
ผลการตรวจวัดระดับเสียง (ค่าเฉลี่ยเสียงวัดได้) (ค่าเฉลี่ยเสียงวัดได้) 74.6 dB(A)

ภาพที่ 4-2 แผนที่แสดงตำแหน่งจุดวัดระดับเสียง (จุด A) และจุดวัดระดับเสียงอื่น (Point B) และจุดวัดระดับเสียงอื่น (Point C) และจุดวัดระดับเสียงอื่น (Point D)



ภาพที่ 4-3 แผนที่แสดงตำแหน่งจุดวัดระดับเสียง (จุด A) และจุดวัดระดับเสียงอื่น (Point B) และจุดวัดระดับเสียงอื่น (Point C) และจุดวัดระดับเสียงอื่น (Point D)

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



อาคารสีม่วง (ขบวนสีม่วง) ชั้น ๓

พื้นที่อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓
พื้นที่อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓
พื้นที่อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓

พื้นที่อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓
พื้นที่อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓
พื้นที่อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓

พื้นที่ 4.8 เมตร (พื้นที่สีม่วง) (สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓



1. บริษัท น้ำตาลทรายบุรี จำกัด (โรงงานน้ำตาลเอื้อภาคอุบล) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓

2. บริษัท น้ำตาลทรายบุรี จำกัด (โรงงานน้ำตาลเอื้อภาคอุบล) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓

2.2.1. บริษัท น้ำตาลทรายบุรี จำกัด (โรงงานน้ำตาลเอื้อภาคอุบล) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓

พื้นที่สีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓

| จุดสีม่วง (สีม่วง) | อาคารสีม่วง (สีม่วง) | | อาคารสีม่วง (สีม่วง) | |
|--------------------------------|----------------------|--------|----------------------|--------|
| | Area | Volume | Area | Volume |
| 1. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ | 82 | 134.5 | 82 | 134.5 |
| 2. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ | 83 | 81.3 | 83 | 81.3 |
| 3. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ | 76 | 82.6 | 76 | 82.6 |
| 4. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ | 78 | 85.7 | 78 | 85.7 |
| 5. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ | 79 | 88.1 | 79 | 88.1 |
| 6. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ | 83 | 92.7 | 83 | 92.7 |
| 7. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ | 81 | 105.0 | 81 | 105.0 |
| รวม (สีม่วง) | 558 | 1300 | 558 | 1300 |

โครงการพัฒนาระบบการได้สินค้า (สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓

พื้นที่สีม่วง (สีม่วง)

1. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓
2. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓
3. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓
4. อาคารสีม่วง (สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓ (พื้นที่สีม่วง) ชั้น ๓



โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (โรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์)

ขั้นตอนที่ ๒ ประเมินผล และควบคุมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน / การจัดการกับข้อมูล

- 3.1 ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยด้านอาชีพและแผนกที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนการตรวจการตรวจหูและฟังเสียง
- 3.2 มีการจัดทำแบบประเมินค่า Noise Control Map วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2563 และจัดทำทุกๆ 3 ปี

ภาพการประชุม



ภาคผนวก 22ข



หนังสือแจ้งการดำเนินกิจกรรมของโครงการให้ชุมชนรับทราบ





บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ประกาศ

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (โรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์)

เรื่อง กำหนดเปิดรับซื้อประจำปี 2568/2569

เนื่องจากขณะนี้จำนวนเอื้อท้าวไร่ส่งเข้า ณ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (โรงงานน้ำตาลเมืองกาญจน์) มีจำนวนไม่เพียงพอต่อการผลิตในแต่ละวัน ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงขอประกาศกำหนดวันเปิดรับซื้อประจำปีการผลิด 2568/2569 ดังได้

เปิดรับซื้อ วันที่ 3 เมษายน 2569

หยุดรับซื้อ ตั้งแต่วันที่ 23.59 น. เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ขอให้อาไรผู้สัญญาตักน้ำคั้นคั้นการคั้นคั้นไม่เสร็จ ให้รีบดำเนินการคั้นคั้นส่งเข้าโรงงาน ให้ทันตามวันเวลาดังกล่าว

จึงประกาศขอทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2569

(นางสาวทรงของ สติไพศาล)

ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการสายงานบริหารกลาง



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภค.022/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันเปิดรับซื้อ ประจำปีการผลิด 2568/69

