

## ภาคผนวก

ภาคผนวก	ก	เอกสารเกี่ยวกับโครงการ
ภาคผนวก	ก-1	สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.3/4300 ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2560
ภาคผนวก	ก-2	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567)
ภาคผนวก	ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ข-1	เอกสารผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวก	ข-2	หนังสืออนุญาตให้วางแนวท่อ/รางระบายน้ำผ่านทางสาธารณะ
ภาคผนวก	ข-3	เอกสารการส่งเสริมการปลูกอ้อย
ภาคผนวก	ข-4	หนังสือแจ้งหยุดใช้งานหม้อไอน้ำชั่วคราว
ภาคผนวก	ข-5	หนังสือแจ้งทดลองเครื่องจักร ประจำปี 2567/2568
ภาคผนวก	ข-6	แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร ปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-7	เอกสารระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง
ภาคผนวก	ข-8	เอกสารการอบรมให้ความรู้ การรณรงค์และการประชาสัมพันธ์ไม่เผาอ้อย ตัดอ้อยสด ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ข-9	ข้อกำหนดเกี่ยวกับรถบรรทุกอ้อย
ภาคผนวก	ข-10	สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ให้ความรู้เรื่องการขับเคลื่อน และการปฏิบัติตามกฎหมาย จราจร
ภาคผนวก	ข-11	ตัวอย่างแบบบันทึกการจ่ายกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า
ภาคผนวก	ข-12	ขั้นตอนการเรียกคิวรถบรรทุกอ้อย
ภาคผนวก	ข-13	การสอบถามผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังปิดหีบ
ภาคผนวก	ข-14	แนวทางปฏิบัติการขนส่งสารเคมีและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในการขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก	ข-15	การจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R
ภาคผนวก	ข-16	ใบเสร็จการชำระค่าขยะที่ส่งกำจัดยังเทศบาลตำบลปะโค
ภาคผนวก	ข-17	บันทึกปริมาณกากของเสีย พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-18	หนังสือการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน และ Waste Manifest
ภาคผนวก	ข-19	คู่มือการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า



## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	ข-20	แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ปี 2567-2568
ภาคผนวก	ข-21	กิจกรรม CSR และมวลชนสัมพันธ์ พ.ศ. 2567/2568
ภาคผนวก	ข-22	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก	ข-23	รายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-24	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ข-25	รายงานผลการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-26	ผังรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน
ภาคผนวก	ข-27	บันทึกข้อร้องเรียน และการแก้ไข
ภาคผนวก	ข-28	หนังสือแจ้งกำหนดวันเปิดหีบอ้อย ประจำปี พ.ศ. 2567/2568
ภาคผนวก	ข-29	ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนและหน่วยงาน ปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-30	นโยบายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก	ข-31	การอบรมให้ความรู้พนักงานทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก	ข-32	เอกสารการแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก	ข-33	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567-2568
ภาคผนวก	ข-34	เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย
ภาคผนวก	ข-35	เอกสารการเบิกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ภาคผนวก	ข-36	ข้อมูลสารเคมี (SDS)
ภาคผนวก	ข-37	เอกสารการอบรมโครงการอนุรักษ์การไถยีน
ภาคผนวก	ข-38	ผลการตรวจสอบสภาพประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-39	เอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก	ข-40	แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข-41	รายงานสรุปการซ้อมเหตุฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-42	รายงานสรุปการฝึกซ้อมดับเพลิง ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-43	เอกสารรับรองการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน
ภาคผนวก	ข-44	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-45	เอกสารข้อมูลสุขภาพของหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น (ข้อมูล 10 กลุ่มโรค) ปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-46	รายงานการตรวจเช็คและสำรวจด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ข-47	เอกสารขออนุญาตผันน้ำเข้าโครงการจากลำห้วยกองสี ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-48	Noise Contour
ภาคผนวก	ข-49	ผลวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรองและเถ้า ปี พ.ศ. 2567



## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	ข-50	บันทึกปริมาณน้ำฝนเข้าโครงการ ปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก	ข-51	ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบรถขนอ้อย
ภาคผนวก	ข-52	แผนลอกตะกอน
ภาคผนวก	ข-53	แผนผังพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก	ข-54	วิธีปฏิบัติงานในสถานที่้อบอากาศ
ภาคผนวก	ข-55	Checklist ตรวจสอบระบบท่อและรางระบายน้ำ
ภาคผนวก	ข-56	การจัดการขยะ
ภาคผนวก	ข-57	หนังสือขอความอนุเคราะห์ป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค ต่อเทศบาลตำบลปะโค
ภาคผนวก	ข-58	แผนการตรวจสอบภาวะการเกิดฝนกรดเบื้องต้น
ภาคผนวก	ข-59	สรุปสถิติส่วนการส่งอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้เข้าโรงงาน ประจำปี 2566/2567
ภาคผนวก	ข-60	รายงานการทดสอบชั้นดิน (Soil Boring Test)
ภาคผนวก	ข-61	แผนผังการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ภาคผนวก	ค	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ค-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ภาคผนวก	ค-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก	ค-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน
ภาคผนวก	ค-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพกลิ่น
ภาคผนวก	ค-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
ภาคผนวก	ค-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
ภาคผนวก	ค-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก	ค-8	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (Equalization Pound)
ภาคผนวก	ค-9	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Tank ความลึกปรกสูง)
ภาคผนวก	ค-10	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection ความลึกปรกต่ำ)
ภาคผนวก	ค-11	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (Retention Pound)
ภาคผนวก	ค-12	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก	ค-13	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่ที่นำกากตะกอนหมักกรองและนำไปใช้ประโยชน์
ภาคผนวก	ค-14	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ที่นำกากตะกอนหมักกรองและนำไปใช้ประโยชน์
ภาคผนวก	ค-15	ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



## ภาคผนวก (ต่อ)

---

ภาคผนวก	ค-16	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน
ภาคผนวก	ค-17	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
ภาคผนวก	ค-18	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมในพื้นที่ทำงาน
ภาคผนวก	ค-19	ผลการตรวจวัดความร้อนในที่ทำงาน
ภาคผนวก	ค-20	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน
ภาคผนวก	ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก	จ	สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



# ภาคผนวก ก

---

เอกสารเกี่ยวกับโครงการ



# ภาคผนวก ก-1

---

สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงาน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่ ทส 1009.3/4300 ลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2560



## ภาคผนวก ก-2

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
(ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567)





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangrak

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

ที่ กษพ.329/2567

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 14970
วันที่ ๒๕ กค ๒๕๖๗
เวลา ๙.๑๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน ๓ ฉบับ
2. แผ่น CD-ROM จำนวน ๓ แผ่น

ตามที่บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยมีเงื่อนไขให้โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ ทางบริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

บัดนี้ รายงานฯ แล้วเสร็จ บริษัทฯ ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และ CD-ROM ของโครงการดังกล่าว ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการบริหาร

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด



## ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



# ภาคผนวก ข-1

---

เอกสารผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม  
และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ





รับเลขที่...320/2567  
21/09/67  
พิมพ์

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๙๕๑ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

## ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๓๑๒ ลงรับวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของ บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๔๑๐๐๐๑๒๕๓๔๓ (๓-๑๑(๓)-๑/๓๔๑๑) ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙ หมู่ ๙ ซอยบ้านปะโค ถนนมิตรภาพ (อุดร-ขอนแก่น) ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี โทรศัพท์ ๐ ๔๒๓๙ ๘๔๘๐ - ๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายวิธัญญา นามลี		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		
๒				✓	
๓			✓		
๔				✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๑๕๓๔๑ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





## ภาคผนวก ข-2

---

หนังสืออนุญาตให้วางแนวท่อ/วางระบายน้ำผ่านทางสาธารณะ

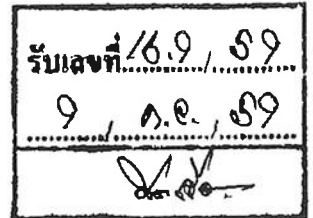




ที่ อต ๗๑๐๐๗/ ๗๕๐

สำนักงานเทศบาลตำบลปะโค  
ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี  
จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๗๐

✓ กันยายน ๒๕๕๙



เรื่อง เห็นชอบในหลักการ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

อ้างถึง หนังสือ ที่ กษผ.๕๖๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

ตามที่ เทศบาลตำบลปะโค ได้รับหนังสือจากบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ขอความเห็นในหลักการ  
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งตั้งอยู่ภายในเขตตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เพื่อรองรับการ  
พัฒนาโครงการ นั้น

เทศบาลตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เห็นชอบในหลักการของการดำเนินงานก่อสร้าง  
ดังกล่าว ตามที่กลุ่มน้ำตาลเกษตรผล ซึ่งประกอบด้วยบริษัทน้ำตาลเกษตรผล จำกัด ผู้ประกอบกิจการโรงงานผลิต  
น้ำตาลทราย และบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ผู้ประกอบการกิจการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล  
ที่ขอความเห็นชอบเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและจำเป็นต้องวางสาธารณูปโภค เช่น การวางท่อ/รางระบายน้ำ  
ลอดใต้ทางสาธารณะ เพื่อความปลอดภัยในทรัพย์สิน และงานในส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานที่ก่อสร้างก่อสร้าง  
หรือบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลปะโค

กองช่าง.

โทร. ๐-๔๒๑๔-๐๓๔๘ ต่อ ๑๓

โทรสาร. ๐-๔๒๑๔-๐๓๔๘





# ภาคผนวก ข-3

---

เอกสารการส่งเสริมการปลูกอ้อย





# โครงการส่งเสริมปลูกอ้อยสำหรับ พี่น้องชาวไร่ครอบครัวตราช้อน



สำหรับพี่น้องชาวไร่ที่ปลูกอ้อยในปี 2566/67  
โรงงานสนับสนุนปัจจัยการผลิตสูงสุด 50 ไร่/ราย

1.ต้องเป็นพื้นที่แปลง นา, มันสำปะหลัง และพืชอื่นๆ

**เลือกรับปัจจัยการผลิต (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฟรี!**

- 1.ปุ๋ย (16-8-8) 1 กระสอบ/ไร่ 1,110 บาท
- 2.ค่าจัดการแปลงปลูก 1,000 บาท/ไร่
- 3.ค่าเช่าที่ 1,000 บาท/ไร่
- 4.พันธุ์อ้อย 925 บาท/ไร่

2.ชาวไร่ที่ปลูกอ้อยในพื้นที่เดิม

พื้นที่ปลูกอ้อยในรัศมี 40 ก.ม.  
รอบโรงงานรับเงินช่วยเหลือ

**700**  
บาท/ไร่

พื้นที่ปลูกอ้อยรัศมีมากกว่า 40 ก.ม.  
รอบโรงงาน รับเงินช่วยเหลือ

**500**  
บาท/ไร่

ขอให้ชาวไร่เตรียมพื้นที่ให้พร้อม สำหรับใช้บริการรถตัดโรงงาน

ตัดอ้อยสด ลดแรงงาน เพิ่มผลกำไร ด้วยการใช้อ้อยสด

สนใจติดต่อนักสำรวจเขตส่งเสริมและศูนย์ขนถ่ายใกล้บ้านท่าน

มิติใหม่  
ครอบครัว  
ตราช้อน

# โครงการส่งเสริมการปลูกอ้อย ปีการผลิต 2566/67



ปลูกอ้อยแบบยั่งยืน ปลูกข้าวไว้พอกิน แบ่งที่ดินมาปลูกอ้อย

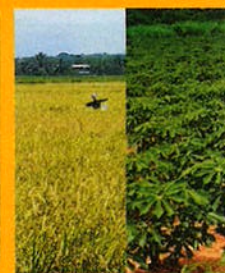
**รับเงินส่งเสริมปัจจัยการผลิต ดังนี้**

สนับสนุน  
กิจกรรมปลูก  
6,000/ไร่

1.ค่าเช่าพื้นที่	1,500	บาท
2.ค่าเตรียมดิน	1,000	บาท
3.ปลูก	850	บาท
4.ค่าพันธุ์อ้อย	1,500	บาท
5.ค่าปุ๋ยรองพื้น	1,000	บาท
6.ค่าสารเคมี	150	บาท

สนับสนุน  
กิจกรรมบำรุง  
รักษา  
2,000 /ไร่

1.ปุ๋ยแต่งหน้า	1,000	บาท
2.ปุ๋ยเพิ่มผลผลิต	500	บาท
3.สารกำจัดวัชพืช	150	บาท
4.ค่าใส่ปุ๋ย	200	บาท
5.ค่าแรงงาน	150	บาท



**โดยมีเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ดังนี้**

- ✓ ดำเนินกลุ่ม 3 คน
- ✓ เปิดโคกตาชาวไร่อ้อย
- ✓ จัดแจงพื้นที่ปลูก
- ✓ หลักทรัพย์ค้ำประกัน

โดยมีบริการรับเหมาและเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างใกล้ชิด  
ปลูก-บำรุง-รักษา และเก็บเกี่ยวแบบครบวงจร  
สำหรับพี่น้องที่ขาดเครื่องมือและแรงงาน

**รวม 8,000 บาท/ไร่**



KASETPHOL SUGAR LTD.  
Farm Group

สนใจติดต่อนักสำรวจเขตส่งเสริมและศูนย์ขนถ่าย  
Ins. 042-398480 ต่อ 324  
094-2821010 ( ผู้จัดการแฉก )







ปลูกง่าย ขายคล่อง " อ้อยเข้าเร็ว เงินโอนไว "  
มาเป็นชาวไร่ตัวจริงกับครอบครัวตราช้อน



## เปิดโคตาได้ตั้งแต่ **10** ต้นขึ้นไป

### ส่งอ้อยกับโรงงานวันนี้..พรั่งนี้รับเงิน

- สนับสนุนปัจจัยการผลิต ( ปุ๋ยส่งเสริม / เงินส่งเสริม / พันธุ์อ้อย )
- มีพันธุ์อ้อยสะอาดจากไร่บริษัทฯ จำหน่ายให้กับชาวไร่คู่สัญญา
- มีบริการรถตัดอ้อย สำหรับชาวไร่ที่เข้าร่วมโครงการฯ
- มีบริการผู้รับเหมาสำหรับชาวไร่รายเล็กที่มีพื้นที่ แต่ไม่มีเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ทางการเกษตร
- มีบริการให้เช่าอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับชาวไร่ ที่ยังขาดแคลนเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ทางการเกษตร
- มีโปรแกรมสินเชื่อพิเศษมากมาย.. สำหรับชาวไร่ครอบครัวตราช้อน

สำหรับฤดูกาลผลิตนี้ โรงงานพร้อมหีบอ้อยทุกลำ

KASETHOL SUGAR LTD. บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ติดต่อสอบถามฝ่ายส่งเสริมและจัดหาอ้อยหรือเขตส่งเสริม และสถานีขนถ่าย 042-398480 ต่อ 310



## โครงการปี 2567/68 ชาวไร่เกษตรกรปลูกอ้อยปีนี้ก็มีแต่ได้

### C โครงการเปลี่ยนพืชอื่นเป็นอ้อย

- พื้นที่ไม่เคยปลูกอ้อยในแปลง อย่างน้อย 2 ปี
- พื้นที่ปลูกอ้อย ในระยะทางไม่เกิน 40 ก.ม. จากโรงงาน หรือ ไม่เกิน 10 ก.ม. จากสถานีขนถ่ายฯ

**รับบ่มปลูก ฟรี! 1 กระสอบต่อไร่**  
( สูตร 28-11-5 หรือ 18-12-6 )

### R บำรุงรักษาอ้อยต่อ

- อ้อยต่อที่ไม่อยู่ในโครงการเปลี่ยนพืชอื่นเป็นอ้อย และ ปลูกอ้อยสลับพืชอื่น ปี 2566/67
- รับปุ๋ย 1 กระสอบ ต่อ 2 ไร่ ( สูตร 28-11-5 ) **ฟรี!**

### V ช่วยเหลือค่าพันธุ์อ้อย ฟรี!

- ช่วยเหลือค่าพันธุ์อ้อยโดยโรงงานจัดหา ต้นละ **700** บาท
- พื้นที่ปลูกอ้อยในระยะทางไม่เกิน 40 ก.ม. จากโรงงาน (รับได้ 10% ของสัญญา ปี 2567/68 และไม่เกิน 60 ต้น/ไร่)

### P ปลูกอ้อยสลับพืชอื่น

- พื้นที่เดิมที่เคยปลูกอ้อยมาก่อน

พื้นที่ปลูกอ้อยในระยะทางไม่เกิน 40 ก.ม. จากโรงงานโดยส่งอ้อยวิ่งตรงรับเงินช่วยเหลือ **ฟรี!**

**700**  
บาท/ไร่

พื้นที่ปลูกอ้อยในระยะทางเกินกว่า 40 ก.ม. จากโรงงานโดยส่งอ้อยวิ่งตรง หรือ ส่งอ้อยที่จุดขนถ่าย รับเงินช่วยเหลือ **ฟรี!**

**500**  
บาท/ไร่

ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายส่งเสริมและจัดหาอ้อย  
หรือเขตส่งเสริม และสถานีขนถ่าย

042 - 398480 ต่อ 310

ปลูกอ้อยเพื่อรองรับการใช้รถตัด เพิ่มอ้อยสด เพิ่มรายได้ ลด PM2.5

เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด





**โครงการส่งเสริม  
การปลูกอ้อย**



**โครงการไว้ตอ**



**โครงการช่วย  
ค่าไถเตรียมดิน**

**ฟรี** ปลูกปลูกสูตร

**28-11-5**

1 ไร่ / 1 กระสอบ  
สัญญา 12 ต้น / ไร่ / 1 ปี

**ฟรี** ปลูกปลูกสูตร

**21-4-21**

2 ไร่ / 1 กระสอบ  
สัญญา 7.5 ต้น / ไร่ / 1 ปี

**ฟรี** ค่าไถเตรียมดิน

**800**

บาท/ไร่

สัญญา 12 ต้น / ไร่ / 1 ปี

โครงการ **G P R L** พื้นที่จัดแจ้งแปลง ระยะทางไม่เกิน 40 ก.ม. รอบโรงงาน และไม่เกิน 10 ก.ม. รอบสถานี



**โครงการ  
พันธุ์อ้อย**

**ฟรี**

เงินช่วยเหลือค่าพันธุ์อ้อย

นอกเขตส่งเสริม 1.2 ต้น/ไร่

ช่วยเหลือค่าพันธุ์อ้อย 1,050 บาท/ไร่

สัญญา 12 ต้น / ไร่ / 1 ปี

• ระยะทาง ไม่เกิน 40 ก.ม.

**ข้อควร !! ทุกโครงการ ... มีเงื่อนไขจำกัด**  
เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด

โครงการส่งเสริมปลูกอ้อย ปีการผลิต 2568/69



**โครงการ  
ชลประทาน**



**ส่งเสริม  
ค่าเช่าที่ดิน**



**ฟรี** เงินช่วยเหลือ

- ✓ ส่งเสริมแหล่งน้ำชลประทาน
- ✓ ดูแลรักษาอ้อย
- ✓ เพิ่มผลผลิตในปีต่อไป

- บาดาล 2,500 บาท/บ่อ
- ขุดสระ 2,500 บาท/สระ
- โซล่าเซลล์ 4 แผง 2,500 บ./ชุด
- โซล่าเซลล์ 6 แผง 3,000 บ./ชุด
- โซล่าเซลล์ 8 แผง 3,500 บ./ชุด

ไม่เกิน 40 ก.ม.  
รอบโรงงาน



**ฟรี** เงินช่วยเหลือ

- ✓ ส่งเสริมค่าเช่าที่
- ✓ ปลูกอ้อยขยายพื้นที่ใหม่

**500**

บาท/ไร่

**จ่าย 1 ปี**

- ไม่เกิน 40 ก.ม. รอบโรงงาน
- ไม่เกิน 10 ก.ม. รอบสถานี



**โครงการ  
ส่งเสริมปลูกอ้อย  
ปีการผลิต  
2568/69**

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

**ข้อควร !!**  
**มีเงื่อนไข**  
**จำกัด**



โทร. 042-398480 ต่อ 310

สนใจติดต่อนักส่งเสริมหรือสถานีขยายอ้อยใกล้บ้านท่าน

Farm Group

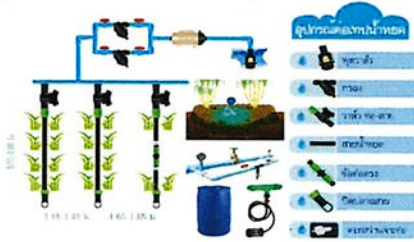
โรงงานน้ำตาลเกษตรผล





# ส่งเสริมชลประทานเพื่อเพิ่มผลผลิต

## • อุปกรณ์ต้นกำลังและอุปกรณ์ให้น้ำ

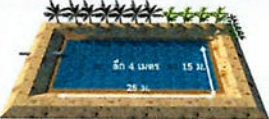


องค์ประกอบของระบบน้ำหยดชุดส่งเสริม

1. เหมน้ำหยด พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ
2. กรองน้ำ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์
3. ท่อ Layflat ขนาด 2 นิ้ว/100 เมตร รับแรงดัน
4. ชุดดูดปุ๋ยเวเนจูรี่
5. โรตารี่วนเก็บเศษน้ำหยด

ชุด 5 ไร่ ราคา 22,000 บาท ชุด 10 ไร่ ราคา 28,000 บาท

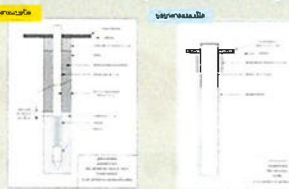
## • น้ำผิวดิน (ชุดสระ)



- ขนาดสระ : ไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม.  
ความลึก : ไม่น้อยกว่า 4 ม.  
ความลาดเทด้านข้าง  
- ดินเหนียว 1 : 1.0-1.5  
- ดินทราย 1 : 2.0
- ประกอบด้วย  
คันดินและทางรับน้ำเข้าสระ  
• ชุดเหยียง 25 บาท/ลบ.ม.  
• ชุดขนย้าย รัศมี 2 กม. 34 บาท/ลบ.ม.  
• ปรับเกลี่ยดิน 6 บาท/ลบ.ม.

สระ 1,500 ลบ.ม.  
(ครอบคลุมพื้นที่อ้อย 5 ไร่)  
ราคา 37,500 บาท

## • น้ำใต้ดิน (เจาะบาดาล)



- ขนาดบ่อ : 5 นิ้ว ขึ้นไป  
ความลึก : 60 - 100 เมตร  
อุปกรณ์ : ลงท่อกรง ท่อรอง PVC  
ในระดับชั้นหินหรือดินแข็ง  
ปริมาณน้ำ : ไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม./ชม.  
ทดสอบน้ำ : ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง  
มีฐานบ่อ หรืออุปกรณ์ป้องกันบ่อบาดาล



บ่อเปิดความลึก 0-60 เมตร ราคา 28,000 บาท/บ่อ  
บ่อเปิดความลึกมากกว่า 60 เมตร ราคา 35,000 บาท/บ่อ  
บ่อปิดใส่ท่อกันทรุดตลอดแนว ราคา 1,200 บาท/เมตร



## แผงโซลาร์เซลล์ 4 แผง



Solar Mounting 49,000 ชุดรอกลากเคเบิลที่ 70,000

SOLAR PUMP : AC/DC 150V 1,100W  
Solar Panel : 460w/HC  
ปั๊มซับเมอร์ส : ขนาด 4 นิ้ว  
ท่อออก 2 นิ้ว : สูงสูง 70 เมตร  
ปริมาณน้ำ : 12,000 ลิตร/ชม

## แผงโซลาร์เซลล์ 6 แผง



Solar Mounting 62,000 ชุดรอกลากเคเบิลที่ 84,000

SOLAR PUMP : AC/DC 200V 1,500W  
Solar Panel : 460w/HC  
ปั๊มซับเมอร์ส : ขนาด 4 นิ้ว  
ท่อออก 2 นิ้ว : สูงสูง 70 เมตร  
ปริมาณน้ำ : 15,500 ลิตร/ชม

รับการส่งเสริม 1-3 ปี



# โครงการเพิ่มผลผลิตส่งเสริมเครื่องมือเกษตรปี 2567/68

เครื่องจักรกล เพื่อทดแทนแรงงาน โดยมีทั้งขนาดเล็ก กลาง และใหญ่ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

## • เครื่องต้นกำลัง



## • อุปกรณ์เตรียมดิน เครื่องปลูกอ้อย



## • อุปกรณ์ดูแลรักษา



## • อุปกรณ์เก็บเกี่ยว



รับการส่งเสริม 1-3 ปี

มีประวัติการลงอ้อยกับโรงงานน้ำตาลเกษตรผลย้อนหลัง 2 ปี (เกรด A หรือ B ขึ้นไป) สัญญาต้นไม้น้อยกว่า 400 ต้น  
กรณีอุปกรณ์การเกษตรมีมูลค่ามากกว่า 200,000 บาทขึ้นไปวงเงินดาวน์ 15% ของมูลค่าสินค้า \*\*เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

*Grower Service*

**เปิดให้บริการชาวไร่!**

บริการเช่าเครื่องจักรกลการเกษตร

- Lane Plane ปรับระดับพื้นที่
- ไถกลบเศษซาก 2 คู่
- ผาน 3 ไถเตรียมดิน
- ผานพรวน 7 จาน ไถเตรียมดิน
- คาดสปริง SRT 6
- โรตารีแนวตั้ง Powwer harrow
- เครื่องปลูกอ้อยแบบลำ/เครื่องปลูกอ้อยแบบ  
สับก่อน



ติดต่อสอบถาม



โทร 042-398-480-1-2 ต่อ 397  
085-6468360





## ภาคผนวก ข-4

---

หนังสือแจ้งหยุดใช้งานหม้อไอน้ำชั่วคราว





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

KASET PHOL SUGAR LTD.

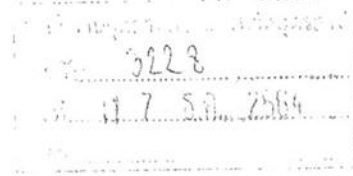
90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd, Bangrak

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL. 0-2266-7677 (AUTO) FAX 0-2236-4712

เลขที่. กษพ.. 373/2564



วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง แจ้งหยุดใช้งานหม้อไอน้ำชั่วคราว

เรียน ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ หมายเลข 1, 2, 3 และ 4 ประจำปี 2563 จำนวน 1 ชุด

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ 9 ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ทะเบียนโรงงาน 3-11(3)-1/14 อต ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทราย มีการใช้งานหม้อไอน้ำหมายเลข 1 (อัตราการผลิตไอ 80ตัน/ชั่วโมง), หมายเลข 2 (อัตราการผลิตไอ 35 ตัน/ชั่วโมง), หมายเลข 3 (อัตราการผลิตไอ 35 ตัน/ชั่วโมง), หมายเลข 4 (อัตราการผลิตไอ 35 ตัน/ชั่วโมง) เพื่อผลิตไอน้ำสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย เพื่อควบคุมคุณภาพให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า แต่ด้วยปัจจุบัน บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด เปิดใช้งานสายการผลิตน้ำตาลทรายใหม่ ประกอบกับปริมาณอ้อยในพื้นที่ลดน้อยลง จำเป็นต้องหยุดสายการผลิตน้ำตาลทรายเก่าที่มีต้นทุนการผลิตสูงกว่ามากเป็นการชั่วคราว ส่งผลให้ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ไอน้ำจากหม้อไอน้ำข้างต้น

ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความประสงค์ที่จะหยุดใช้งานหม้อไอน้ำหมายเลข 1, 2, 3 และ 4 ชั่วคราว และหากต้องการกลับมาใช้งานหม้อไอน้ำอีกครั้ง บริษัทฯ จะดำเนินการให้มีการตรวจทดสอบและรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด และแจ้งมายังท่านเพื่อทราบก่อนใช้งานต่อไป ทั้งนี้ ผลการรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งล่าสุด (ประจำปี 2563) พบว่าหม้อไอน้ำอยู่ในสภาพเรียบร้อยและไม่มีข้อบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

รองประธานบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ผู้ประสานงาน :



โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ ค.ปะโค อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี 41370

FACTORY: 9 MOO9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41370 THAILAND. TEL: (042) 398480-2 FAX: (042) 398484





# ภาคผนวก ข-5

---

หนังสือแจ้งทดลองเครื่องจักร ประจำปี 2567/2568





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500.  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90/44-45, 16F., SATHORN THANI BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL 0-2266-7677 (AUTO) FAX 02-2364732

ที่ กษพ. 458 /2567

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการทดลองเดินเครื่องจักร ประจำปีการผลิต 2567/68

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลปะโค, นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้, นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลห้วยเก็ง,  
กำนันตำบลตูมใต้, กำนันตำบลปะโค, กำนันตำบลห้วยเก็ง, ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชุมชน

ด้วยบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด (“บริษัท”) มีสถานประกอบ  
กิจการตั้งอยู่บ้านปะโค หมู่ที่ 9 ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะทำการทดลองเดินเครื่องจักร  
ประจำปีการผลิต 2567/68 เพื่อเตรียมความพร้อมเครื่องจักรของบริษัทให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในฤดูกาลหีบ  
อ้อยที่กำลังจะมาถึงนี้ ตั้งแต่วันที่ 1, 2, 3, 8, 9 และ 10 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 ตั้งแต่เวลา 04.00 น. ถึง 20.00 น.ของทุก  
วัน รวมเป็นเวลา 6 วัน ซึ่งอาจจะมีเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักรดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทจึงขอแจ้งกำหนดการทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อให้เกิดความพร้อมและทำให้การผลิตอ้อยมี  
ประสิทธิภาพมากขึ้น ตั้งแต่วันที่ 1, 2, 3, 8, 9 และ 10 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567 ตั้งแต่เวลา 04.00 น. ถึง 20.00 น.ของทุก  
วัน รวมเป็นเวลา 6 วัน และขอความอนุเคราะห์ให้ท่านประกาศให้กับประชาชนโดยรอบได้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้อง  
ขอภัยมา ณ ที่นี้ หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือได้รับความเดือดร้อนในช่วงการทดลองเดินเครื่องจักรดังกล่าว ซึ่งหากพบ  
ความเดือดร้อนหรือปัญหาประการใดได้โปรดแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อบริษัทฯ จะได้ดำเนินการแก้ไขให้โดยเร็วที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานการผลิต

แผนภาพลักษณ์องค์กร

โทร. 042-398480 ต่อ 363 Email thwatchai.u-t@kp-sugargroup.com

โรงงาน (สำนักงานสาขา 1) ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี 41370

FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL (042) 398480-2 FAX (042) 398484



## ภาคผนวก ข-6

---

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร ปี พ.ศ. 2567



## 23/24crop Boiler2 Maintenance

非表示OK

非表示OK

非表示OK

非表示OK

非表示OK

All Work	392
- Completed	392
- Delayed	0
- In Process	0
- Not Yet Started	0

Start	Due	Plan Day to Use	Actual Passed Days	Progress (within Plan)	Behind the Plan	Behind the Plan(Completion)
15-Mar-24	15-Oct-24					
Today	15-Oct-24					
Day	212					

\*完成済みの数は便宜上7/1で処理

ID	Process	Work Breakdown Structure(WBS)	PLAN							ACTUAL							based on passed days, progress should be			Status	Final
			PR Date Start Date	PL Day Start Day	PO Date Start Day	ETA Date Finish Date	ETA Day Finish Day	L/T Day to Use	PR Date Start Date	PO Date Finish Date	Arr Day Finish Day	L/T Day to Use	Progress	Progress % All	%	% All	Check	Check			
		Overall Boiler2 Maintenance	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1		Existing Boiler 160 Ton System	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.0%	100.0%	100.0%					
1-1		Steam Generate System	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-1		Combustion (Fuel/air)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-1-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-1-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-1-3		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-1-4		Re Factory	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-1-5		Casing	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-2		Steam Drum (Fuel/air)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-2-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-2-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-2-3		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-2-4		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-3		Mud Drum (Fuel/air)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-3-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-3-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-4		Bank Tube	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-4-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-4-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-4-3		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-4-4		Re Factory	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-4-5		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-4-6		Casing	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-5		Super Heat	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-5-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-5-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-5-3		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-5-4		Casing	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-6		Air Preheater	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-6-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-6-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-6-3		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-6-4		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-6-5		Casing	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-7		Multicyclone	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-7-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-7-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-7-3		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-7-4		Casing	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-8		Stoker (Fuel/air)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-8-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-8-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-1-8-3		燃料供給装置(Fuel Supply)	18-Mar-24	1	1	1	1	1	18-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-2		Main Steam	26-Mar-24	1	1	1	1	1	26-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-2-1		Main Steam Valve	26-Mar-24	1	1	1	1	1	26-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-2-1-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	26-Mar-24	1	1	1	1	1	26-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-2-1-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	26-Mar-24	1	1	1	1	1	26-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-2-2		Safety Valve	26-Mar-24	1	1	1	1	1	26-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-2-2-1		燃料供給装置(Fuel Supply)	26-Mar-24	1	1	1	1	1	26-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-2-2-2		燃料供給装置(Fuel Supply)	26-Mar-24	1	1	1	1	1	26-Mar-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					
1-3		Boiler Drum West scabbie	1-Apr-24	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100.00%	100.00%	100.00%					

1-3-1	รวมหม้อไอน้ำ		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-3-1-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-3-1-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-3-1-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-3-2	Casing		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-3-2-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-3-2-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-3-3	Chimney (stack)		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-3-3-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-3-3-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-3-3-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-3-3-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4	Ash Handling System		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-4-1	Submerge Chain Conveyor		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-4-1-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-1-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-1-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-1-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-2	Chain Conveyor Drum Hopper 01 (CV-DH-01)		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-4-2-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-2-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-2-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-2-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-3	Chain Conveyor APH Hopper 02 (CV-AH-02)		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-4-3-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-3-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-3-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-3-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-4	Chain Conveyor Multicyclone Hopper 03 (CV-MH-03)		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-4-4-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-4-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-4-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-4-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-5	Belt Ash Conveyor -01 (BC-01)		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-4-5-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-5-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-5-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-5-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-6	Belt Ash Conveyor -02 (BC-02) (To Silo)		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-4-6-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-6-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-6-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-6-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-7	Stoker System		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-4-7-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-7-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-4-7-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		1-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	1-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5	Rotary Air Lock Valve (RAV) System		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-5-1	RAV for Ridding Drum Hopper 01 (CV-DH-01)		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-5-1-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-1-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-1-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-1-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-2	RAV for Ridding Drum Hopper 02 (CV-DH-02)		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-5-2-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-2-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-2-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-2-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-3	RAV APH Hopper 01 (CV-AH-01)		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	ND
1-5-3-1	หม้อไอน้ำขนาดใหญ่		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-3-2	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-3-3	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed
1-5-3-4	หม้อไอน้ำขนาดเล็ก		15-Apr-24	1	1	1	1	1	1	1	15-Apr-24	1	1	1	1	100%	100%	100%	Completed















[illegible]



**Crop 23/24 85100 Maintenance**

11. 10. 2004

表示OK	
31-Mar-24	Plan Day to Use
31-Oct-24	Actual Passed Days
31-Mar-24	Progress(within Plan)
-10	Behind the Plan(Completion)

[Maintenance Plan/Monitoring]				H=WORK H=WORK				H=WORK				H=WORK			
Crop 23/24 85100 Maintenance															



# ภาคผนวก ข-7

---

เอกสารระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง





ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

เรื่อง : สารบัญญัติและประวัติการแก้ไข

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 1 ต่อ 2

จัดทำโดย	ทบทวนโดย	อนุมัติโดย
Engineer Manager	General Manager Factory	Chief Production Officer

#### สารบัญญัติและประวัติการแก้ไข

ลำดับที่	เรื่อง	หน้า	ต่อ	แก้ไขครั้งที่	เลขที่ใบคำร้อง
1	สารบัญญัติและประวัติการแก้ไข	1	2	05	06
2	วัตถุประสงค์ ขอบเขต และนิยาม	2	3	05	06
3	การจัดทำงบประมาณการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร	3	4	05	06
4	การตรวจรับเครื่องจักรใหม่	4	5	05	06
		5	6	05	06
5	การควบคุมอะไหล่	6	7	05	06
6	การซ่อมบำรุงเครื่องจักรระหว่างปิดหีบ	7	8	05	06
7	การทดลองเดินเครื่องจักร	8	9	05	06
		9	10	05	06
8	การบำรุงรักษาเชิงป้องกันในฤดูกาลผลิต	10	11	05	06
9	การซ่อมบำรุงเครื่องจักรในช่วงการผลิต	11	12	05	06
10	การปฏิบัติงานซ่อมในระบบปิด	12	13	05	06
11	การซ่อมบำรุงและเทียบวัดเครื่องมือ	13	-	05	06

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้



ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

เรื่อง : วัตถุประสงค์ ขอบเขตและนิยาม

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 2 ต่อ 3

#### วัตถุประสงค์ และขอบเขต :

มาตรฐานระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้ ครอบคลุมเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เพื่อให้มั่นใจว่าระบบบริหารคุณภาพ, ระบบความปลอดภัยของอาหาร, ระบบการจัดการ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ถูกนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ

#### นิยามศัพท์ :

คำศัพท์	ความหมาย
Packing List	ใบรายการบรรจุหีบห่อ
Invoice	ใบกำกับสินค้า เป็นเอกสารแสดงรายการสินค้า และราคาที่ซื้อขายสินค้าซึ่งผู้ขายในต่างประเทศเป็นสาขา
เครื่องจักร	ครอบคลุมประเภทของเครื่องจักร ดังนี้ 1. เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต (Production, Power Plant) 2. เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการผลิตน้ำ (Water plant) 3. เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษ น้ำ อากาศ

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้





ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

เรื่อง : การจัดทำงบประมาณการซ่อมแซมและ  
บำรุงรักษาเครื่องจักร

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 3 ต่อ 4

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
จัดทำงบประมาณขั้นต้น/ หัวหน้าแผนกแต่ละแผนก	- ทุกไตรมาสที่ 3 ของทุกปีให้หัวหน้าหน่วยงานทุกหน่วยงานจัดทำงบประมาณซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปีเสนอต่อหัวหน้าส่วนต้นสังกัดของตนเองเพื่อพิจารณาต่อไป	
ตรวจสอบงบประมาณ/ แก้ไขปรับปรุง/ ผู้จัดการฝ่าย	- เมื่อได้รับการเสนองบประมาณประจำปีจากหัวหน้าหน่วยงานแล้วให้ตรวจสอบความถูกต้องกับความเป็นจริงแก้ไขและรวบรวมเสนอต่อผู้จัดการฝ่ายต่อไป	
	- ถ้าต้องการให้มีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรให้ทำงานประมาณ รวมทั้งข้อมูลเครื่องจักรหรืออุปกรณ์เสนอต่อผู้จัดการฝ่ายไปพร้อมกับงบประมาณการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี	
ประชุมสรุปงบประมาณ/ ผู้จัดการฝ่าย, กรรมการผู้จัดการโรงงาน	- ผู้จัดการฝ่ายรวบรวมงบประมาณในสังกัดเสนอต่อกรรมการผู้จัดการโรงงานแล้วต่อจากนั้นกรรมการผู้จัดการโรงงานเรียกประชุมผู้จัดการฝ่าย หัวหน้าส่วน และบุคคลที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี) เพื่อสรุปงบประมาณเบื้องต้น	
	- เมื่อที่ประชุมได้ผลการสรุปงบประมาณเบื้องต้นแล้วกรรมการผู้จัดการโรงงานจะเป็นผู้รวบรวมงบประมาณทั้งหมดเสนอต่อประธานบริษัท ฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ	
	- เมื่อประธานบริษัท ฯ พิจารณาอนุมัติแล้ว กรรมการผู้จัดการโรงงานจะนำรายละเอียดการอนุมัติมาประชุมชี้แจงอีกครั้งเพื่อเป็นการสรุปงบประมาณการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำปี	