เรียน ท่านผู้จัดการศูนย์ประสานงานโรงงานน้ำตาลลุ่มน้ำแม่กลอง

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการเปิดรับซื้อประจำปีการผลิด 2568/69 ดังแล้วณวันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกเอื้อของท้าวไร่ที่ส่งล้นเข้าที่รับในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่า จะถาวรติด และ ขนส่งเอื้อเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้ทันเวลาไร่เอื้อมีเวลาบำรุงค้ออี้อ กักจัดไร่พืช ใส่ปุ๋ย และ เติบโตพื้นที่ปลูกเอื้อให้ทันเวลาสำรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนด วันปิดรับซื้อ ฤดูแล้ง 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดรับซื้อฤดูแล้ง 2568/69 ในวันที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่เอื้อของเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันปิดรับซื้อข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการรับซื้อต่อไป จนกว่าจะหมด
3. ในกรณีที่เอื้อขาดตรง หรือมีเหตุฉุกเฉิน จนทำให้ไม่สามารถรับซื้อต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาเปิดรับซื้อก่อนวันที่ประกาศปิดรับซื้อ ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรีทิพย์ อรุณานนท์ชัย)

กรรมการผู้จัดการ

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ...../...../.....
วันที่ 31/3/2569



บริษัท ไร่ตาลราชบุรี จำกัด
ไร่ตาล 糖廠有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.023/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน เขตบริหารอ้อยและน้ำตาลทรายเขต 7

ตามที่ บริษัท ไร่ตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

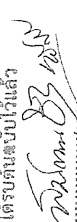
1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายอนุช านนกุล)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว


วันที่ 31.3.69



บริษัท ไร่ตาลราชบุรี จำกัด
ไร่ตาล 糖廠有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.024/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน นายคสมานกลุ่มชาวไร่อ้อยเขต 7

ตามที่ บริษัท ไร่ตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

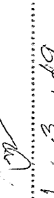
1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายอนุช านนกุล)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว


วันที่ 31.3.69



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รงภจ.025/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านสวัสดิการคุ้มครองแรงงานจังหวัดกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รบรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถคัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงดูแลรักษา ไร่พืช ไร่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดกรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่ 21 / 3 / 2569



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รงภจ.026/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รบรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถคัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงดูแลรักษา ไร่พืช ไร่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดกรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่ 31 / 3 / 2569



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAJBUN SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภ.027/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านนายอำเภอเมืองกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถจัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใถ่ไถ และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดคราว หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาเปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับไปแล้ว

(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการ โรงงาน

ลงชื่อ.....
วันที่ ๑๖.๑๖.๖๙



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAJBUN SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภ.028/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถจัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใถ่ไถ และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดคราว หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาเปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับแล้ว

(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการ โรงงาน

ลงชื่อ.....
วันที่ (นายสุวิทย์ ทรัพย์อ่อน)
พนักงานธุรการ

๓๑ มี.ค. ๒๕๖๙



บริษัท นาดาลาบุรี จำกัด
บริษัท นาดาลาบุรี จำกัด
RAJABURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภช.029/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านพนักงานจังหวัดกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท นาดาลาบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รบรทุกอ้อยของชาวไร่อ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถคัด และ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และ เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดกรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการโรงงาน

ลงชื่อ.....
วันที่ 31/3/2569

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว



บริษัท นาดาลาบุรี จำกัด
บริษัท นาดาลาบุรี จำกัด
RAJABURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภช.030/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท นาดาลาบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รบรทุกอ้อยของชาวไร่อ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถคัด และ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และ เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดกรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการโรงงาน

ลงชื่อ.....
วันที่ 31/3/2569

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖廠有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.0317/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านสรรพากรจังหวัดกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ดังเดิมในวันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถคัด และ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงดอ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และ เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากมูล)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่ 31 / 3 / 2569



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖廠有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.032/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านพาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ดังเดิมในวันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถคัด และ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงดอ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และ เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากมูล)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่ 31 / 3 / 69



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖廠有限公司
RAJABURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภช.033/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงดูแลรักษาไร่ได้เร็วขึ้น และได้เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา นาคหนู)
ผู้จัดการ โรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่ ๒๖/๓/๖๙