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้



ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

เรื่อง : การตรวจรับเครื่องจักรใหม่

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 4 ต่อ 5

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
ตรวจสอบเครื่องจักร เบื้องต้น/ เจ้าหน้าที่ผลิต, เจ้าหน้าที่ควบคุม เครื่องจักร, เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	- ทุกครั้งที่มีการซื้อเครื่องจักรใหม่เข้ามาติดตั้งใช้ในการผลิต จะต้องมีการตรวจสอบเบื้องต้น โดยใช้ข้อมูลจากการสั่งซื้อของผู้ใช้งาน ข้อมูลจากใบรายงานบรรจุหีบห่อ (Packing List) และใบกำกับสินค้า (Invoice) เป็นหลักฐานในการตรวจสอบ	- Pecking List - Invoice - ใบส่งของ
	- ในกรณีที่พบข้อบกพร่องให้แจ้งเจ้าหน้าที่จัดซื้อเพื่อติดต่อชี้แจงกับผู้ขาย	
ตรวจสอบการติดตั้ง/ หัวหน้าแผนก, ผู้จัดการฝ่าย, ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	- หลังจากการติดตั้งเครื่องจักรใหม่เสร็จเรียบร้อยแล้วให้ตรวจสอบการติดตั้งเครื่องจักรใหม่ โดยเทียบกับแบบแปลนเครื่องจักรคู่มือการติดตั้งเครื่องจักรและหลังการทางวิศวกรรม	- คู่มือติดตั้งเครื่องจักร - แบบแปลน - รายการคำนวณ ออกแบบ
ทดลองการเดิน เครื่องจักรใหม่/ หัวหน้าแผนก, ผู้จัดการฝ่าย, ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	- ทดลองเดินเครื่องจักรใหม่ โดยอ่านคู่มือประจำเครื่องจักรให้ละเอียดแล้วจึงทำการเดินเครื่องจักร หากพบข้อบกพร่องให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบติดต่อผู้ขาย โดยตรง เพื่อชี้แจงสาเหตุและหาวิธีแก้ไข	- คู่มือประจำ เครื่องจักร
จัดทำบัญชีเครื่องจักร และทบทวน ผู้จัดการฝ่าย	- เมื่อเครื่องจักรใหม่ผ่านการตรวจสอบ และทดลองเรียบร้อยแล้วจัดทำบัญชีเครื่องจักร กำหนดหมายเลขเครื่องจักร และแจ้งฝ่ายบัญชีของบริษัท ฯ ทราบ โดยหมายเลขเครื่องจักรมีการกำหนดรหัสดังนี้ XX - YY - ZZZZ XX : แผนกของเครื่องจักร YY : ใช้กับราง 1 หรือราง 2 หรือส่วนกลาง ZZZZ : เครื่องจักรในแผนกนั้น ๆ ตามลำดับหมายเลข	- บัญชีเครื่องจักร

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้





ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

เรื่อง : การตรวจรับเครื่องจักรใหม่

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 5 ต่อ 6

ขั้นตอน/  
ผู้รับผิดชอบ

รายละเอียด

เอกสารอ้างอิง/  
บันทึก

XX กำหนดดังนี้

AM : แผนกยานยนต์

BA : แผนกห้องซัง

BL : แผนกผลิตไอน้ำ

CE : แผนกหม้อต้ม

EM : แผนกไฟฟ้าซ่อมบำรุง

EV : แผนกหม้อต้ม

IN : หน่วยเครื่องมือวัด

MA : แผนกซ่อมบำรุง

MM : หน่วยโรงกลึง

ML : แผนกลูกทึบ

PO : แผนกไฟฟ้าผลิต

QC : แผนกเคมีวิเคราะห์

RE : แผนกரிไฟน์

VA : แผนกหม้อต้ม

WA : แผนกคลังสินค้า

\*ในกรณีของบริษัท เกษตรผล พาวเวอร์ แพลนท์ จำกัด และของ  
โรงงานใหม่ให้ระบุด้วย ฝ่าย/แผนก/หน่วยงาน อ้างอิงตามเอกสาร  
สนับสนุน SD-EXT-900-01

-SD-EXT-900-01

YY กำหนดดังนี้

00 : ส่วนกลางใช้งานทั้ง 2 ราง

01 : รางที่ 1

02 : รางที่ 2

ZZZZ กำหนดดังนี้

0001 : เครื่องจักรลำดับที่ 1

ตัวอย่างการกำหนดรหัส เช่น

BL-01-0001 หมายถึง เครื่องจักรแผนกหม้อไอน้ำ รางที่ 1

ลำดับที่ 0001

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้



ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

เรื่อง : การควบคุมอะไหล่

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 6 ต่อ 7

ขั้นตอน/  
ผู้รับผิดชอบ

รายละเอียด

เอกสารอ้างอิง/  
บันทึก

- ตรวจรอบและทำการทบทวนบัญชีเครื่อง 1 ครั้ง/ปี ช่วงก่อน  
เข้าฤดูหีบ

- บัญชีเครื่องจักร

การควบคุมอะไหล่/  
แผนกพัสดุ ,  
ผู้จัดการฝ่าย

- การควบคุมอะไหล่ที่จำเป็นต้องใช้ หรือต้องทำการสำรวจ  
อะไหล่โดยพิจารณาจากประวัติการซ่อมบำรุงของเครื่องจักร  
หรือเป็นเครื่องจักรที่เพิ่งนำเข้ามาใช้

จัดหาอะไหล่/  
แผนกพัสดุ ,  
ผู้จัดการฝ่าย

- พิจารณาจัดซื้ออะไหล่ที่จำเป็น และชิ้นส่วนของเครื่องจักรที่  
สั่งทำจากภายนอก และต้องใช้เวลาพอสมควร  
สำหรับการซ่อมบำรุง โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ  
"การจัดซื้อ วัสดุ อุปกรณ์ และบริการ"

- QP-008-01

จัดเก็บอะไหล่/  
แผนกพัสดุ ,  
แผนกที่ใช้งาน ,  
ผู้จัดการฝ่าย

- อะไหล่ที่มีเพื่อใช้งานโดยรวม จัดเก็บไว้ที่แผนกพัสดุ โดยแยก  
เป็นหมวดหมู่ และจัดเก็บตามผังแสดงพื้นที่จัดเก็บโดยมีป้าย  
ชี้บ่งประจำอะไหล่  
- อะไหล่ที่ใช้งานโดยตรงเฉพาะแผนก จัดเก็บไว้ที่แผนกโดย  
กำหนดวิธีการจัดเก็บ

- LAY OUT

รายงานอะไหล่/  
แผนกพัสดุ

- แผนกพัสดุจะจัดทำรายงานวัสดุคงคลังคงเหลือ ณ วันสิ้น  
เดือน ของทุก ๆ เดือน

- รายงานวัสดุคงคลัง  
คงเหลือ

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้





ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

เรื่อง : การซ่อมบำรุงเครื่องจักรระหว่างปิดหีบ

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 7 ต่อ 8

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
ตรวจสอบสภาพ เครื่องจักร และอะไหล่ ที่ต้องใช้/ หัวหน้าแผนกทุกแผนก	- ทำการประเมินสภาพเครื่องจักร เพื่อพิจารณาว่าจะต้องซ่อมอะไหล่บ้าง และต้องใช้อะไหล่และอุปกรณ์อะไรบ้าง เพื่อจัดทำงบประมาณในการซ่อมแซมระหว่างปิดหีบ	
จัดทำงบประมาณเสนอ/ หัวหน้าแผนกทุกแผนก , ผู้จัดการฝ่าย	- ทำงบประมาณค่าใช้จ่าย ค่าวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่ เสนอ ผู้จัดการฝ่าย	- งบประมาณซ่อมของ แต่ละแผนก
จัดทำแผนการซ่อม/ ผู้จัดการฝ่ายผลิต ผู้จัดการฝ่าย	- เมื่อผู้จัดการโรงงานอนุมัติงานที่จะต้องซ่อมแล้วก็จัดทำตารางเวลา แผนงาน จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ อะไหล่ และกำลังคนให้ปฏิบัติงานตามแผน	- Schedule
จัดอัตราค่าจ้างคน , สั่งซื้อ อุปกรณ์และอะไหล่/ หัวหน้าแผนก	- จัดหากำลังคนเพื่อให้เพียงพอปริมาณงานและระยะเวลาในการซ่อม และจัดหาอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่ต้องสั่งซื้อ หรือสั่งทำซึ่งใช้เวลา	
ทำการซ่อมบำรุง/ หัวหน้าแผนก , ผู้จัดการฝ่าย ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	- ทำการซ่อมบำรุงตามแผนงาน	- Schedule
ตรวจสอบทบทวน/ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	- ทำการตรวจสอบความคืบหน้าของงานและปัญหาในการซ่อม นำมาทบทวนเพื่อหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข	- ใบตรวจเช็ค เปอร์เซ็นต์ ความก้าวหน้าของ งาน

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้



ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

เรื่อง : การทดลองเดินเครื่องจักร

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 8 ต่อ 9

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
ตรวจสอบความพร้อม/ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน ผู้จัดการฝ่าย	- ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยในการติดตั้งเครื่องจักรโดยพิจารณาจากรายงานการซ่อมบำรุงเครื่องจักรในระหว่างปิดหีบ และรายงานจากหัวหน้าส่วนของแต่ละหน่วยงาน	
ประชุมวางแผน/ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน , ผู้จัดการฝ่าย	- จัดประชุมหัวหน้าแผนกทุกหน่วยงานเพื่อปรึกษา และวางแผนในการทดลองเดินเครื่องจักร จัดทำแผนทดลองเดินเครื่องจักร โดยกำหนดวันที่ เวลาที่จะเริ่มทดลองเครื่องจักร และวันที่ เวลาที่จะทดลองแล้วเสร็จ กำหนดรายการที่จะทดลอง ทดสอบ ขั้นตอนการทดลอง ผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอนรวมถึงการหาทางแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งแผนทดลองเดินเครื่องจักรนั้นจะต้องระบุขั้นตอนและพนักงานผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน	- แผนทดลองเดิน- เครื่องจักร
กำหนดค่ามาตรฐาน เครื่องจักร/ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน, ผู้จัดการฝ่าย	- กำหนดค่ามาตรฐานต่าง ๆ ของเครื่องจักรเพื่อเป็นหลักเกณฑ์ในการทดลองเครื่องจักรให้เป็นไปตามคู่มือประจำเครื่องจักรนั้น ๆ	
อนุมัติแผนทดลอง เครื่องจักร/ ผู้จัดการโรงงาน	- พิจารณาอนุมัติแผนทดลองเดินเครื่องจักรประจำปี ซึ่งแต่ละปีแผนทดลองเดินเครื่องจักรอาจจะไม่เหมือนกันก็ได้	- แผนทดลอง เดินเครื่องจักร
ดำเนินการทดลอง เดินเครื่องจักร/ หัวหน้าแผนกแต่ละ แผนก ผู้จัดการฝ่าย	- ทำการทดลองเดินเครื่องจักรตามแผนที่กำหนดไว้	- FM-010-11

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้





ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

เรื่อง : การทดลองเดินเครื่องจักร

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 9 ต่อ 10

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
บันทึกการทดลอง เดินเครื่องจักร/ หัวหน้าแผนกแต่ละ แผนก	- ให้ทำการจดบันทึกค่ามาตรฐานและรายการต่าง ๆ ที่ทำการ ทดลองตามหมายกำหนดการโดยละเอียด	FM-010-11
สรุปผลการทดลอง เดินเครื่องจักร/ ผู้จัดการฝ่าย	- ให้ประเมินผลการทดลองเดินเครื่องจักรโดยพิจารณา เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานหรือคู่มือประจำเครื่องจักรที่ กำหนดไว้ แล้วแจ้งผลให้ผู้จัดการฝ่ายโรงงานทราบ เพื่อ พิจารณาดำเนินการต่อไป	
ปรับปรุงแก้ไข/ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	- นำผลการทดลองเครื่องจักร ถ้ามีข้อบกพร่องหรือไม่ได้ตาม ค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ เรียบร้อยและทำการทดลองเดินเครื่องจักรใหม่ (ถ้าจำเป็น)	
อนุมัติผลการทดลอง เดินเครื่องจักร/ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	- ให้พิจารณาผลสรุปการทดลองเดินเครื่องจักรประจำปี แล้ว พิจารณาอนุมัติ	
สรุปบันทึกผล/ หัวหน้าแผนกคุณภาพ , หัวหน้าแผนกแต่ละ แผนก	- ให้ทำการรวบรวมบันทึกผลการทดลองเดินเครื่องจักรทั้งหมด ของแต่ละปี เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบกับผลการทดลอง เดินเครื่องจักรปีต่อไปหรือครั้งต่อไป	

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้



ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

เรื่อง : การบำรุงรักษาเชิงป้องกันในฤดูกาลผลิต

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 10 ต่อ 11

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
จัดทำบัญชีเครื่องจักร/ ผู้จัดการแผนกเครื่องกล	- ทุกครั้งที่มีการติดตั้งเครื่องจักรใหม่หรือยกเลิกเครื่องจักรเก่า จะต้องจัดทำปรับปรุงบัญชีรายชื่อเครื่องจักร	- บัญชีรายชื่อ เครื่องจักร
จัดทำประวัติเครื่องจักร คู่มือการใช้และ บำรุงรักษา/ หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง	- จะต้องทำประวัติเครื่องจักรแต่ละเครื่องพร้อมทั้งมีคู่มือการใช้ งาน และประวัติการซ่อม และแก้ไข	- ประวัติเครื่องจักร
จัดทำแผนบำรุงรักษา เครื่องจักร/ หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง หัวหน้าแผนกที่ใช้งาน	- ทำการบำรุงรักษาโดยกำหนดตามความเหมาะสม กับสภาพ การใช้งาน และตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งาน	
อนุมัติแผน/ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	- พิจารณาอนุมัติแผนการซ่อมบำรุงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งหรือ ตามสภาวะการใช้งาน	- แผนการซ่อมบำรุง
ดำเนินงาน/ ผู้ปฏิบัติงาน , หัวหน้ากะ , หัวหน้าแผนกที่ใช้งาน , หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง	- ทำการบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงตามแผน	- แผนการซ่อมบำรุง
บันทึกการบำรุงรักษา/ ผู้ปฏิบัติงาน , หัวหน้ากะ หัวหน้าแผนกที่ใช้งาน , หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง	- หลังจากที่ได้ทำการบำรุงรักษาแล้ว ตรวจสอบค่าความสะอาด และ ต้องลงบันทึกการบำรุงรักษาในแบบฟอร์มบันทึกการ บำรุงรักษาเครื่องจักร	- FM-010-01 - FM-010-02

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้





ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

เรื่อง : การซ่อมบำรุงเครื่องจักรในช่วงการผลิต

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 11 ต่อ 12

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
ตรวจพบเครื่องจักรชำรุด/ ผู้ควบคุมงาน , หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ทำการตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรว่าทำงานปกติหรือไม่ ถ้าพบเครื่องจักรชำรุดเสียหาย หรือมีแนวโน้มว่าจะเกิดความเสียหาย ให้ทำการซ่อม และให้บันทึกลงในใบรายงานการหยุดเดินเครื่องจักร หรือบันทึกการซ่อมของแต่ละหน่วยงาน	
ออกใบแจ้งซ่อม/ หัวหน้าแผนก , หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ถ้าเครื่องจักรเกิดการเสียหาย และอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของหน่วยงาน ที่จะสามารถซ่อมเองได้ ให้ออกใบแจ้งซ่อมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการซ่อม หรือถ้าเป็นกรณีเรื่องด่วนที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย ให้สามารถแจ้งด้วยวาจาทางวิทยุสื่อสาร	- ใบรับงาน - ส่งงาน - FM-010-10
ทำการซ่อม/ หน่วยงานที่รับผิดชอบ , หน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย	- ทำการซ่อมเครื่องจักร ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือถ้าไม่สามารถซ่อมเองได้ ให้ส่งซ่อมโดยหน่วยงานภายนอก โดยปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ "การจัดซื้อ วัสดุ อุปกรณ์และบริการ"	- QP-008-01
ทำบันทึกการซ่อม/ หัวหน้าแผนก	- ทำการลงบันทึกการซ่อม ถึงสาเหตุ การแก้ไข ระยะเวลาในการซ่อม ลงในใบประวัติเครื่องจักร	- ประวัติเครื่องจักร
ประเมินผลการซ่อม/APPROVE ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	- ทำการทบทวนความเสียหายของเครื่องจักรอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อหาสาเหตุ แนวทางป้องกัน	- QP-000-01

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้



ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

เรื่อง : การปฏิบัติงานซ่อมในระบบปิด

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 12 ต่อ 13

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
ฝ่ายผลิตแจ้งซ่อม/ ผู้จัดการฝ่ายผลิต หัวหน้างานเจ้าของพื้นที่	- ทำการตรวจสอบพื้นที่ที่จะให้ฝ่ายซ่อมบำรุงเข้าไปซ่อมเครื่องจักร หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ ว่าเป็นพื้นที่ G.M.P. หรือไม่	
การจัดเตรียมอุปกรณ์ เกี่ยวกับการแต่งกาย/ ผู้จัดการฝ่ายผลิต หัวหน้างานเจ้าของพื้นที่	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันการปนเปื้อน และ เสื้อผ้าสำหรับให้ผู้ที่ จะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ G.M.P.	
อบรมข้อควรปฏิบัติ และระเบียบการเข้า พื้นที่ G.M.P./ หัวหน้างานที่เกี่ยวข้อง	- ต้องทำการอบรมพนักงานช่างซ่อม ให้เข้าใจระเบียบของพื้นที่ G.M.P. และ ต้องทำการคัดเลือกพนักงานช่างซ่อมที่มีคุณสมบัติตรงตามระเบียบการเข้าพื้นที่ เช่น ไม่ป่วยเป็นโรคตามที่ห้ามไว้ ให้สามารถเข้าไปปฏิบัติงานได้	
ทำการซ่อม/ พนักงานซ่อมบำรุง	- เมื่อได้พนักงานช่างซ่อมที่มีคุณสมบัติตามระเบียบ ให้เข้าไปทำการซ่อมได้ ถ้าหากมีการเชื่อมโลหะ หรือการตัดโดยใช้แก๊ส ให้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรออกมาข้างนอก ถ้าเป็นเครื่องจักรขนาดใหญ่ ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ให้หยุดทำการชั่วคราว	- ใบรับงาน - ส่งงาน - FM-010-10
	- เมื่อทำการซ่อมเสร็จให้ทำความสะอาด และตรวจสอบให้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และระบบการทำงานปกติ ไม่เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดมลพิษต่อพนักงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม จึงค่อยเปิดเครื่องทำงานต่อไปได้	
	- กรณีที่มีงานซ่อมระบบปิด CIP (Cleaning In Place) ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยอาหารให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในการซ่อมจัดทำรายงานบันทึกงานซ่อมทุกขั้นตอน และต้องมีวิธีการทวนสอบประสิทธิภาพของการทำความสะอาด	

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้





ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติการซ่อมบำรุง

หมายเลขเอกสาร : QP-010-01

เรื่อง : การซ่อมบำรุงและเทียบวัดเครื่องมือ

วันที่บังคับใช้ : 04/11/63

แก้ไขครั้งที่ : 05

หมายเลขหน้า : 13 ต่อ -

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
จัดเตรียม วัสดุ,เครื่องมือ/ หัวหน้าแผนก, หัวหน้ากะ	- จัดเตรียมวัสดุ และเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับการซ่อม เครื่องมือวัดจำพวกที่ไม่รับช้อนและมีผลต่อขบวนการผลิต น้อยมาก เช่น เกจวัดแรงดัน วัดอุณหภูมิ วัดอุณหภูมิ แบบแกน โดยใช้เครื่องมือจำพวก - ประแจสำหรับถอด - ลวดแยงรู - ซีลแป้นเกลียว - ไขควง , แวนชยาย - น้ำยาทำความสะอาด , หล่อลื่น มอบหมายให้พนักงานที่ความละเอียด ประณีต สะอาด	- บันทึกประวัติการ ตรวจซ่อม
ถอดออกจากจุดติดตั้ง/ หัวหน้ากะ	- ใช้ประแจขนาดที่พอดีกับส่วนจับของอุปกรณ์ใช้วัด คลาย เกลียวออกจากจุดติดตั้ง และประกอบรับยาให้อุปกรณ์ตก หล่น	
ตรวจสอบเบื้องต้น/ หัวหน้ากะ	- ตรวจสอบการชำรุดเสียหายภายนอกของอุปกรณ์ เช่น เข็ม หลุดหรือไม่ ตัวเรือนบิดงอ สภาพเกลียวจับยึด หากไม่พบให้ ทำความสะอาดแล้วใช้ลมเป่าให้แห้ง แล้วเก็บไว้ในบริเวณที่ กันฝุ่นได้อย่างดี	
การซ่อมบำรุง/ พนักงานเครื่องมือวัด	- นำอุปกรณ์ที่ทำความสะอาดภายนอกแล้วมาตรวจซ่อมโดย ให้ถอดฝาครอบหน้าปัทมออกตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนทางกล และ การเคลื่อนไหวยังดีอยู่หรือไม่ หากไม่พบชิ้นส่วนบกพร่อง ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดฉีดพ่น และเป่าให้แห้ง แล้วฉีดพ่น สารหล่อลื่นแล้วจึงประกอบฝาครอบ และหน้าปัทมที่เข้าที่เดิม อุปกรณ์จำพวกที่บรรจุของเหลวอยู่ภายในไม่ต้องตรวจสอบ กลไกภายใน อุปกรณ์วัดอุณหภูมิแบบที่มีแกนโลหะวัด หลังจากทำความสะอาดแล้วให้ตรวจดูการรั่วของเหลวภายใน เท่านั้นแล้วเก็บไว้ในห้องที่มีมีการกันฝุ่นละอองน้ำอย่างดี	



## ภาคผนวก ข-8

---

เอกสารการอบรมให้ความรู้ การรณรงค์และการประชาสัมพันธ์

ไม่เผาอ้อย ตัดอ้อยสด ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม



**ประชาสัมพันธ์**  
**กิจกรรมประชุมชาวไร่**

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ดำเนินการจัดประชุมหมู่บ้านเป้าหมาย ทั้งหมด 60 หมู่บ้าน ในวันที่ 25 กันยายน ถึง วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เพื่อเชิญชวนและส่งเสริมให้ชาวไร่เข้ามาปลูกอ้อย และทำสัญญาซื้อขายกับบริษัท ในปีการผลิตปี 2568/69 โดยได้นำเสนอโปรโมชันส่งเสริมการปลูกและโครงการสนับสนุนด้านต่างๆ อีกทั้งยังได้ชี้แจงการระดมทุนตัดอ้อยสด สะอาด ลดสิ่งปนเปื้อน ในการตัดอ้อยเข้ากับการผลิต 2567/68 ที่กำลังจะเปิดทำการหีบอ้อยเดือนธันวาคมนี้ และพบว่า มีแนวโน้มพื้นที่ในการปลูกอ้อยเพิ่มขึ้นมากกว่าปีที่ผ่านมา

**ชาวไร่เข้าร่วม 2,416 ราย  
รวม 60 หมู่บ้าน**

“  
• ออกระดมทุนปลูกอ้อยและทำสัญญากับโรงงาน  
• โปรโมชันการส่งเสริมปลูกอ้อย  
• การสนับสนุนเรื่องเงินทุนตัดอ้อย  
• การสนับสนุนเงินทุนและสินเชื่อ  
• ขนส่งอ้อยเข้าโรงงานหีบ  
• การระดมทุนการตัดอ้อยสด สะอาด ลดสิ่งปนเปื้อน  
”

ฝ่ายพัฒนาอ้อยและฝึกอบรม  
Kasetphol Sugar Ltd.

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

**ร่วมรณรงค์ตัดอ้อย**

✓ สด ✓ สะอาด ✓ ลดสิ่งปนเปื้อน

• เพื่อลดปริมาณฝุ่น PM 2.5 • งดใช้สารเคมีในไร่อ้อย

ไม่รับซื้อ **อ้อยปนเปื้อน** หิน ดิน ทราย และยอดอ้อย

**เผาอ้อย ระวังก้อนจับ** **รับรองจริง ตัดถูก 7 ปี**

ไม่สนับสนุน “ให้มีการใช้แรงงานเด็ก”

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

**Grower Service**  
**ขอเชิญชวนชาวไร่ทุกท่าน**  
มาใช้บริการรถตัดอ้อยและรถบรรทุกอ้อย

**KSP** **รถตัดอ้อย** **เราพร้อมแล้ว!!**

• บริการตัดอ้อย  
• บริการรถบรรทุกขนอ้อยรถตัด  
• บริการรถบรรทุกขนอ้อยลำ

ติดต่อสอบถาม  
โทร 042-398093  
080-1928078

**“ การตัดอ้อย ”**

**ให้มีคุณภาพก่อนเข้าหีบ**

The diagram illustrates the sugarcane harvesting process. It starts with a truck carrying harvested cane to a processing area. The cane is then cut by a machine, and the pieces are loaded onto a conveyor belt. The pieces are then moved to a series of storage bins or silos. Finally, the cane is transported to a mill for processing.





## ร่วมรณรงค์ ตัดอ้อยสดสะอาด

ไม่รับซื้ออ้อยอดอ้อย หิน ดิน ทราย



พบเห็นจะมีการหักปรีะเงินทันที

บริษัท น้ำตาลกุ่มกาว จำกัด

ไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานเด็ก



3

## สนับสนุนการตัดอ้อยสด

การตัดอ้อยสด ไม่มี ยอด  
กาบใบ จะได้รับเงินเพิ่ม



## ตัดอ้อยสดช่วยลดโลกร้อน

\*ราคาดี \*CCS. ไม่ลด

การตัดอ้อยสดที่มี ยอด

กาบใบ (หางปลา) จะ **ถูกหักเงิน**



4

ตัดอย่างไร?...ให้ได้น้ำตาลมากที่สุด.. เพราะน้ำตาลมาจากไร่อ้อย

### ตัดต่อคำชนิดดินยอดไม่ยาว

1. ตรวจสอบคุณภาพอ้อยก่อนตัด
2. วางแผนการตัด ต้นหีบ-กลางหีบ-ปลายหีบ
3. ติดตามความสูงแก่ของอ้อย ประเภทพันธุ์อ้อย (พันธุ์เบา พันธุ์กลาง พันธุ์หนัก)
4. ตัดอ้อยตามสภาพพื้นที่ปลูก ที่ดอน ที่ราบ ที่ลุ่ม
5. ตัดอ้อยปลายฝน ที่สามารถไว้ต่อได้ อ้อยเกรด A ต้นหีบ
6. ตัดอ้อยสด ไม่ค้ำไว้ ไม่มีสิ่งเจือปน หิน ดิน ทรายที่มีผลกับคุณภาพอ้อยและโรงงาน
7. ตัดต่อคำชนิดดิน ยอดไม่ยาว
8. การกรอกรอจะต้องกองใหญ่
9. นำอ้อยเข้าหีบภายใน 48 ชั่วโมง

Quality

5

## การวางแผนการตัด

ปริมาณอ้อย  
เข้าหีบ  
1,500,000  
ตัน

■ ต้นหีบ ธ.ค.-ม.ค. 30 วัน  
■ กลางหีบ ก.พ. 30 วัน  
■ ปลายหีบ มี.ค. 30 วัน



อ้อยปลายฝน (เปิดหีบ - 14ก.พ.)



อ้อยปลายฝน (15ม.ค.-14ก.พ.)



อ้อยตอ (15ก.พ. - ปิดหีบ)

เปิดหีบตัดอ้อยปลายฝนที่จะไว้ต่อ  
(เกรด A) พื้นที่ดอน เช่น อู่ทอง,  
ขอนแก่น ราชบุรี เปิดหีบ-ธ.ค.

ตัดอ้อยปลายฝน (เกรด B)  
เช่น ขอนแก่น, K88-92, กทมพวงสน

ตัดอ้อยในพื้นที่ลุ่ม (เกรด A)  
ตัดอ้อยปลายฝน(เกรด C)  
ตัดอ้อยตอ

เช่น ขอนแก่น, LK92-11, K88-92



## ข้อควรระวังในการเผาอ้อย



7

## ผลจากการเผาอ้อย



8

## การป้องกันไฟไหม้อ้อย เพื่อรักษาอ้อยสด



9

## การตัดอ้อย



10



## ตัดอ้อยรวมกองแบบ 6 ร่อง



### > การรณรงค์ตัดอ้อยสด



12

## ตัดเป็นเมตร แบบ 6 ร่องอ้อย ค่าใช้จ่ายบาท/ไร่คงที่



### ตัวอย่าง

1. ระยะปลูก 1.5 – 1.6 เมตร  
1 ไร่ 24-25 ร่องอ้อย ความยาว 1000 เมตร/ไร่
2. จำนวนร่อง 24 ร่อง  
ตัดแบบ 6 ร่องจะได้ 4 ชุด คนตัด /ไร่
3. อัตราค่าจ้างร่องละ 1 บาท  
ตัด 6 ร่อง เป็นเงิน 6 บาท / เมตร
4. 1 ไร่ ยาว 40 เมตร 1 ชุด  
มีค่าใช้จ่าย  $6 \times 40 = 240$  บาท / ชุด  
1 ไร่ มี 4 ชุด  $4 \times 240 = 960$  บาท / ไร่

### ข้อดี

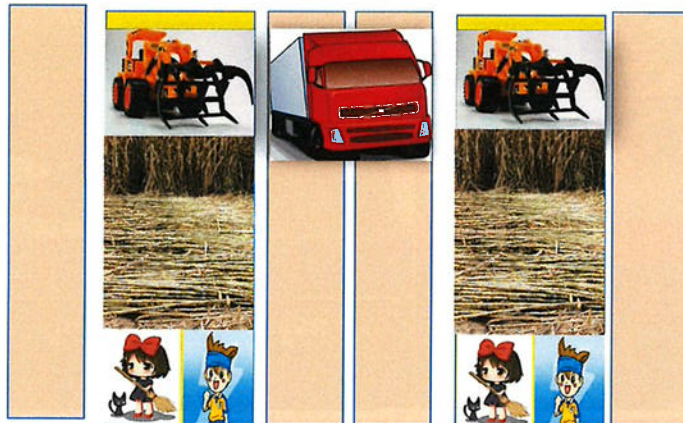
จำนวนอ้อยที่ตัดมากต่อกองทำให้การเก็บ  
อ้อยง่ายขึ้น สามารถเก็บอ้อยขึ้นได้ในครั้งเดียว  
ไม่มียอดหรือใบอ้อยไม่ติดกับอ้อยที่เก็บขึ้นมา

ผลผลิต 12 ตัน ค่าใช้จ่ายในการตัด 80 บาท/ตัน  
ผลผลิต 15 ตัน ค่าใช้จ่ายในการตัด 64 บาท/ตัน  
ผลผลิต 18 ตัน ค่าใช้จ่ายในการตัด 53 บาท/ตัน

## การบริหารคืบอ้อย รถคืบกับรถบรรทุก



ร่องที่ 1 กับ 2 ร่องที่ 3 กับ 4 ร่องที่ 5 กับ 6 ร่องที่ 1 กับ 2 ร่องที่ 3 กับ 4 ร่องที่ 5 กับ 6



14

## สิ่งปนเปื้อนที่ติดมากับอ้อยโรงงาน ไม่รับซื้อ



### > โดยมีคณะกรรมการ 3 ฝ่ายตรวจสอบ



15



# ขอบคุณครับ



## อบรมการปลูกอ้อยแบบมืออาชีพและยั่งยืน CANE PROMOTION



1



### Vision

ขยายพื้นที่ปลูกอ้อย เพิ่มปริมาณอ้อยและนำเทคโนโลยีการจัดการแบบใหม่ โดยใช้เครื่องจักร ลดกิจกรรม ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตต้นต่อไร่ ชาวไร่มีก่อสร้างคามยั่งยืนให้กับชาวไร่อ้อย บริษัท ได้อ้อยตามเป้าหมายในแต่ละปีการผลิต ผลประกอบการมีกำไร

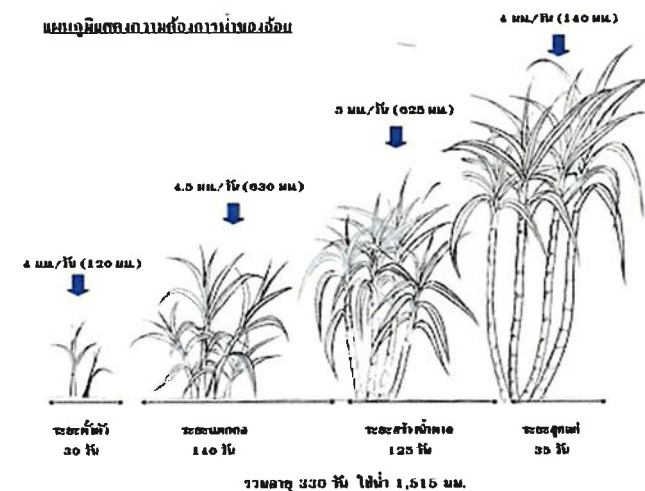
### Mission

อบรมส่งเสริมพนักงานและชาวไร่อ้อยทุกครัวเรือน ทุกหมู่บ้าน ทุกตำบล ให้เป็นมืออาชีพ และบริการชาวไร่อ้อยอย่างรวดเร็ว

2



### ปริมาณน้ำฝนในแต่ละพื้นที่ปลูก



ปริมาณน้ำฝน 60 มิลลิเมตร ทำให้อ้อยเจริญเติบโตได้ 1 ต้น

3









ข้อดี การระบาดของโรคใบขาวน้อย ผลผลิตต่อไร่มากกว่าที่ดอน ไม่มีปัญหากระทบแล้ง สามารถไถโคได้มากกว่า 2 ตอ

8



1. ไถรื้อตอเพื่อรับน้ำฝน ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และกำจัดโรคและแมลง
2. ไถกลบวัชพืชหรือพืชตระกูลถั่ว ช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม
3. เตรียมแปลงให้เหมาะสมกับการใช้เครื่องจักร เช่น ปรับสภาพพื้นที่ จัดรูปแปลง ขนาดแปลง เคลียร์แปลงต้นไม้ ก้อนหินขนาดใหญ่ จอมปลวก



9



การใส่กากตะกอนปรับปรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรียวัตถุในดิน โดยอัตราการใช้ 20-30 ตันต่อไร่

### วิธีการ

1. รับกากตะกอนหมักกรองจากโรงงานตามสิทธิการส่งอ้อยเข้าหีบ หลักเกณฑ์เงื่อนไขแต่ละปี
2. กระจายกากตะกอนหมักกรองให้ทั่วแปลงพร้อมทำการไถกลบก่อนปลูกอ้อย



10



เกษตรกรในเขตภาคเหนือและภาคกลาง พื้นที่ที่ปลูกอ้อยจะปลูกพืชตระกูลถั่วเพื่อเพิ่มรายได้ และเพิ่มธาตุอาหารในดิน



ลักษณะประจำพันธุ์ สทจ4/สจ5 ลำต้นไม่ล้มเจริญเติบโตได้ดี  
ปลูกได้ทั้งฤดูแล้งและฤดูฝน ให้ผลผลิต 98 -99 วัน

เจียงใหม่ 60 อายุเก็บเกี่ยว 97 วัน และ OCB อายุเก็บ  
เกี่ยว 75 วัน ตลาดมีความต้องการ

หมายเหตุ : เกษตรกรส่วนใหญ่ในเขตอุดรธานี พื้นที่ที่ปลูกอ้อยเกษตรกรจะปลูกมันสำปะหลัง  
เนื่องจากอายุในการเก็บเกี่ยวสามารถเก็บเกี่ยวก่อนปลูกพืชได้และมีผลผลิตมากกว่า 4-5  
ตัน อีกทั้งมีตลาดรับซื้อในพื้นที่คลอบคลุม และราคาสูง

11

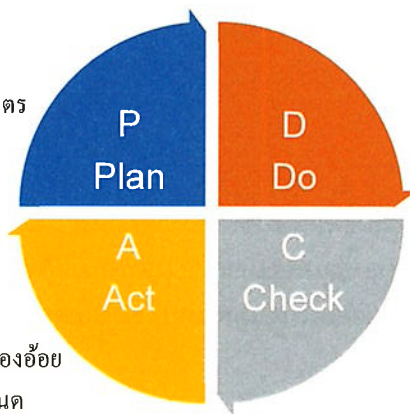


## การวางแผนปลูก PDCA



### ปัจจัยการผลิตอ้อย

- ปุ๋ย, ยา, พันธุ์อ้อย
- เครื่องจักรกลการเกษตร
- ผู้รับเหมา, เกษตรกร
- พื้นที่ปลูก, เวลา



### กิจกรรม

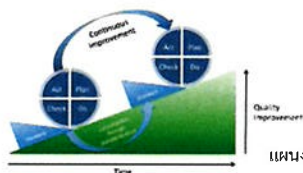
1. เตรียมดิน
2. วิชาการปลูก
3. ปลูก
4. ควบคุมวัชพืช (หลังปลูก)
5. บำรุงรักษา

### มาตรฐาน

- ตรวจสอบเช็กกิจกรรมให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

### ผลที่เกิด

- เปรี่ขึ้นด้านการออกของอ้อย
- เสร็จตามแผนที่กำหนด
- ผลผลิตมากกว่า 15 ตัน



แผนงานสามารถเปลี่ยนแปลงได้เพื่อให้ได้งานตามเป้าหมาย 12

## เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตอ้อยและมันสำปะหลัง (ต้นทุนปัจจุบัน)



กิจกรรม		ต้นทุนการทำไร่อ้อย		ต้นทุนการทำไร่มัน
		อ้อยปลูก (บาท/ไร่) 12 ตัน	อ้อยต่อ (บาท/ไร่) 8 ตัน	สำปะหลัง (บาท/ไร่) 5 ตัน
1. งานเตรียมดิน	เข้าพื้นที่	2,000	2,000	2,000
	ไถดะ 1	350		350
	ไถดะ 2	350		
	ไถพรวน	250		250
2. งานปลูก	เครื่องปลูก	850		550
	แรงงานคน			300
	จักรปลูก			250
	ปุ๋ยรองพื้น	840		840
	พันธุ์	1,950		300
3. ควบคุมวัชพืชหลังปลูก	ค่าสารเคมีควบคุมวัชพืช	250	250	200
	ค่าแรงงานคน	150	150	150
	เครื่องจักร	150	150	150
4. งานบำรุงรักษา	ค่าปุ๋ยบำรุง	1,350	1,350	1,350
	แรงงานคน	290	290	290
	เครื่องจักร	250	250	250
	สารกำจัดวัชพืช	400	400	400
	เครื่องจักร	150	150	150
	แรงงานคน	150	150	150