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖廠有限公司
RAJABURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภช.034/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน สำนักงานประกันสังคมจังหวัดกาญจนบุรี

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงดูแลรักษาไร่ได้เร็วขึ้น และได้เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา นาคหนู)
ผู้จัดการ โรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่ ๒๖/๓/๖๙
หน้าจัดการประกันสังคม ๔

31 มี.ค. 2569



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 廠 有 限 公 司
RAJABURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภ. 035/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รอบรรทุกอ้อยของชาวไร่อ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และ เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากบุญ)

ผู้จัดการ โรงงาน

ลงชื่อ.....
วันที่ 31/03/69

ได้รับต้นฉบับแล้ว



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 廠 有 限 公 司
RAJABURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภ. 036/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รอบรรทุกอ้อยของชาวไร่อ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และ เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากบุญ)

ผู้จัดการ โรงงาน

ลงชื่อ.....
วันที่ 31/03/69

ได้รับต้นฉบับแล้ว



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.037/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ดอก

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รอบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงต่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาถ้าได้รับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูการผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูการผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับแล้ว

(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการโรงงาน

ลงชื่อ.....
วันที่ 21 มี.ค. 2569



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.038/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รอบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงต่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาถ้าได้รับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูการผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูการผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่ 21 มี.ค. 2569



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.039/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงดูแลรักษาจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดราง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ... *นายพร มานะ*
วันที่ 31 / 3 / 69

(นายอนุชา มานะ)
ผู้จัดการโรงงาน



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.040/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี) ได้ทำการปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงดูแลรักษาจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวันปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่อ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดราง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ... *นายอนุชา มานะ*
วันที่ 31 / 3 / 69

(นายอนุชา มานะ)
ผู้จัดการโรงงาน



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAJABURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.042/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 6

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รอบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถคัด และ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และ เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาเปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่ 31.1.3 1.69



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAJABURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.041/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รอบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถคัด และ ขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และ เตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต 2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยคงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดตรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาเปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายอนุชา มากบุญ)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่ 31.1.3 1.69



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.043/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยลงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดแรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มกานุก)

ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่...../...../.....



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาล 糖 有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ รง.ภจ.044/2569

วันที่ 26 มีนาคม 2569

เรื่อง แจ้งกำหนดวันปิดหีบอ้อย ประจำปีการผลิต 2568/69

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 13

ตามที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเปิดหีบอ้อยประจำปีการผลิต 25 68/69 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 เป็นต้นมา นั้น

ปัจจุบัน รถบรรทุกอ้อยของชาวไร่ที่ส่งอ้อยเข้าหีบในโรงงานฯ เริ่มมีปริมาณน้อยลงอย่างต่อเนื่อง คาดว่าจะสามารถตัด และขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหมดตามกำหนด เพื่อให้พี่น้องชาวไร่อ้อยมีเวลาบำรุงค่ออ้อย กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย และเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้ทันเวลาสำหรับฤดูฝน ดังนั้น ทางโรงงานฯ จึงได้กำหนดวัน ปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต2568/69 ดังต่อไปนี้

1. โรงงานฯ กำหนดวันปิดหีบอ้อยฤดูกาลผลิต2568/69 ในวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น.
2. ในกรณีที่มีอ้อยลงเหลือปริมาณมากหลังจากถึงกำหนดวันหยุดรับอ้อยข้างต้น โรงงานฯ จะดำเนินการหีบอ้อยต่อไป จนกว่าอ้อยจะหมด
3. ในกรณีที่อ้อยขาดแรง หรือมีเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถหีบอ้อยต่อไปได้ ทางโรงงานฯ จะทำการพิจารณาปิดหีบอ้อยก่อนวันที่ประกาศปิดหีบอ้อย ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มกานุก)

ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่...../...../.....