13

## เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตอ้อยและมันสำปะหลัง (ต้นทุนปัจจุบัน)



กิจกรรม		ต้นทุนการทำไร่อ้อย		ต้นทุนการทำไร่มันสำปะหลัง
		อ้อยปลูก (บาท/ไร่) 12 ตัน	อ้อยต่อ (บาท/ไร่) 8 ตัน	(บาท/ไร่) 5 ตัน
5. การเก็บเกี่ยว	แรงงานคน	3,240	2,160	2,250
	เครื่องจักร	2,340	1,560	
6. ขนส่ง	ค่ารถบรรทุก (คิดที่ 10 กม. / 130 บาท)	1,560	1,040	
7. ค่าบริหารจัดการไร่		960	640	250
รวมต้นทุน	แรงงานคน	14,940	8,430	9,330
	เครื่องจักร	14,000	7,790	9,290
รายได้	ราคาอ้อยเบื้องต้น	1,070	1,070	3,000
	CCS 3.5	225	225	
	ค่าอ้อยไฟไหม้	18	18	
	ช่วยเหลือเบื้องต้น	120	120	
	ค่าอ้อยเบื้องต้นสุดท้าย	80	80	
	ค่าตัดอ้อยสด	50	50	
	เงินรางวัลเพิ่มเติม (ขึ้นอยู่กับนโยบายบริษัท)			
	ค่าอ้อยทางไกล (ขึ้นอยู่กับนโยบายบริษัท)			
	รางวัลพิเศษ	10	10	
	รวม	18,872	12,582	15,000
รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)	แรงงานคน	3,932	4,152	5,670
	เครื่องจักร	4,872	4,792	5,710

14

## เปรียบเทียบต้นทุนการผลิตอ้อยและมันสำปะหลัง (ต้นทุนปัจจุบัน)



➢ กรณีเปรียบเทียบการทำไร่อ้อย 2 ปี และไร่มันสำปะหลัง 2 ปี (3 Crop)

เปรียบเทียบต้นทุนการทำไร่อ้อยและไร่มันสำปะหลัง 2 ปี	การจัดการ	ต้นทุน	รายได้	รายได้สุทธิ
อ้อยคู่ละ + อ้อยต่อ (12+8) 20 ตันต่อไร่	แรงงานคน	23,370	31,454	8,084
	เครื่องจักร	21,790	31,454	9,664
มันสำปะหลัง 3 Crop (2 ปี)	แรงงานคน	27,990	45,000	17,010
	เครื่องจักร	25,870	45,000	19,130

หมายเหตุ : ในกรณีผลผลิตอ้อยปลูก 15 ตันต่อไร่ อ้อยต่อ 10 ตันต่อไร่ ชาวไร่จะมีรายได้เพิ่มขึ้น

เปรียบเทียบต้นทุนการทำไร่อ้อยและไร่มันสำปะหลัง 2 ปี	การจัดการ	ต้นทุน	รายได้	รายได้สุทธิ
อ้อยคู่ละ + อ้อยต่อ (15+10) 25 ตันต่อไร่	แรงงานคน	23,620	39,318	15,698
	เครื่องจักร	23,015	39,318	16,303

15



➤ อ้อยปลุก (ปลุก บำรุงรักษา เก็บเกี่ยว)

[illegible]

	การกำจัดวัชพืช (๑๐๐ บาท/ไร่)			งานบำรุงรักษา (บาท/ไร่)	การเก็บเกี่ยว (บาท/ไร่)	บริหารจัดการ (๑๐๐ ต้น)	รวมค่าใช้จ่าย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	รายรับ (บาท/1,532 บาท/ตัน)	รายรับ (บาท/ไร่)	กำไรสุทธิ (บาท)	กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)
	ชาดุม (๕๖๐/ไร่)	ชาดุมจัดวัชพืช	ค่าแรง (1,๖๖๐/ไร่)									
ต้นทุน	4,750	7600	2,850	25,650	4,750	74,100	18,240	236,550	12,450.00	358,416	18,864	121,866
เกิดจริง	4,750	7600	2,850	25,650	4,750	74,100	18,240	236,550	12,450.00	358,416	18,864	121,866
ส่วนต่าง	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0

อ้อยตอ (บำรุงรักษาถึงเก็บเกี่ยว)

[illegible]

	การกำจัดวัชพืช (900 บาท/ไร่)		งานบำรุงรักษา (บาท/ไร่)		การเก็บเกี่ยว (บาท/ไร่)		บริหารจัดการ (800/ตัน)	รวมค่าใช้จ่าย (บาท)	กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)	รายรับ (บาท/ไร่)	รายจ่าย (บาท/ไร่)	กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)
	ยาฆ่าวัชพืช (250/ไร่)	ค่าแรง (150/ไร่)	ปุ๋ยคอกคอก (1,250/ไร่)	ค่าแรง (250/ไร่)	ค่าตัดพืช/ขนาน (3,900/ไร่)							
ต้นทุน	7600	1,850	25,650	4,750	74,100	12,160	143,070	7,530.00	238,944	12,576	95,874	5,046.00
กำไรจริง	7600	2,850	25,650	4,750	74,100	12,160	143,070	7,530.00	238,944	12,576	95,874	5,046.00
ต้นทุนคง	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-

## กำหนดการวางแผนปลูกอ้อยกิจกรรมในแต่ละแปลง

[illegible]

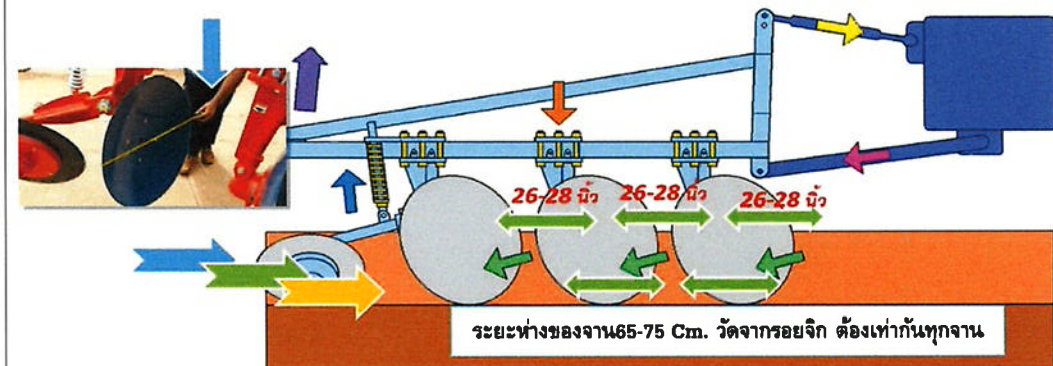
11

1. เติมน้ำมัน 7 วัน 2. เช็ดแวค 29 วัน 3. เช็ดแวค 10 วัน 4. เช็ดแวค 10 วัน (ถ้าตบ 10 วัน) 5. เช็ดแวค 10 วัน (ถ้าตบ 10 วัน)

## อุปกรณ์การเตรียมดิน

การเตรียมดินแบบปัจจุบันที่ใช้ทั่วไป ชาวไร่ขนาดเล็ก ขนาดกลาง

1. รถไถ ขนาดกำลังมากกว่า 50 70 90 95 แรงม้า
2. ชุดทางไถ ผาน3 ผาน4
3. ผานพรวน 5 จาน 7 จาน 22 จาน





## อุปกรณ์การเตรียมดิน



การเตรียมดินแบบใหม่ ชาวไร่ขนาดกลางและขนาดใหญ่

1. รถไถขนาดแรงม้า 90 แรง ถึง 150 แรง
2. รีปเปอร์เปิดดิน
3. จอบหมุนแนวตั้ง
4. มินิคอมบาย
4. พรวน 20 จาน

การจัดการไร่อ้อยแบบ Modern Farm



การปลูกพืชตระกูลอ้อย



ปลูกโดยการใช้รถไถ



ไม่เผาใบ

ลดการบดอัดหน้าดิน



ลดการไถพรวน

20

## วิธีการไถเตรียมดิน



### • ไถเปิดแปลงเป็นรูปตัววี

1. การไถเปิดร่องให้คลายแขนทางออกให้มากเพื่อให้ได้ความลึกตามที่ต้องการ
2. การเปิดร่องไถนี้สำคัญมากเพราะจะไปเกี่ยวพันกับความลึกของรอยไถด้วย การเปิดร่องไถจะมีทั้งเปิด 2 และเปิด 4

การเปิด 2 หมายถึงการไถเข้าหากันด้วยการไถไปและกลับแล้วให้รอยไถกลบเข้าหากันอย่างนี้ที่ทำงานอย่างแพร่หลายเพราะรวดเร็ว การไถเปิดลักษณะอย่างนี้ จะเริ่มปรับตั้งไถได้ คือ รอย 3 และรอย 4 เมื่อรถลงร่องไถ

การเปิด 4 หมายถึงการเปิดด้วยการไถเปิดแนวไถออกจากกันทั้งไปและกลับ ตรงกลางจะเป็นร่องลึกและกว้าง แล้วรอยที่ 3 และรอยที่ 4 ให้ล้อขวาของรถลงในร่องทั้งไปและกลับตรงร่องกลางก็จะถูกปิดกลับไถ แล้วรอยที่ 5 หรือ 6 จึงจะเริ่มทำการปรับตั้งไถได้

21

## ขั้นตอนการเตรียมดินปลูก



### ไถตะ 1

ไถตะ 1 หมายถึง การไถเปิดหน้าดินเพื่อกำจัดวัชพืชในแปลงที่จะปลูก เพื่อให้วัชพืชดังกล่าวย่อยสลายและเพื่อเก็บความชื้น

1. ส่วนใหญ่จะใช้รถไถที่มีขนาดแรงม้ามากกว่า 50 แรงม้า โดยใช้ฟัน 3 หรือฟัน 4 ขึ้นอยู่กับแรงม้าของรถไถ
2. ระยะห่างของงานไถ ควรตั้งระยะอยู่ที่ 65-75 cm เพื่อให้การไถที่ความลึกสม่ำเสมอ
3. ขนาดของใบผ่านเส้นผ่านศูนย์กลาง 26-28 นิ้ว
4. ความลึกในการไถ 30-35 cm หรือเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 30 cm
5. เกียร์ปกติใช้

Ford ใช้ Low 3 -4 รอบเครื่อง 1,500 รอบ  
KUBOTA ใช้เกียร์ เด้า 4 หรือกรดยา 1

หมายเหตุ ไถตะ 1 มีความลึกมากกว่า 35 เซนติเมตรในพื้นที่ดินทราย สามารถพรวนปลูกโดยลดกิจกรรมการไถตะ 2 ซึ่งทำให้เกษตรกร ลดต้นทุนการไถ ไร่ละ 350 บาท

หมายเหตุ : ทำการไถตัดหัวแปลงท้ายแปลงอย่างน้อย 3-5 รอย เพื่อลดการบดอัดหน้าดิน

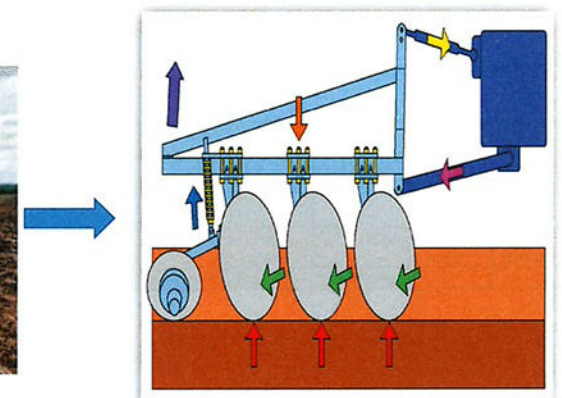
22

## ขั้นตอนการเตรียมดินปลูก



### ไถตะ 2

ไถตะ 2 หมายถึง ไถแปร เพื่อเพิ่มความลึกในการไถ และช่วยย่อยโครงสร้างดินให้ร่วนซุย โดยมี ความลึก 35 -40 เซนติเมตร



ระดับการไถต้องเสมอ

หมายเหตุ : ทำการไถตัดหัวแปลงท้ายแปลงอย่างน้อย 3-5 รอย เพื่อลดการบดอัดหน้าดิน

23



## การตรวจสอบการไถเตรียมดิน ไถละ 1 ไถละ 2



1 เหล็กวัดความลึกของดิน ความยาว 50 เซนติเมตร โดยแบ่งเป็น ช่องละ 5 เซนติเมตร



2. ดริบเมตรใช้วัดความลึกของการไถ



ความลึก 40 เซนติเมตร



พนักงานนักสำรวจ เจ้าหน้าที่ส่งเสริม ต้องมีอุปกรณ์ชุดตรวจสอบ เช่น เหล็กวัดความลึก และดริบเมตร

24

## ไถพรวน



ไถพรวน เพื่อย่อยโครงสร้างดินให้ร่วนซุยให้สำหรับการปลูกอ้อยมีความลึก 10 - 15 เซนติเมตร ไถพรวนมีหลายชนิด เช่น พรวน 5 จาน , พรวน 7 จาน , พรวน 20 จาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดแรงม้าของรถไถ



จาน 7  
ขนาดจาน 23-25 นิ้ว  
ระยะห่างของจาน 25-30 Cm.  
ต้องมีจานคัตท้ายและ  
สปริงคัตท้าย

อัตราค่าจ้างในการไถ ไร่ละ 250-300 บาท

25

## เครื่องปลูกอ้อย 3 ประเภท



### 1. เครื่องปลูกแนวตั้ง



### 2. เครื่องปลูกแนวนอน



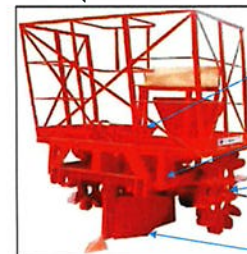
### 3. เครื่องปลูกอ้อย Billet



## องค์ประกอบของเครื่องปลูกอ้อยที่เกษตรกรใช้โดยทั่วไป เป็นเครื่องปลูกแนวตั้ง

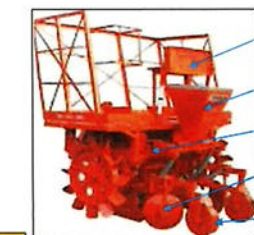


เครื่องปลูกอ้อยเป็นอุปกรณ์พ่วงท้ายที่ต่อจากรถไถ มีรุ่นขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ตามกำลังแรงม้าของรถไถ ทำหน้าที่เบี่ยงรถไถ คัดและโรยพันธุ์อ้อย พร้อมใส่ปุ๋ยและกลบท่อนพันธุ์ในเวลาเดียวกัน



ถาดใส่พันธุ์อ้อย  
ชุดกลบใบมีด  
ล้อขับเคลื่อนสำหรับตัดอ้อย  
หัวหมุนเปิดหน้าดิน พร้อมโรยปุ๋ยท่อนพันธุ์

องค์ประกอบของเครื่องปลูกแนวตั้ง ที่ดีและการปรับตั้งเครื่องปลูก



เก้าอี้นั่งคนหยอดอ้อย  
ที่ใส่ปุ๋ย  
ใช้ปรับความลึกในการปลูก  
จานกลบท่อนพันธุ์  
ลูกกลิ้งกลบท่อนพันธุ์



ขนาดของหัวหมุนเครื่องปลูกที่ใช้ในปัจจุบัน

1. กลึง ขนาด 25-30 cm
2. กำแพงแสน ขนาด 30-40-50 cm
3. ยันม่า ขนาด 30 cm
4. อุโบดำ ขนาด 30-50 cm

27



## เครื่องปลูกอ้อยแนวนอน



องค์ประกอบเครื่องปลูกอ้อยแนวนอนไม่ต่างจากเครื่องปลูกแนวตั้ง แต่มีความต่างการหยอดท่อนพันธุ์จะหยอดแนวนอน เนื่องจากชุดกล่องใบมีดตั้งเอียง 45 องศา ชุดใส่พันธุ์อ้อยใช้เทรลเลอร์ระบบลากจูงพ่วงท้ายเครื่องปลูก เหมาะสำหรับแปลงที่มีความยาวร่องมากกว่า 200 เมตร



28

## เครื่องปลูกอ้อย Billet



เป็นเครื่องปลูกอ้อยที่ใช้ท่อนพันธุ์จากการตัดโดยรถตัดอ้อย ขนาดท่อนพันธุ์ 25-30 cm จำนวนข้อต่อท่อน 2-3 ข้อต่อท่อน สามารถปลูกได้ 15-20 ไร่ต่อวัน หรือมากกว่านั้น ขึ้นอยู่กับการจัดการ เหมาะสำหรับเกษตรกรขนาดกลางและขนาดใหญ่



29

## การตรวจเช็คความพร้อมเครื่องปลูกก่อนปลูกอ้อย



ในแต่ละปีการปลูกอ้อยปลายฝนในช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน เกษตรกรควรทำการตรวจเช็คความพร้อมของเครื่องปลูกอ้อยให้อยู่สภาพพร้อมใช้งาน หรือปรับปรุงแก้ไข ในส่วนที่มีปัญหา เช่น ชุดกล่องตัดท่อนพันธุ์ ชุดกลบท่อนพันธุ์ ชุดขับเคลื่อนระบบการตัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปลูก

### การติดตั้งอุปกรณ์เครื่องปลูกอ้อยพ่วงท้ายกับรถไถก่อนปลูก

1. แขนยกกรรไกรซ้ายและขวาต้องเท่ากัน
2. วางแขนยกกลบสุดต้องห่างจากพื้นดิน 10-12 นิ้ว
3. ปรับตั้งโซ่ข้าง ซ้ายและขวาให้เครื่องปลูกอยู่กลางร่องไถ
4. ตรวจเช็คกระบอกไฮดรอลิกช่วยยกของรถไถให้พร้อมใช้งาน

30

## การเตรียมพันธุ์อ้อยปลูก



พันธุ์อ้อยเป็นปัจจัยหลักในการปลูกอ้อย เกษตรกรที่ปลูกอ้อยควรคัดเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ที่ดอน ที่ลุ่ม) สภาพดิน (ดินเหนียว ดินร่วน ดินทราย) การเก็บเกี่ยว (ต้นหีบ กลางหีบ ปลายหีบ) และที่สำคัญต้องเป็นพันธุ์ที่ปลอดโรค ควรมีการตรวจแปลงพันธุ์อย่างต่อเนื่อง

### ข้อควรระวัง

การตัดอ้อยพันธุ์สิ่งที่ควรระวังคือต้องสมบูรณ์ทั้งลำ การคืบพันธุ์อ้อยควรระวังพันธุ์อ้อยไม่ให้เสียหาย การขนส่งพันธุ์อ้อยไปแปลงปลูกต้องกำหนดให้แน่นชัด จุดที่จะกองพันธุ์ หั่วแปลงท้าย แปลง เพื่อสะดวกและรวดเร็วในการปลูก



31





## การจัดการพันธุ์อ้อย

### 1. ควรทำแปลงพันธุ์อ้อยเอง

- ไกลจากแหล่งระบาดของโรคแมลง
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ เป็นไปได้ทำแปลงพันธุ์ในพื้นที่ที่ดินออกไปทางดินเหนียว

### 2. อายุเหมาะสม 8-10 เดือน

### 3. เลือกพันธุ์อ้อยให้เหมาะสมกับพื้นที่

- ใช้พันธุ์อ้อยที่มีแนวโน้มทนทานต่อโรค เช่น KPS01-12, อุทอง 5
- พื้นที่ดอน/สูง ได้แก่ K88-92, KPS 01-12
- พื้นที่ทั่วไป จนถึงพื้นที่นา ได้แก่ ขอนแก่น 3
- พื้นที่นาดินเหนียว ได้แก่ LK 92-11

\*\*\*\*\* ปลูกลูกอ้อยในเวลาที่เหมาะสมเพราะอ้อยต้องการความชื้นที่เหมาะสมในการงอก  
ควรเริ่มปลูกลูกอ้อยในเดือนตุลาคม และปลูกลูกให้เสร็จก่อนสิ้นเดือนพฤศจิกายน

32

## พันธุ์อ้อยที่ใช้ในไร่บริษัท

พันธุ์	คัดเลือกจาก	ปีที่คัดเลือก	เบอร์ที่คัดเลือก
KhonKaen3	Khon Kaen Field Crops Research Center	1994	3
TPJ04-768	Tha Pra, Japan	2004	768
LK92-11	Lampang, Kanchanaburi	1992	11
CSB08-111	Office of The Cane and Sugar Board	2008	111
K88-92	Kanchanaburi	1988	92
KK07-250	Khon Kaen Field Crops Research Center	2007	250

### ลูกผสมระหว่าง

85-2-352 (แม่) x K84-200 (พ่อ)

KhonKaen3

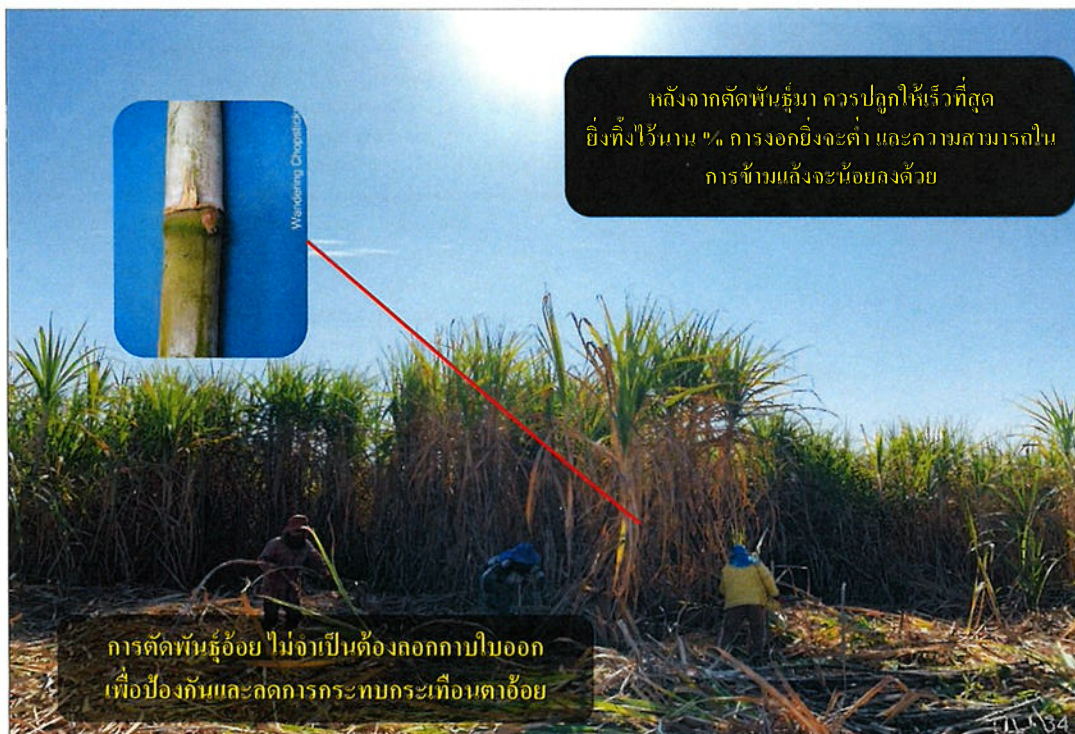
K84-200 (แม่) x E-heaw (พ่อ)

LK92-11

U-tong1 (แม่) x PL310 (พ่อ)

K88-92

33



หลังจากตัดพันธุ์มา ควรปลูกให้เร็วที่สุด  
ยิ่งทิ้งไว้นาน % การงอกยิ่งจะต่ำ และความสามารถใน  
การข้ามฝั่งจะน้อยลงด้วย

การตัดพันธุ์อ้อย ไม่จำเป็นต้องลอกกาบใบออก  
เพื่อป้องกันและลดการกระทบกระเทือนตาอ้อย

## การปลูกอ้อย

### 1. คนปลูก

การปลูกด้วยแรงงานคนปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่นิยมปลูกในพื้นที่จำนวนมาก  
เนื่องจากขาดแรงงาน แต่ยังมีเกษตรกรชาวไร่ขนาดเล็กที่ใช้แรงงานในครัวเรือนปลูก



### วิธีการปลูก

1. ชักร่องปลูก
2. ใส่ท่อนพันธุ์
3. สับท่อนพันธุ์
4. ใส่ปุ๋ยรองพื้น
5. กลบท่อนพันธุ์
6. ฉีดยาคุมวัชพืช



## การปลูกอ้อย



### 2. เครื่องปลูก

ปัจจุบันเกษตรกรทั่วไปจะนิยมใช้เครื่องปลูก ซึ่งสามารถลดขั้นตอนกิจกรรมในการปลูก เนื่องจากเครื่องปลูกสามารถทำงานครั้งเดียว เช่น เปิดร่อง ใส่ท่อนพันธุ์ สับท่อนพันธุ์ ใส่ปุ๋ย กลบท่อนพันธุ์ ในเวลาเดียวกัน ประสิทธิภาพในการทำงานต่อไร่มากกว่า 10 ไร่ ต่อวัน ใช้แรงงานน้อย

#### ข้อกำหนด

- กำหนดระยะปลูกให้เหมาะสมกับการใช้เครื่องจักร ในการบำรุงรักษาและเก็บเกี่ยว ระยะปลูกที่เหมาะสมกับการใช้เครื่องจักร คือ 1.6 เมตร 1 ไร่ มีความยาวร่อง 1000 เมตร
- กำหนดเป้าหมายผลผลิตต้นต่อไร่ (15-18, 20-25 ต้นต่อไร่) ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
- กำหนดจำนวนตาต่อเมตร
- ระยะร่องในหน้ากว้าง 40 เมตร เทียบเท่ากับ 1 ไร่ ต้องมีจำนวนร่องทั้งหมด 25 ร่อง
- อบรมให้ความรู้คนขับรถไถและพนักงานหยอด
- ตรวจเช็คเครื่องปลูกขณะทำการปลูก เช่น การลงปุ๋ยและท่อนพันธุ์สม่ำเสมอ
- การกลบท่อนพันธุ์ไม่ควรหนาเกิน 7-10 cm หรือเท่ากับ 1 ซองบุหรี
- การเดินรถรอบเครื่องไม่เกิน 1,200 รอบ
  - Ford ใช้เกียร์ 3-4 Low หรือ Hing 1
  - KUBOTA ใช้เกียร์ต่ำ 4 หรือ กระด่าย 1
- คำนวณจำนวนท่อนพันธุ์หรือคาน้อยที่หยอดต่อเมตร เข้า กลางวัน เสร็จ จนปลูกเสร็จ



36

## การปลูกอ้อย



### วิธีการ

- นำท่อนพันธุ์ใส่ถาดเครื่องปลูก โดยคัดเลือกพันธุ์ระหว่างขึ้นพันธุ์อ้อย ใช้ท่อนพันธุ์ 30-35 มัดต่อถาด
- ใส่ปุ๋ยในถังปลูก 50 กิโลกรัมต่อไร่
- แรงงานคนใช้เครื่องปลูก 4-5 คนต่อเครื่อง การหยอดท่อนพันธุ์ให้หล่นลงอย่างน้อย 1 เมตร
- เมื่อหยอดท่อนพันธุ์ได้ 10 เมตรในร่องแรกควรหยุดรถดูท่อนพันธุ์ใน 1 เมตร ต้องมี 13-15 ตา
- ร่องที่ 2 ถอยรถไถต้องเหยียบรอยข้างร่องที่ปลูก แล้วใช้ระยะระหว่างร่องต้องได้ 1.6-1.65 เมตร
- เช็คการกลบของท่อนพันธุ์พร้อมปรับตั้งให้อยู่ที่ 7-10 cm
- ควรมีการปลูกคัดหัวแปลง ท้ายแปลง 2 ร่อง เพื่อเป็นการเติมเต็มหัวแปลง
- หลังจากปลูกควรสูบน้ำแปลง 40 เมตร จะต้องได้ 25 ร่อง
- หลังปลูก 20 วัน ควรมีการตรวจเช็คเปอร์เซ็นต์การงอกและซ่อมแซมในส่วนที่ไม่เกิด

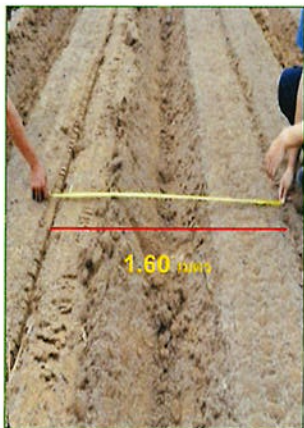


37

## การตรวจเช็คคุณภาพในการปลูก



การวัดระยะปลูกต้องวัดจากกึ่งกลางร่องถึงกึ่งกลางร่อง



การกลบท่อนพันธุ์ กลบลึก 7-10 cm



13-15 ตา

#### อัตราการใช้ท่อนพันธุ์

1 ไร่ มีความยาวร่องอ้อยเท่ากับ 1,000 เมตร จำนวนตาที่ปลูก 13,000-15,000 ตา พันธุ์อ้อย 1 ลำ จะมีตาอ้อย 25-30 ตา 1 ไร่จะใช้พันธุ์อ้อยประมาณ 500-600 ลำ หรือ 50-60 มัด (19-22 กก.ต่อมัด) จะใช้พันธุ์อ้อย 1.2-1.3 ต้นต่อไร่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับน้ำหนักพันธุ์อ้อยแต่ละสายพันธุ์

38

ระยะร่องปลูกมีผลต่อต้นทุนในการจัดการไร่อ้อยตั้งแต่ปลูก บำรุงรักษา เก็บเกี่ยว ดังนั้นเกษตรกรควรกำหนดระยะร่องปลูกให้ได้มาตรฐานที่สามารถใช้เครื่องจักรในการจัดการได้ โดยกำหนดเป้าหมายต้นต่อไร่ก่อนปลูกในแต่ละแปลงสำหรับวิธีการปลูกให้ชัดเจนก่อนทำการปลูก การปลูกต้องปลูกให้เต็มพื้นที่ต่อ 1 ไร่ โดยมีประชากรอ้อยอย่างสม่ำเสมอต่อแถว เช่น ปลูกระยะ 1.6 เมตร มีความยาวร่อง 1,000 เมตร ทุกๆเมตรต้องมีประชากรอ้อย

งอก 100 % เท่ากับ 1,000 เมตร เท่ากับ 1 ไร่

1,000 เมตร ไม่งอก 25 % เท่ากับ 1,000 เมตร มีพื้นที่อ้อย 750 เมตร หรือ 3 งาน

ควรมีการตัดหัวร่อง 2-3 ร่อง หลังจากทำการปลูก

39



## ฉีดสารควบคุมวัชพืชหลังปลูก



การพ่นสารควบคุมวัชพืชหลังปลูก เมื่อปลูกเสร็จควรฉีดพ่นทันที หรือไม่ควรเกิน 15 วันหลังปลูกเสร็จ ส่วนใหญ่จะใช้สารควบคุมวัชพืชประเภทคุมแห้งเช่น แร่งเจอร์X สามารถควบคุมวัชพืชหลังปลูกได้ไม่ต่ำกว่า 90-120 วัน การฉีดยาคุมสารเคมีจะไปตรึงผิวหน้าดินเพื่อไม่ให้วัชพืชงอกและกำจัดเมล็ดวัชพืชผิวดินระยะ5-10ชม



1. ใช้แรงงานคน โดยใช้ถังพ่นยาหรือลากสายฉีด
2. ใช้เครื่องจักร (Boom spray)
3. ใช้ DRON

40

## การติดตามเปอร์เซ็นต์การงอกหลังปลูก



หลังปลูกอ้อย 20-45 วัน



1. สุ่มประชากรอ้อยแบบทแยงมุม 5 จุด หรือมากกว่า
2. ในแต่ละจุดวัดความยาวตามแถวอ้อย 1 - 5 เมตร นับจำนวนประชากรอ้อยว่ามีอ้อยงอก 1 เมตร เฉลี่ยจำนวนต้น

ตัวอย่าง

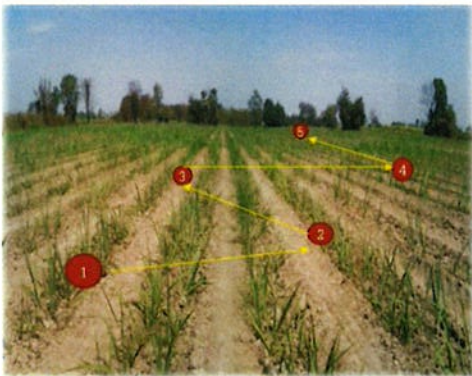
- จุดที่ 1 เฉลี่ย 12 ต้น/เมตร  
จุดที่ 2 เฉลี่ย 15 ต้น/เมตร  
จุดที่ 3 เฉลี่ย 14 ต้น/เมตร  
จุดที่ 4 เฉลี่ย 18 ต้น/เมตร  
จุดที่ 5 เฉลี่ย 13 ต้น/เมตร  
รวม เฉลี่ย 14 ต้น/เมตร

สรุป ประมาณการประชากรอ้อยเบื้องต้น 1 ไร่ ความยาว 1,000 เมตร (1,000 X 14 = 14,000 ต้นต่อไร่)  
ประมาณการผลผลิตเบื้องต้น 14,000 x 1.5 = 21,000 กิโลกรัมต่อไร่

หมายเหตุ : ถ้าพบช่องว่างควรดำเนินการปลูกซ่อม

41

## การประเมินโรคอ้อยใบขาวในอ้อยปลูก



จุดที่ 1 ห่างจากขอบแปลง 5 ร่อง ห่างจากหัวแปลง 5 เมตร กำหนดจุดสลับฟันปลาผังรูปกากบาทที่แสดง ยิ่งหลายจุดยิ่งดี

ตัวอย่างพบโรคใบขาว

- จุดที่ 1 เฉลี่ย 12 ต้น พบโรคใบขาว 2 ต้น  
จุดที่ 2 เฉลี่ย 15 ต้น ไม่พบโรคใบขาว  
จุดที่ 3 เฉลี่ย 8 ต้น พบโรคใบขาว 3 ต้น  
จุดที่ 4 เฉลี่ย 10 ต้น ไม่พบโรคใบขาว  
จุดที่ 5 เฉลี่ย 13 ต้น ไม่พบโรคใบขาว  
รวม เฉลี่ย 1 ต้น/เมตร

พบโรคใบขาวในแปลงอ้อยปลูกควรดำเนินการขุดออกทันทีและเก็บออกนอกแปลง

42

## การปลูกอ้อยแบบ High density planting sugarcane



# การปลูกอ้อย

High density planting sugarcane

ผลผลิต > 16-30 ตันต่อไร่



# 4X4

43



## การปลูกอ้อยแบบ High density planting sugarcane

### การปลูกอ้อยแบบ 4 × 4

(ระยะปลูก 1.6 เมตร 16ตา/เมตร ผลผลิตมากกว่า16ตัน/ไร่)

การปลูกแบบ4×4เป็นปลูกอ้อยแบบหนาแน่น มีโอกาสที่ได้ผลผลิตมากกว่ากำหนด การปลูกอ้อยมีความกว้างในร่องอ้อย 60 เซนติเมตร โดยกำหนดจำนวนตาในการปลูก มากกว่า 16ตา/เมตร โดยกำหนดระยะปลูกระหว่างร่องที่ 1.6 - 1.8 เมตร ในพื้นที่หน้ากว้าง 1 ไร่จะมีร่องอ้อย 22 - 25 ร่อง หรือมีความยาวร่องอ้อย 880 - 1,000 เมตร/ไร่  
จะมีประชากรอ้อยไม่ต่ำกว่า 15,000 ต้น/ไร่ เมื่ออ้อยอายุ 1-2 เดือน จะมีการแตกกอในระยะแรกเท่านั้น สามารถใช้รถไถเข้าจัดการได้ดี และรถตัดสามารถตัดอ้อยเข้าหีบได้  
การปลูกวิธีนี้ จะมีต้นอ้อยที่มีอายุใกล้เคียงกันไม่มีหน่อหล้า และถ้า CCS ใกล้เคียงกัน มีผลผลิตมากกว่าเป้าหมายที่กำหนด(มากกว่า 18 ตัน/ไร่)หรือมากกว่าเดิมสองเท่า ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น



44

## การปลูกอ้อยแบบ High density planting sugarcane

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มผลผลิต ต้น/ไร่ เป็น 1.5 เท่า ของพื้นที่ปลูก
2. สำหรับเกษตรกรที่มีพื้นที่น้อย
3. เพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร
4. สามารถเก็บเกี่ยวโดยรถตัดใช้ได้
5. โรงงานมีอ้อยเข้าหีบเพิ่ม

45

## การปลูกอ้อยแบบ High density planting sugarcane

### วิธีการปลูก แบบ 4× 4

1. ปลูกตามปกติในร่องแรก  
ใช้เครื่องปลูกร่องคู่  
ขนาด 20-30 ซม.  
ที่เกษตรกรมีอยู่ทั่วไป



46

## การปลูกอ้อยแบบ High density planting sugarcane

### วิธีการปลูก แบบ 4× 4

2. ปลูกกลับร่องเดิม โดยให้ล้อด้านซ้ายของล้อหน้าซ้ายเหยียบข้างก่อนพันธุ์ลำที่ 1 และกำหนดฐานร่องให้มีความกว้างอยู่ที่ 60 ซม. ใน 1 ร่อง



47



## วิธีการปลูก แบบ 4× 4

3. หลังปลูกได้ 1 ร่องใหญ่ ต้องมีการขุด  
ลุ่มเชือกจำนวนตาที่ลงอยู่ในดิน ความยาว  
1 เมตร ควรมีตาอ้อยไม่ต่ำกว่า 16 – 20  
ตา เพื่อกำหนดวิธีการหยอดให้สม่ำเสมอ  
ในอ้อยแต่ละพันธุ์ หรือถ้าลุ่มเชือกแล้วมี  
ประชากรอ้อยน้อยกว่ากำหนด ให้ทำการ  
หยอดท่อนพันธุ์ในร่องต่อไป



48

## วิธีการปลูก แบบ 4× 4

4.การปลูกร่องที่ 2 เว้นร่องปลูกปกติ  
(เหมือนกับเกษตรกรปลูกทั่วไป) การ  
ปลูกแบบ 4× 4 ต้องเว้นระยะปลูก 1.1 –  
1.2 ซม. ( ร่องที่ไม่มีอ้อย ) ถ้าวัดระยะ  
จากกึ่งกลางร่องของร่องที่ 1 ถึง  
กึ่งกลางที่ 2 ต้องได้ระยะปลูกที่  
มาตรฐาน อยู่ที่ 1. 60 – 1.80 ซม.