ภาคผนวก 23ข



เอกสารขออนุญาตสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย





บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด

RAJABURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ ร.จ.ร.059/2560

3 มิถุนายน 2560

เรื่อง ขออนุญาต คัดตั้งโรงสูบน้ำและสูบน้ำในแหล่งน้ำแม่น้ำแม่กลองไปใช้

เรียน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานกาญจนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบขุดคัดตั้ง โรงสูบน้ำ
 2. แบบคัดตั้งโรงสูบน้ำ
 3. สำเนาบ้านเลขที่ จุดคัดตั้งโรงสูบน้ำ
 4. หนังสือมอบอำนาจ
 5. หนังสือรับรอง บริษัท

ด้วยทางบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มีความจำเป็นต้องในการคัดตั้งโรงสูบน้ำและสูบน้ำ ณ จุดคัดตั้ง

บ้านเลขที่ 43 หมู่ 1 บ้านเก่า ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เป็นแหล่งน้ำสาธารณะกลุ่ม
แม่น้ำแม่กลอง (แม่น้ำแควน้อย) ขึ้นมาเพื่อใช้ในการอุตสาหกรรม และเพื่ออุปโภค

จะขึ้นเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางการใช้ไว้ในแหล่งน้ำสาธารณะไปใช้ให้

เกิดประโยชน์ จึงขอส่งรายละเอียดแบบแปลน เพื่อประกอบการพิจารณาขออนุญาต ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมกับ
หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

6/6/60

ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ ร.ร.บ.058/2560

5 มิถุนายน 2560

เรื่อง ขออนุญาต ติดตั้ง โรงสูบน้ำและสูบน้ำในแหล่งน้ำแม่ น้ำแม่กลองไม่ใช้
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบจุดติดตั้ง โรงสูบน้ำ
 2. แบบติดตั้ง โรงสูบน้ำ
 3. สำเนาบ้านเลขที่ จุดติดตั้ง โรงสูบน้ำ
 4. หนังสือมอบอำนาจ
 5. หนังสือรับรอง บริษัท

ด้วยทางบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มีความจำเป็นต้องติดตั้งโรงสูบน้ำและสูบน้ำ ณ จุดติดตั้ง
บ้านเลขที่ 48 หมู่ 1 บ้านเก่า ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เป็นแหล่งน้ำสาธารณะชุมชนแม่ น้ำแม่
กลอง (แม่น้ำแควน้อย) ขึ้นมาเพื่อใช้ในการเกษตรกรรม และเพื่ออุปโภค

ฉะนั้นเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางการใช้แหล่งน้ำสาธารณะไปใช้ให้เกิด
ประโยชน์ จึงขอส่งรายละเอียดแบบแปลน เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมกับหนังสือ
ฉบับนี้

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ



โครงการชลประทานกาญจนบุรี



ได้รับเอกสาร วันที่ 13 / 6 / 60
เวลา 14.10 น. รับ ณ กอง
พัสดุ

ที่ กษ ๐๓๒๒.๐๖/๓๑๑

โครงการชลประทานกาญจนบุรี
ฝ่ายชลประทาน อำเภอเมือง
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๐๐๐

๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งโรงสูบน้ำและสูบน้ำในแหล่งแม่น้ำแม่กลองไปใช้

เจื้อน บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

อ้างถึง ตามหนังสือบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ที่ รง.รบ.๐๕๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง มีความจำเป็นในการติดตั้งโรงสูบน้ำและสูบน้ำ ณ จุดติดตั้ง บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ ๑ บ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เป็นแหล่งน้ำสาธารณะชุมชนแม่น้ำแม่กลอง นั้น

โครงการชลประทานกาญจนบุรี ไม่มีอำนาจในการอนุญาตการติดตั้งโรงสูบน้ำและสูบน้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะในชุมชนแม่กลอง (แม่น้ำแควน้อย) บริเวณดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโครงการชลประทานกาญจนบุรี

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

โทร ๐ ๓๔๕๖ ๔๓๘๖

โทรสาร ๐ ๓๔๕๖ ๔๓๘๗



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
น้ำตาลราชบุรี จำกัด
RAIBURI SUGAR COMPANY LIMITED

ที่ ร.ร.บ.056/2560

1 มิถุนายน 2560

เรื่อง ขออนุญาต ติดตั้งโรงสูบน้ำและสูบน้ำในแหล่งน้ำแม่น้ำแม่กลองไปใช้

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบจุดติดตั้ง โรงสูบน้ำ

2. แบบติดตั้งโรงสูบน้ำ

3. สำเนาบ้านเลขที่ จุดติดตั้งโรงสูบน้ำ

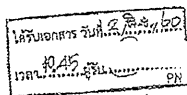
4. หนังสือมอบอำนาจ

5. หนังสือรับรอง บริษัท

ด้วยทางบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด มีความจำเป็นในการติดตั้งโรงสูบน้ำและสูบน้ำ ณ จุดติดตั้ง
บ้านเลขที่ 43 หมู่ 1 บ้านเก่า ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เป็นแหล่งน้ำสาธารณะลุ่มแม่น้ำ
แม่กลอง (แม่น้ำแควน้อย) ขึ้นมาเพื่อใช้ในการอุตสาหกรรม และเพื่ออุปโภค