49

## วิธีการปลูก แบบ 4× 4

5.การปลูกในร่องต่อไปก็ทำตามวิธีเดิม  
เหมือน ข้อ 1 – 2 การปลูกในแต่ละร่อง ควรมี  
ระยะร่องตามที่กำหนด หลังปลูกเสร็จต้องม  
ีการตรวจเช็คโดยวัดพื้นที่ความกว้างที่ 40  
เมตร บริเวณหัวแปลงและนับจำนวนร่องต้อง  
ได้ 22 – 23 ร่อง / 40 เมตร



50

## ผลที่ได้รับ

- 1.ได้ผลผลิต ต้น/ไร่ เป็น 2เท่า  
ของพื้นที่ปลูก
2. เกษตรกรที่มีพื้นที่น้อย  
สามารถใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 3.เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
4. สามารถใช้รถตัดอ้อยได้
- 5.โรงงานมีอ้อยเข้าหีบเพิ่ม
- 6.สร้างความยั่งยืนให้เกษตรกร



51



## การบำรุงรักษาอ้อย



การบำรุงรักษาอ้อยแบ่งแยกเป็นอ้อยปลูก

- การบำรุงรักษาอ้อยปลูก หมายถึงการจัดการอ้อยหลังปลูกจนถึงก่อนเก็บเกี่ยว
  - โดยใช้แรงงานคน และใช้เครื่องจักร เช่น ปลูกซ่อมอ้อย การกำจัดวัชพืช ตรวจโรคและแมลง (ชุดโรโตไบชาว ปลอ่ยแดนเบียน) ใส่ปุ๋ย ให้น้ำ ประเมินผลผลิต

กิจกรรม	ประจำเดือน											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ปลูกอ้อยและเตรียมดินปลูก												
กำจัดวัชพืช (แรงงานคนและเครื่องจักร)												
ใส่ปุ๋ยคอกหน้า 21-4-21, 21-7-18, 25-7-7, 16-20-0												
กำจัดวัชพืชรอบอ้อย												
ตรวจเช็คโรโตไบชาว												
ให้น้ำชลประทาน												
ประเมินผลผลิตครั้งที่ 1												
ประเมินผลผลิตครั้งที่ 2												



52

## การบำรุงรักษาอ้อย



### ➢ 2. การบำรุงรักษาอ้อยต่อ

อ้อยต่อ หมายถึง อ้อยปลูกหลังจากการตัดขายพันธุ์หรือตัดเข้าหีบและสามารถไว้ต่อได้ในปีที่ 2 เรียกว่าอ้อยต่อ อ้อยต่อจะไม่มีค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน ค่าพันธุ์อ้อย จะมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและเก็บเกี่ยวเท่านั้น จึงส่งผลทำให้อ้อยต่อคือกำไร โดยมีการบำรุงรักษา ดังนี้ การกำจัดวัชพืช ตรวจโรคและแมลง (ชุดโรโตไบชาว ปลอ่ยแดนเบียน) ใส่ปุ๋ยรองพื้น 1 กระสอบหลังจากการตัดอ้อย สูตร 28-11-5/16-16-8 ให้น้ำ ใส่ปุ๋ยสูตร 21-4-21/25-7-7 บำรุงประเมินผลผลิต

กิจกรรม	ประจำเดือน											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ตัดอ้อยปลูกเกรด A และ B (หรือซ่อมก่อนตัด 15 วัน)												
ให้น้ำหลังตัดเสร็จ (กรณีมีแหล่งน้ำทันที)												
ใช้ใบทรงครอบแปลง งานกำจัดวัชพืชในแปลง												
ใส่ปุ๋ยรองพื้นอ้อยต่อ 28-11-5, 16-16-8, 16-8-8, 8-8-8												
ใส่ปุ๋ยคอกหน้า 21-4-21, 21-7-18, 25-7-7, 16-20-0												
ตรวจเช็คโรโตไบชาว												
ให้น้ำชลประทาน (กรณีมีแหล่งน้ำ)												
ตรวจถอยแปลงอย่างค่อยเป็นค่อยไป												
ประเมินผลผลิตครั้งที่ 1												
ประเมินผลผลิตครั้งที่ 2												

53

## โรคและแมลงศัตรูอ้อย



### โรคที่สำคัญในอ้อย

○ โรคใบขาว (White leaf disease)



○ โรคเสี้ยนดำ (Smut)



54

## โรคและแมลงศัตรูอ้อย



### โรคใบขาว (White leaf diseases)



ลักษณะอาการของโรค

- มีความผิดปกติตั้งแต่เริ่มงอกจนถึงเก็บเกี่ยว
- ใบมีขนาดเล็ก สั้นลงเรื่อย ๆ
- สีของใบเป็นสีขาว (ไม่มีสารสังเคราะห์คลอโรฟิลล์) มีการแตกตาข้าง หรือหน่อมากกว่าปกติ
- อ้อยในระยะงอกจะแสดงอาการของโรคใบขาวมากกว่าระยะโต หากเป็นรุนแรง อ้อยจะค่อยๆ กลายเป็นต้นน้ำตาลและแห้งตายทั้งกอ

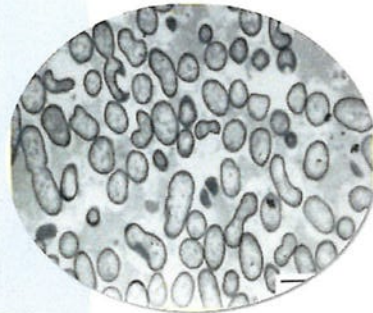
55



## เชื้อสาเหตุ

เชื้อ “ไฟโตพลาสมา (Phytoplasma spp.)”

- เป็นเชื้อที่คล้ายกับแบคทีเรีย แต่ไม่มีผนังเซลล์
- ไม่สามารถเพาะเลี้ยงในอาหารสังเคราะห์ได้
- มีชีวิตอยู่ได้โดยการอาศัยอยู่ในสิ่งมีชีวิต
- อาศัยอยู่ในท่อลำเลียงอาหาร (phloem) ของอ้อย ทำให้แพร่กระจายได้ง่าย



ที่มา: ชูพา และคณะ 2555

## การแพร่กระจายของโรคใบขาว

1. ท่อนพันธุ์ 90% (ตุลาคม-มีนาคม หรือช่วงการปลูกอ้อย)
2. แมลงพาหะโดย **เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล** 10% (มิถุนายน-พฤศจิกายน)



ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

## องค์ประกอบที่ทำให้อ้อยเป็นโรค



## การป้องกันกำจัดโรค

ตอนนี้โรคใบขาวยังไม่มีวิธีการรักษาให้หายขาดได้ → **โรคเอดส์**

- ทำได้ดีที่สุดคือการป้องกัน และ มีการจัดการพันธุ์อ้อยที่ดี ใช้พันธุ์อ้อยดี
- ขุดทำลายเมื่อเจอคือที่เป็นโรค แล้วนำไปเผาทำลาย (หากพบไม่มาก)
- หากพบการระบาดของโรคใบขาวมากเกิน 30% ของอ้อยในแปลง **ให้รื้อทิ้ง** เพราะไม่คุ้มกับค่าบำรุงรักษา
- ปลูกพืชหมุนเวียนก่อนไถเตรียมดิน เพื่อตัดวงจรโรค
  - โรค ไม่มีแหล่งเพาะเชื้อ การระบาดของโรคก็จะลดลง
  - แนะนำ พืชตระกูลถั่ว → rhizobium → ตรึงไนโตรเจน (N) ในอากาศมาสะสมในตัวเอง



มีการจัดทำแปลงพันธุ์ อ้อยสะอาด เพื่อนำมาใช้ปลูก



## โรคเส้ดำ (Smut)



### ลักษณะอาการของโรค

- เชื้อรา *Ustilago scitaminea* เชื้อราชนิดนี้อาศัยอยู่ได้ในทุกส่วนของต้นอ้อยติดอยู่กับตอเก่า และอาจจะติดกับท่อนพันธุ์ที่นำมาปลูก
- สามารถระบาดได้โดยการที่แมลงสปอร์จากอ้อยที่เป็นโรคเส้ดำปลิวไปติดต้นอื่น
- เมื่ออ้อยเป็นโรค จะแตกต้นมากผิดปกติ มองคล้ายกอตะไกร
- ยอดทุกยอดจะดูเป็นเส้สีดำ จากนั้นจะแห้งตายทั้งกอ ผลผลิตจะลดลงมากในที่สุด

60

## การป้องกันกำจัดสำหรับอ้อยปลูกใหม่

- หากจำเป็นต้องใช้พันธุ์จากแปลงที่พบโรคให้แช่ในสารเคมีกำจัดโรค ไตรอะไดมีฟอน หรือ โพรพิโคนาโซล อัตรา 48 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร นาน 30 นาที ก่อนนำไปปลูก
- หลังปลูก 1-2 เดือน หากพบต้นที่มีอาการเส้ดำ ให้ตัดต้นใส่ถุงปุ๋ยเพื่อป้องกันสปอร์ปลิวแพร่กระจายไปตามลม และนำมารวมเผาทิ้งนอกแปลง

## การป้องกันกำจัดสำหรับอ้อยโต

- หลังเก็บเกี่ยว 1 เดือน ให้เดินตรวจแปลงว่ามีอาการแตกกอฝอยผิดปกติหรือไม่ หากพบต้นที่มีอาการเส้ดำ ให้ตัดต้นใส่ถุงปุ๋ยเพื่อป้องกันสปอร์ปลิวแพร่กระจายไปตามลม และนำมารวมเผาทิ้งนอกแปลง
- ชุดกออ้อยที่แสดงอาการออกจากแปลง แล้วฟันอ้อยที่เหลือด้วยสารกำจัดโรค “นาติโว” (ไดฟิโนโคนาโซล+อะซ็อกซีสโตรบิน) อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร ฟันได้พื้นที่ 1 ไร่

61

## แมลงศัตรูที่สำคัญในอ้อย



### ○แมลงศัตรูอ้อยบนดิน

- หนอนกออ้อย



### ○แมลงศัตรูอ้อยในดิน

- ตัวงหวดยาวอ้อย



62

## หนอนกออ้อย (Stem Borer)



### 1. ทำลายหน่ออ้อย

- หนอนกอลายจุดเล็ก
- หนอนกอสีขา
- หนอนกอสีชมพู

### 2. หนอนกอทำลายลำ

- หนอนกอลายจุดใหญ่

63



### หนอนกอลายจุดเล็ก (ทำลายหน่ออ้อย)



เป็นแมลงที่เข้าทำลายได้ตลอด  
อายุการเจริญเติบโตของอ้อย

ลักษณะการทำลาย พบจะเป็นรูเล็กๆ  
หลายรูบริเวณโคนหน่ออ้อย

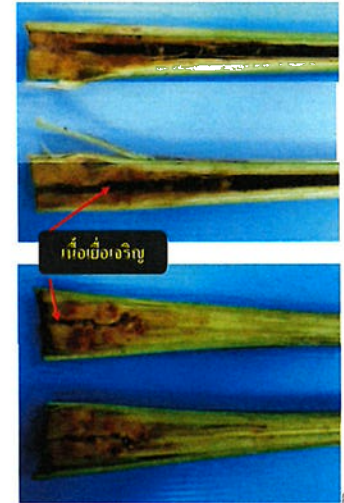
ระบาดมากเมื่ออุณหภูมิสูง ความชื้นต่ำ และไม่มีฝน  
อ้อยระยะแตกหน่อ ที่ถูกหนอนทำลายจะ  
แสดงอาการยอดจุดส่วนเจริญแห้งตาย

64

### หนอนกอลายสีขาว (ทำลายหน่ออ้อย)



- เป็นหนอนกอที่สำคัญรองจากหนอนกอลายจุดเล็ก
- ใบยอดที่ถูกหนอนเข้าทำลายมีลักษณะหงิกงอ และมีรูพรุน
- เมื่อหนอนกอสีขาวเข้าทำลายอ้อย หน่ออ้อยจะไม่สามารถสร้างลำอ้อยเพิ่มได้



65

### หนอนกอลายสีชมพู (ทำลายหน่ออ้อย)



- เป็นหนอนกอที่สำคัญในระยะอ้อยเล็กอยู่
- เมื่อหนอนกอสีชมพูเข้าทำลายอ้อย อ้อยจะยังสามารถแตกหน่อเพื่อชดเชยในส่วนที่เสียไปได้
- การเข้าทำลายจะคล้ายกับหนอนกอลายจุดเล็ก แต่จะแตกต่างกันตรงที่รอยเจาะจะมีรอยเดียว ขนาดใหญ่

66

### หนอนกอลายจุดใหญ่ (ทำลายลำ)



- สาเหตุของการระบาด คือ ความชื้นสูง
- เมื่อไข่หนอนฟักจะเจาะเข้าลำต้นเพียงจุดเดียว แต่เข้าทำลายลำต้นอ้อยเป็นกลุ่ม
- สร้างความเสียหายในอ้อยระยะเป็นลำ ทำให้ผลผลิตเสียหาย

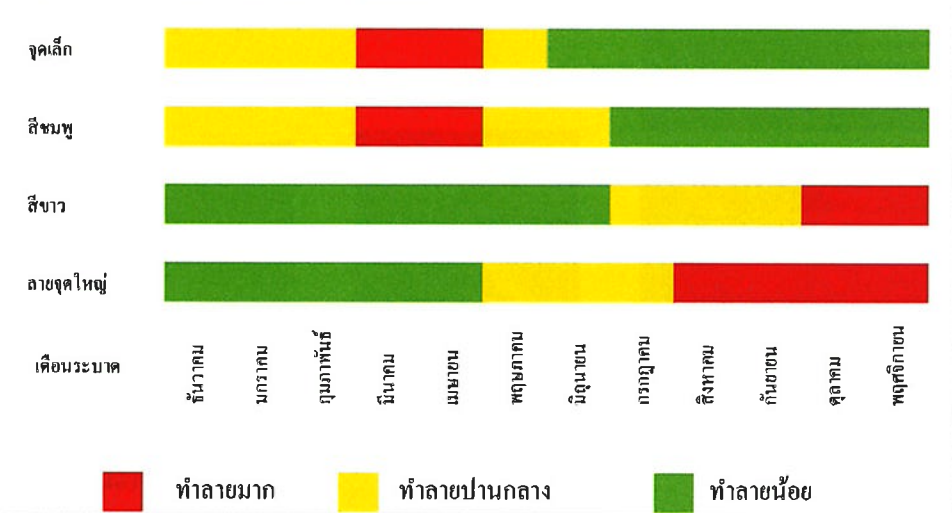
67



## โรคและแมลงศัตรูอ้อย



### ช่วงระยะเวลา การเข้าทำลายของหนอนกอ

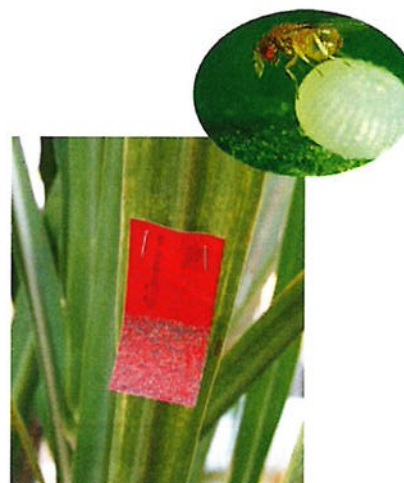


68

## โรคและแมลงศัตรูอ้อย



### การป้องกันกำจัด



- พบไข่สีเหลืองบนใบแปลงอ้อย
  - แตนเบียนไข่ 12,000-20,000 ตัว/ไร่
- พบด้วงเค็มในแปลงอ้อย
  - (หลังพบ 7 วัน) ปลอ่ยแตนเบียนไข่ 12,000-20,000 ตัว/ไร่
  - ตัดทำลายอ้อยที่พบด้วงเค็มทิ้ง
- พบผีเสื้อในแปลงอ้อย
  - แตนเบียนไข่ ใน 12,000-20,000 ตัว/ไร่
  - ติดตั้งกับดักแสงไฟเพื่อล่อตัวเต็มวัย (ผีเสื้อ)

69

## โรคและแมลงศัตรูอ้อย



### แมลงศัตรูอ้อยในดิน



#### วงจรชีวิต

- ระยะไข่ 11 – 27 วัน
- ระยะหนอน 1 ปี
- ระยะดักแด้ 7-8 วัน
- ตัวเต็มวัย 6-20 วัน



เข้าทำลายต้นอ้อยได้ทุกระยะ

หนอนด้วงจะไ้เข้าไ้กัดกินเนื้ออ้อยภายในลำอ้อย

70

## การให้น้ำอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิต



การให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย น้ำ เป็นปัจจัยการผลิตหลักที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตอ้อย หากอ้อยได้รับน้ำอย่างเพียงพอตลอดช่วงการเจริญเติบโต ผลผลิตอ้อยจะได้ไม่ต่ำกว่า 15 ตันต่อไร่ อ้อยต้องการน้ำเพื่อใช้ในการเจริญเติบโตและสร้างน้ำตาล อ้อยที่ขาดน้ำจะเจริญเติบโตช้า ผลผลิตต่ำ และให้ความหวานต่ำ ปัจจุบันการให้น้ำของเกษตรกรที่ใช้ในไร่อ้อยจะเป็นระบบน้ำหยด ซึ่งสามารถควบคุมปริมาณน้ำได้

การให้น้ำอ้อยปลูกปลายน จะเริ่มให้ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม หรือจนกว่าฝนจะตก เพื่อให้อ้อยแตกกอ และเจริญเติบโตอย่างค่อนเนื่อง ไม่กระทบแสง ปริมาณน้ำที่ให้ 150 มิลลิเมตรต่อไร่ และจะให้น้ำในช่วงฝนทิ้งช่วง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม ปริมาณน้ำที่ให้ 150 มิลลิเมตรต่อไร่ โดยให้เป็นระบบน้ำหยด ในกรณีมีฝนตกต้องหยุดน้ำเพื่อลดต้นทุน(ความต้องการน้ำของอ้อย 60 มิลลิเมตรต่อต้น)

การให้น้ำอ้อยคอก หลังตัดอ้อยเสร็จควรให้น้ำเพิ่มความชื้นให้กับดินและเพื่อเพิ่มเปอร์เซ็นต์การงอกของคอกอ้อยด้วยระบบน้ำหยดหรือราดรอง เริ่มให้ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม หรือจนกว่าฝนจะตก เพื่อให้อ้อยแตกกอ และเจริญเติบโตอย่างค่อนเนื่อง ไม่กระทบแสง ปริมาณน้ำที่ให้ 150 มิลลิเมตรต่อไร่ และจะให้น้ำในช่วงฝนทิ้งช่วง ในช่วงเดือนสิงหาคม ปริมาณน้ำที่ให้ 150 มิลลิเมตรต่อไร่ โดยให้เป็นระบบน้ำหยด ในกรณีมีฝนตกต้องหยุดน้ำเพื่อลดต้นทุน

71



## ระบบน้ำหยด



สายน้ำหยดในไร่อ้อย 1 ชุด 5 ไร่  $330 \times 5 = 1,650$  ไร่



สายน้ำหยด 1 ม้วนยาว 1,000 เมตรที่ใช้ในไร่อ้อยระยะห่าง 30 ซม./ไร่ 1 ม้วนมีทั้ง 330 ไร่



1.7 ลิตร/ชม./ไร่



ตัวอย่าง

5 ไร่ มีรูน้ำหยด 1650 รู  $1.7 = 2,800$  ลิตร/ชม. 2.8 ลิตร  
ถ้าต้องการน้ำวันละ 3 มิ./วัน รอน้ำให้ 7 วัน  
= 21 มิ. เท่ากับ 25.2 ลิตร = 9 ชั่วโมง

ปริมาณการให้น้ำ 60 มิ./ตันอ้อย  
ให้เพิ่มจากปริมาณน้ำฝนในช่วงเดือน  
ก.พ. - พ.ค. 300 - 500 มิ.