ฉะนั้นเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางการใช้น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะไปใช้ให้เกิด
ประโยชน์ จึงขอส่งรายละเอียดแบบแปลน เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมกับหนังสือ
ฉบับนี้

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

ภาคผนวก 24ข



แผนการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ประจำปี 2569



แผนการสูบน้ำดิบจากแม่น้ำแควน้อยของโรงงานน้ำตาลราชบุรี และโรงไฟฟ้ากาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอรี่

ประจำปี 2569

| ลำดับที่ | กิจกรรม | ความถี่ | P= Plan
A = Action | เดือน | | | | | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-----------------------|----------|---------|---------|---------|--------|-------------------------|
| | | | | มิถุนายน | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | ตุลาคม | |
| 1 | ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน | ทุกวัน | P
A | P
A | P | P | P | P | ตรวจสอบโดยแผนกซ่อมบำรุง |
| 2 | สูบน้ำดิบจากแม่น้ำแควน้อย ไม่เกินเดือนละ 80,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน | ทุกวัน | P
A | P
A | P | P | P | P | มี Flow Meter ตรวจสอบ |
| 3 | บันทึกปริมาณน้ำดิบที่สูบน้ำในแต่ละวัน | ทุกวัน | P
A | P
A | P | P | P | P | มี Flow Meter ตรวจสอบ |

หมายเหตุ : 1. หากมีการร้องขอให้หยุดสูบน้ำในช่วงภัยแล้ง ต้องหยุดสูบน้ำทันที

ภาคผนวก 25ข



บันทึกปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย





บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
力武里糖廠有限公司
RAJBURI SUGAR COMPANY LIMITED

เลขที่ รง.กจ.001/2569

วันที่ 7 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ช่วงเดือน มกราคม-ธันวาคม พ.ศ.2568

เรียน ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ประจำปี 2568
2. บันทึกปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อยรายวัน ช่วงเดือน มกราคม-ธันวาคม พ.ศ.2568

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ใบอนุญาตประกอบกิจการเลขที่ 10710000425589 [3-11(3)-4/58กจ.] ดำเนินกิจการเกี่ยวกับผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิต 28,000 ตัน ที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 98 หมู่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด นั้น

โดยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมา ในหัวข้อเรื่องการใช้ทรัพยากรน้ำ กำหนดว่า “ให้โรงงานทำการสูบน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ(แม่น้ำแควน้อย) ที่ไหลผ่าน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ช่วงเดือนมิถุนายน – ตุลาคม ของทุกปี เพื่อใช้ภายในโรงงาน และจะหยุดสูบน้ำทันทีที่พื้นที่ดังกล่าวประสบภัยแล้ง” ดังนั้นเพื่อยืนยันว่าโรงงานปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ช่วงเดือน มกราคม-ธันวาคม พ.ศ.2568 ให้กับหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา มากมูล)

ผู้จัดการโรงงาน บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด(กาญจนบุรี)

ผู้ประสานงาน : นางสาวณัฐกานต์ ส่องแสง
ตำแหน่งงาน : นักวิทยาศาสตร์ และจนท.สิ่งแวดล้อม
E-mail : s.nut33493@gmail.com
เบอร์โทร : 034-919775-108 / 092-7140838

ได้รับต้นฉบับไว้แล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่ 08 / 01 / 2569

ปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำกลวน้อย ประจำวัน ช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

| วันที่ | ปริมาณการสูบน้ำ (m³/วัน) | | หมายเหตุ |
|----------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|
| | ตามแผน | เกิดจริง | |
| 1-31 มกราคม 2568 | ไม่มีการสูบน้ำ | | |
| 1-29 กุมภาพันธ์ 2568 | ไม่มีการสูบน้ำ | | |
| 1-31 มีนาคม 2568 | ไม่มีการสูบน้ำ | | |
| 1-30 เมษายน 2568 | ไม่มีการสูบน้ำ | | |
| 1-31 พฤษภาคม 2568 | ไม่มีการสูบน้ำ | | |
| 1 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,812.90 | |
| 2 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,719.80 | |
| 3 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,519.06 | |
| 4 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,910.04 | |
| 5 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,873.00 | |
| 6 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,843.00 | |
| 7 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,759.00 | |
| 8 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,738.99 | |
| 9 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,763.13 | |
| 10 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,838.00 | |
| 11 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,791.93 | |
| 12 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,631.88 | |
| 13 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,794.07 | |
| 14 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,706.70 | |
| 15 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 658.81 | |
| 16 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,795.68 | |
| 17 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,587.58 | |
| 18 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,809.58 | |
| 19 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,847.99 | |
| 20 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,656.81 | |
| 21 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,963.00 | |
| 22 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,765.16 | |
| 23 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,740.00 | |
| 24 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,644.00 | |
| 25 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,579.00 | |
| 26 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,690.26 | |
| 27 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,613.01 | |
| 28 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,819.38 | |
| 29 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,847.37 | |
| 30 มิถุนายน 2568 | 2,666.67 | 1,726.00 | |
| รวม | 80,000.00 | 51,445.13 | ปริมาณการสูบน้ำน้อยกว่าแผน |

ปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ประจำวัน ช่วงเดือน กรกฎาคม 2568

| วันที่ | ปริมาณการสูบน้ำ (ม ³ /วัน) | | หมายเหตุ |
|-----------------|---------------------------------------|-----------|----------------------------|
| | ตามแผน | เกิดจริง | |
| 1 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,863.96 | |
| 2 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,950.00 | |
| 3 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,841.56 | |
| 4 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,855.34 | |
| 5 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,897.51 | |
| 6 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,873.72 | |
| 7 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,832.14 | |
| 8 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,840.37 | |
| 9 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,807.84 | |
| 10 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,800.60 | |
| 11 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,840.90 | |
| 12 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,812.61 | |
| 13 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,793.84 | |
| 14 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,828.09 | |
| 15 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,826.61 | |
| 16 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,771.54 | |
| 17 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,815.20 | |
| 18 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,755.22 | |
| 19 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,813.93 | |
| 20 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 3,612.97 | |
| 21 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,794.00 | |
| 22 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,764.16 | |
| 23 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,754.29 | |
| 24 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,775.17 | |
| 25 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,773.23 | |
| 26 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,749.27 | |
| 27 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,747.08 | |
| 28 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,734.77 | |
| 29 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,808.91 | |
| 30 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,743.12 | |
| 31 กรกฎาคม 2568 | 2,580.65 | 1,676.33 | |
| รวม | 80,000.00 | 57,754.28 | ปริมาณการสูบน้ำน้อยกว่าแผน |

ปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ประจำวัน ช่วงเดือน สิงหาคม 2568

| วันที่ | ปริมาณการสูบน้ำ (ม³/วัน) | | หมายเหตุ |
|-----------------|--------------------------|-----------|-------------------------|
| | ตามแผน | เกิดจริง | |
| 1 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,759.80 | |
| 2 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 2,416.40 | |
| 3 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,695.70 | |
| 4 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,725.38 | |
| 5 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,685.04 | |
| 6 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,874.83 | |
| 7 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,707.61 | |
| 8 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,720.77 | |
| 9 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,707.14 | |
| 10 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,720.16 | |
| 11 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,705.52 | |
| 12 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,720.94 | |
| 13 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,805.78 | |
| 14 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,926.93 | |
| 15 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,956.59 | |
| 16 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,953.71 | |
| 17 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,941.21 | |
| 18 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 2,001.43 | |
| 19 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 2,090.37 | |
| 20 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,831.31 | |
| 21 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 2,002.36 | |
| 22 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,923.46 | |
| 23 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,980.23 | |
| 24 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,935.62 | |
| 25 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,725.50 | |
| 26 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,619.69 | |
| 27 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,667.28 | |
| 28 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,644.13 | |
| 29 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,675.43 | |
| 30 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,761.23 | |
| 31 สิงหาคม 2568 | 2,580.65 | 1,771.42 | |
| รวม | 80,000.00 | 56,652.97 | ปริมาณการสูบน้อยกว่าแผน |

ปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ประจำวัน ช่วงเดือน กันยายน 2568

| วันที่ | ปริมาณการสูบน้ำ (ม ³ /วัน) | | หมายเหตุ |
|-----------------|---------------------------------------|-----------|----------------------------|
| | ตามแผน | เกิดจริง | |
| 1 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,739.68 | |
| 2 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,753.61 | |
| 3 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,744.58 | |
| 4 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,772.03 | |
| 5 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,740.81 | |
| 6 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,803.36 | |
| 7 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,707.08 | |
| 8 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,784.92 | |
| 9 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,728.48 | |
| 10 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,807.06 | |
| 11 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,861.20 | |
| 12 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,829.61 | |
| 13 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,777.31 | |
| 14 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,757.79 | |
| 15 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,773.34 | |
| 16 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,770.62 | |
| 17 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,730.71 | |
| 18 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,724.06 | |
| 19 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 2,108.72 | |
| 20 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,846.71 | |
| 21 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,603.69 | |
| 22 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,562.84 | |
| 23 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,672.82 | |
| 24 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,975.04 | |
| 25 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,931.98 | |
| 26 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,943.66 | |
| 27 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,988.70 | |
| 28 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 1,883.00 | |
| 29 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 300.00 | |
| 30 กันยายน 2568 | 2,666.67 | 297.78 | |
| รวม | 80,000.00 | 50,921.19 | ปริมาณการสูบน้ำน้อยกว่าแผน |

ปริมาณการสูบน้ำจากบ่อน้ำเควโอย ประจำวัน ช่วงเดือน ตุลาคม 2568

| วันที่ | ปริมาณการสูบน้ำ (m³/วัน) | | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|
| | ตามแผน | เกิดจริง | |
| 1 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 354.44 | |
| 2 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 451.11 | |
| 3 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 565.11 | |
| 4 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 367.78 | |
| 5 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 0.00 | |
| 6 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 614.44 | |
| 7 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 0.00 | |
| 8 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 655.56 | |
| 9 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 364.44 | |
| 10 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 364.44 | |
| 11 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 369.89 | |
| 12 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 0.00 | |
| 13 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 0.00 | |
| 14 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 837.78 | |
| 15 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 373.33 | |
| 16 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 424.44 | |
| 17 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 836.29 | |
| 18 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 875.79 | |
| 19 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 0.00 | |
| 20 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 1,074.72 | |
| 21 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 648.38 | |
| 22 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 634.60 | |
| 23 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 0.00 | |
| 24 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 602.22 | |
| 25 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 700.79 | |
| 26 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 0.00 | |
| 27 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 693.63 | |
| 28 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 0.00 | |
| 29 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 1,711.00 | |
| 30 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 530.88 | |
| 31 ตุลาคม 2568 | 2,580.65 | 605.83 | |
| รวม | 80,000.00 | 14,656.89 | ปริมาณการสูบน้ำน้อยกว่าแผน |

ปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ประจำวัน ช่วงเดือน พฤศจิกายน 2568

| วันที่ | ปริมาณการสูบน้ำ (ม ³ /วัน) | | หมายเหตุ |
|-------------------|---------------------------------------|----------|--------------------------------|
| | ตามแผน | เกิดจริง | |
| 1 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 2 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 3 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 4 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 5 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 6 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 7 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 8 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 9 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 10 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 11 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 12 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 13 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 14 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 15 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 16 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 17 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 18 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 19 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 20 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 21 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 22 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 23 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 24 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 25 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 26 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 27 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 28 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 29 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| 30 พฤศจิกายน 2568 | - | - | |
| รวม | 0.00 | 0.00 | ไม่มีการสูบน้ำจากแม่น้ำแควน้อย |

ปริมาณการสูบน้ำจากบ่อน้ำแควน้อย ประจำวัน ช่วงเดือน ธันวาคม 2568

| วันที่ | ปริมาณการสูบน้ำ (ม ³ /วัน) | | หมายเหตุ |
|-----------------|---------------------------------------|----------|--------------------------------|
| | ตามแผน | เกิดจริง | |
| 1 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 2 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 3 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 4 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 5 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 6 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 7 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 8 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 9 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 10 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 11 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 12 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 13 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 14 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 15 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 16 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 17 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 18 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 19 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 20 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 21 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 22 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 23 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 24 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 25 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 26 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 27 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 28 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 29 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 30 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| 31 ธันวาคม 2568 | - | - | |
| รวม | 0.00 | 0.00 | ไม่มีการสูบน้ำจากบ่อน้ำแควน้อย |