72

## ระบบน้ำหยด



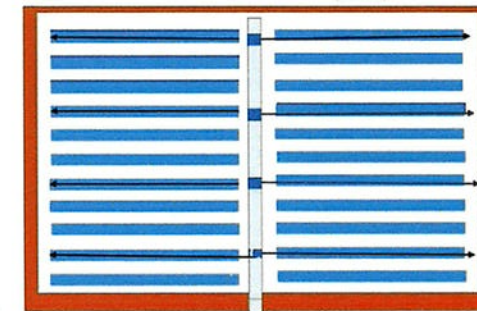
การให้น้ำแบบเคลื่อนย้าย 5 ไร่ในอ้อยปลูกและอ้อยโต

A=15 ไร่ ให้ครั้งละ 5 ไร่

ตาม B=15 ไร่ ให้ครั้งละ 5 ไร่

โดยการให้น้ำ 1 ต่อ 3  
เป็นการต่อท่อต่อยาว  
เดิมแปลง เมื่อให้น้ำ  
หยดจากท้ายแปลงจะ  
เก็บท่อไปต่อแปลงอื่น  
โดยต่อจากบ้นขึ้นไปหา  
ท้ายแปลง เพื่อให้ท่อ  
อย่างมีประสิทธิภาพ

แหล่ง  
น้ำ



การให้น้ำแบบจุด (แบบลากทรง)



การให้น้ำแบบน้ำหยด

สาย PE

ก๊อกเปิด-ปิดน้ำ  
หยด

ท่อพีวีซี 0.3 นิ้ว ยาว 4  
เมตร

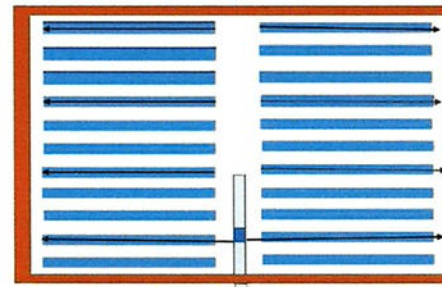
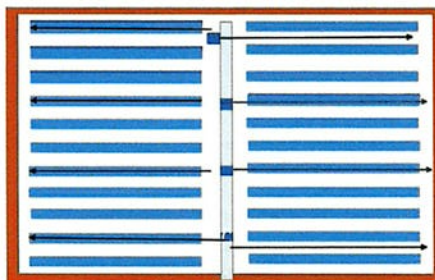
73

## ระบบน้ำหยด



การต่อท่อขึ้น - ลง แปลงที่ 1 ให้น้ำแล้วลดท่อนลง แล้วนำท่อมาต่อแปลงที่ 2 โดยทำการต่อท่อขึ้น ไร่ต่อไร่รวมกัน

30 ไร่ ให้น้ำ 3/ไร่ สายน้ำหยด 1 สายต่อ 3 ไร่



แหล่งน้ำ

- ทุกกรองน้ำสามารถเก็บได้  
- กรองน้ำใน ลูก ฟิล์มปิด  
- ชักขึ้นกับเวลาใช้งาน



การใช้รถบรรทุกน้ำไป  
พื้นที่ดอนไม่มีน้ำ เพื่อ  
ป้องกันภัยแล้ง

74

## ระบบน้ำหยด



ราคาอุปกรณ์ชุดน้ำหยด 5 ไร่ ต่อจากระบบเดิมไร่เสอเพลอ

อุปกรณ์	ราคาต่อชิ้น(บาท)	จำนวน(ชิ้น)	รวม(บาท)
1. ทราชน้ำหยด 5 ม้วน = 1,000 เมตร	2,200	5	11,000
2. ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว สำหรับต่อ PE	150	25	3,750
3. สาย PE 10 เมตร	10	20	200
4. ก๊อกราวล์สายน้ำหยด คู่ละ 20 บาท	20	25	500
5. ข้อต่อลด 2 ชั้น	100	2	200
6. ข้อต่ออื่นๆ	-	-	1,000
7. กรองตะแกรง	-	-	ใช้จากระบบเดิม
8. ท่อ PVC หน้า 3 200 เมตร	300	25	7,500
รวม			24,150

75



## การเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยเข้าหีบ



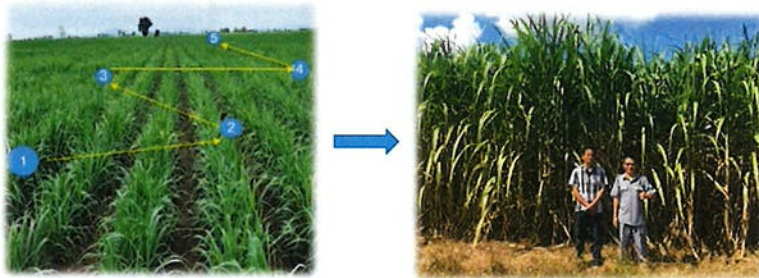
### การประเมินอ้อยก่อนเปิดหีบ

การตัดอ้อยเข้าหีบในแต่ละปีการผลิต เกษตรกรชาวไร่อ้อย นักสำรวจ ต้องทำการประเมินผลผลิตอ้อยที่จะเข้าหีบ โดยกำหนดตามประเภทอ้อย สภาพพื้นที่ พันธุ์อ้อย เพื่อวางแผนในการเก็บเกี่ยวอ้อยให้ได้ อ้อยที่มีคุณภาพ และรักษาอ้อยในแผนไม่ให้เกิดไฟไหม้ก่อนตัด และสุ่มวัดความหวานของอ้อย (Brix)

วิธีสุ่มตัวอย่างการประเมินผลผลิต นับจากขอบแปลงเข้าไป 5 ร่อง และนับจากหัวแปลงไป 5 เมตร กำหนดจุดที่ 1 และเดินสลับฟันปลา 3-5 จุด

#### ตัวอย่าง

- จุดที่ 1 เฉลี่ย 12 ลำ / เมตร
- จุดที่ 2 เฉลี่ย 15 ลำ / เมตร
- จุดที่ 3 เฉลี่ย 14 ลำ / เมตร
- จุดที่ 4 เฉลี่ย 18 ลำ / เมตร
- จุดที่ 5 เฉลี่ย 13 ลำ / เมตร
- รวม เฉลี่ย 14 ลำ / เมตร



ประมาณการประชากรอ้อยเบื้องต้น 1 ไร่ ความยาว 1,000 เมตร ( $1,000 \times 14 = 14,000$  ลำต่อไร่)

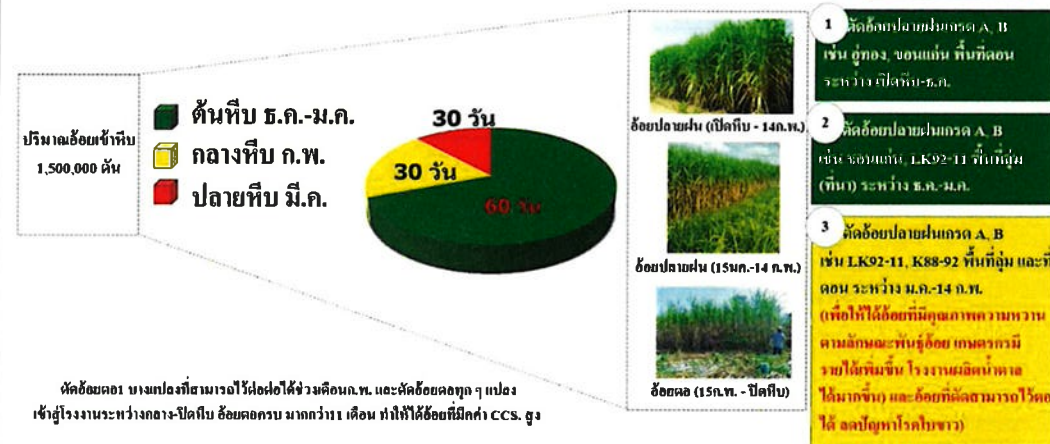
ประมาณการผลผลิตเบื้องต้น  $14,000 \times 1.5 = 21,000$  กิโลกรัมต่อไร่

76

## การเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยเข้าหีบ



วางแผนการตัดอ้อยทุก 15 วัน โดยกำหนดแปลงอ้อย ประเภทอ้อย จำนวนพื้นที่เข้าหีบในแต่ละวัน ตามคิวที่ได้รับจัดสรรจากโรงงาน



77

## การเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยเข้าหีบ

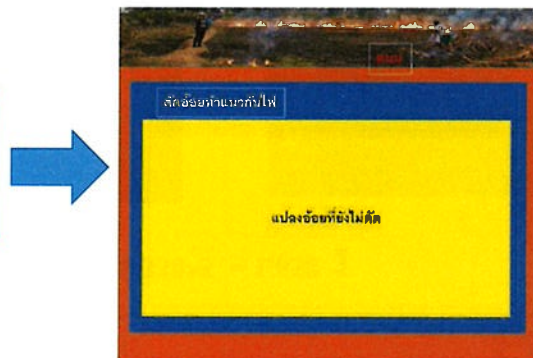


การตัดอ้อยด้วยแรงงานคน

1. ตัดเป็นมัดใช้คนขึ้นอ้อย
2. ตัดเป็นมัดกองรวมใช้รถเก็บ
3. ตัดเป็นเมตรทั้งอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้

การป้องกันไฟไหม้แปลงอ้อย

จุดแนวกันไฟขอบแปลงที่ติดกับทุ่งหญ้า



78

## การเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยเข้าหีบ



### วิธีการตัดอ้อยเข้าหีบแบบเป็นเมตร

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บอ้อย ลดสิ่งเจือปน



79



## การบริหารการเก็บอ้อย



80

## การใช้รถตัด

ข้อกำหนดในการบริหารจัดการในการเก็บเกี่ยวอ้อยของชาวไร่

1. มาตรฐานการเตรียมแปลงที่เหมาะสมกับการใช้รถตัดอ้อย

1.1 ร่องอ้อยควรมีขนาดยาวมากกว่า 80 เมตร ขึ้นไป

1.2 พื้นที่แปลงอ้อยต้องไม่น้อยกว่า 10 ไร่

หลักเกณฑ์การพิจารณา

ประเภท	A	B	C
ข้อปลูก	> 15 ต้นต่อไร่	12-15 ต้นต่อไร่	10-12 ต้นต่อไร่
ข้อคอก	> 12 ต้นต่อไร่	10-12 ต้นต่อไร่	8-10 ต้นต่อไร่

1.3 แปลงอ้อยต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง เช่น คอไม้ ต้นไม้ ก้อนหิน

หลักเกณฑ์การพิจารณา

A	ไม่มีสิ่งกีดขวางเลย
B	มีสิ่งกีดขวางเล็กน้อย
C	มีสิ่งกีดขวางจำนวนมาก



81

## การใช้รถตัด

1.4 ระยะร่องปลูกที่เหมาะสมกับการใช้รถตัดและเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดอ้อย

แบ่งตามขนาดเครื่องจักรที่สามารถทำงานได้ ปัจจุบัน

เกณฑ์การพิจารณา

- รถคัขนาดเล็ก ระยะร่องที่สามารถทำงานได้ 1.2-1.4 เมตร
- รถคัขนาดใหญ่ ระยะร่องที่สามารถทำงานได้ 1.5-1.8 เมตร
- แนะนำระยะปลูกที่ใช้เครื่องจักรในการบำรุงรักษาและเก็บเกี่ยว ที่ระยะ 1.6 เมตร

1.5 สภาพพื้นที่แปลงอ้อย/พื้นที่อ้อย

พื้นที่คอก

- การเก็บเกี่ยวคันฤดูใบ (ธ.ค.-ม.ค.) ในอ้อยปลูกที่สามารถไว้คอกอ้อยได้และเป็นอ้อยสายพันธุ์ที่หวานเร็ว เช่น อู่ทอง กำแพงแสน ขอนแก่น
- การเก็บเกี่ยวท้ายฤดูใบ (เดือนมีนาคม) เป็นกลุ่มประเภทอ้อยคอก

พื้นที่คอก ควรดำเนินการตัดช่วงกลางหีบ (ก.พ) เพื่อลดปัญหาฝนตกในช่วงท้ายหีบ

82

## การใช้รถตัด

แนวทางการส่งเสริมการปลูกอ้อยเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้เครื่องจักรในการบำรุงรักษาและเก็บเกี่ยวอ้อยโดยใช้รถตัดอ้อย

1. สภาพพื้นที่

- พื้นที่ใหม่ ส่งเสริมการจัดการแปลงให้เหมาะสม เช่น ขนาดแปลง คั่นไม้หรือสิ่งกีดขวางต้องเคลียร์ออกจากแปลง
- พื้นที่ที่ปลูกอ้อยอยู่แล้วควรมีการสำรวจแปลงอ้อยของชาวไร่ที่สัญญา จัดประเภทแปลงในระบบชาวไร่แต่ละรายทุกแปลง

A ไม่มีสิ่งกีดขวาง

B มีสิ่งกีดขวางเล็กน้อยสามารถตัดได้

C ไม่สามารถไว้รถตัดได้

- พื้นที่มีสิ่งกีดขวาง B และ C ควรดำเนินการเคลียร์แปลงโดยใช้รถบรียห์ดำเนินการหลังปีคอกทุกปี โดยจ่ายสินเชื่อกับชาวไร่ระยะเวลา 2-3 ปี

2. การปลูก กำหนดระยะปลูกโดยารส่งเสริมที่ระยะปลูก 1.6-1.65 เมตร ความยาวร่องอ้อย 1,000 เมตรต่อไร่ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว ในกรณีแปลงอ้อยที่ไม่มีถนนรอบแปลงควรทำการปลูกคั่นหัวร่อง 2-3 ร่องเพื่อสะดวกต่อการไถดัด

3. แนวร่องอ้อยแปลงชาวไร่ที่อยู่ติดกันหรือชาวไร่ข้างเคียงให้ร่องอ้อยอยู่แนวเดียวกันจะ นักสำรวจต้องเป็นคนกำหนดแนวร่องปลูกก่อนปลูกอ้อยในแต่ละปี (ชาวไร่ปลูกไม่ตามเงื่อนไขไม่จ่ายสินเชื่อก)

83



## การเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยเข้าหีบ



### การใช้รถตัด

4. การบำรุงรักษา อาวุธหลังปลูก 90-120 วัน ใส่ปุ๋ยบำรุง ควรมีการพ่นโคนในกออ้อย 10-15 เซนติเมตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตัดให้ชัดเจน
5. การประเมินผลผลิตโดยฝ่ายจัดหาอ้อยประเมินผลผลิตก่อนตัดอ้อยเพื่อทราบปริมาณต้นอ้อยเบื้องต้นเพื่อจัดเกรดแปลง
6. แปลงที่เข้าร่วมโครงการรถตัดต้องดำเนินการตัดเปิดหัวร่องท้ายร่อง (ตัดไปทำพันธุ์หรือเข้าหีบก่อน) เพื่อให้สะดวกในการใช้รถตัด
7. ในระหว่างการตัดผู้รับผิดชอบต้องแจ้งแผนการตัดของเกษตรกรล่วงหน้าอย่างน้อย 2-3 วัน

แนะนำระยะปลูกที่สามารถใช้เครื่องจักรในการบำรุงรักษาและเก็บเกี่ยว

ตัวอย่าง (รถตัดบริษัท 18 คัน)

ระยะร่อง 1.2 เมตร จะมีทั้งหมด 33 ร่อง ความยาว 1,320 เมตร

ระยะร่อง 1.4 เมตร จะมีทั้งหมด 1,140 เมตร

ระยะร่อง 1.6 เมตร จะมีทั้งหมด 1,000 เมตร

เป้าหมายในการตัดรถตัดโรงงาน 150,000 ต้น เท่ากับพื้นที่ประมาณการ 12,500 ไร่ (เฉลี่ย 12 ต้นต่อไร่) รถตัดชาวไร่ 15,000 ต้น ส่วนต่าง 350,000 เมตร++++

ระยะร่อง 1.2 เมตร	
ระยะร่อง 1.4 เมตร	180 เมตร/ไร่
ระยะร่อง 1.6 เมตร	320 เมตร/ไร่
ระยะร่อง 1.8 เมตร	440 เมตร/ไร่

84

## เป้าหมายพื้นที่อ้อย KSP ปีการผลิต 2564/65-2565/67 (MTP 3 ปี)



เขตและศูนย์-สถานีงาน อ้อย	ประเภทอ้อย	ปี 2565/66		ปี 2566/67		ปี 2566/67 Scenario 2		ปี 2567/68	
		พื้นที่ ปลูก (ไร่)	จำนวน ต้น	พื้นที่ ปลูก(ไร่)	จำนวน ต้น	พื้นที่ปลูก (ไร่)	จำนวน ต้น	พื้นที่ปลูก (ไร่)	จำนวน ต้น
1.โครงการเปลี่ยนพืช อื่นเป็นอ้อย	อ้อยปลายฝน โครงการ	50,000	600,000	50,000	600,000	50,000	650,000	50,000	600,000
2. อ้อยต่อโครงการ เปลี่ยนพืชอื่นเป็นอ้อย	อ้อยต่อ1	20,000	160,000	25,000	200,000	30,000	270,000	30,000	240,000
3.อ้อยปลายฝน สู่สัญญาปกติ	อ้อยปลายฝน 12 คัน/ ไร่	140,000	1,680,000	150,000	1,800,000	150,000	1,950,000	160,000	1,920,000
4.อ้อยต่อ ปลูกเอง / ซ้ำแปลง / ถาวรอ้อย / อ้อยทางไกล	อ้อยต่อ (ปกติ) 8 / ไร่	80,000	640,000	86,000	688,000	86,000	774,000	100,000	800,000
รวม		290,000	3,080,000	288,500	3,288,000	288,500	3,644,000	360,000	3,560,000

85





# ภาคผนวก ข-9

---

ข้อกำหนดเกี่ยวกับบรรณทุกอ้อย



# เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน ๑๖ ข้อ

ฤดูกาลผลิตปี ๒๕๖๖/๒๕๖๗

\*\*\*\*\*

๑. การบรรทุกอ้อยทั้งอ้อยท่อนและลำอ้อย ให้มีความสูงจากพื้นถนน ไม่เกิน ๔.๐๐ เมตร (วัดที่กึ่งกลางของตัวรถบรรทุก) มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลังไม่เกิน ๒.๓๐ เมตร ท้ายไม่บาน ด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวรถ และมีสายรัดผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถ

๒. สำหรับอ้อยตัดที่เป็นท่อน ให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่ง

๓. รถบรรทุกอ้อยทุกคันให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ท้ายรถอย่างน้อย ๒ ผืน และติดป้ายไววนิลสะท้อนแสงไว้บริเวณท้ายรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๕๐ เซนติเมตร ข้อความหนังสือสีแดง พร้อมแถบสะท้อนแสง ให้มีข้อความ “รถช้า บรรทุกอ้อย” /หรือ “รถพ่วง บรรทุกอ้อย” เพื่อให้เห็นชัดเจนเวลากลางวัน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณ ท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมาภายนอกตัวรถอย่างน้อย ๓ ดวง บริเวณด้านข้างรถซ้าย-ขวา อย่างน้อยข้างละ ๑ ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้า และรถพ่วงในเวลากลางคืน

๔. ให้โรงงานน้ำตาลจัดทำป้ายไววนิลประชาสัมพันธ์ ติดไว้บริเวณหน้าโรงงาน เพื่อให้ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาทุกรายทราบและปฏิบัติตาม

๕. ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีการจัดเก็บหรือย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยและโรงงานจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง เมื่อพบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจดังกล่าวให้มีป้ายด้านข้างของรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บอ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ทางสี่แยกทุกแขนงตลอดช่วงฤดูกาลผลิตปี ๒๕๖๖/ ๒๕๖๗ อย่างต่อเนื่อง กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมฯ พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๖. ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ ๒ ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งชิดซ้ายสุดและห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับรถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และเขตเมือง ต้องมีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง อีกทั้ง ให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย



๗. ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคัน ในระยะที่หยุดรถได้โดยปลอดภัย อย่างน้อย ๑๐๐ เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชนและเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด

๘. ให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันทุกประเภท จะต้องทำประกันภัย ประเภทประกันอุบัติเหตุ

๙. หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนนระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรถชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และให้มีกรวยสีขาวยาวแสดงเป็นเครื่องหมายปิดหัวท้ายเพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่าด้านละ ๑๕๐ เมตร ทั้งนี้ ถ้าเป็นเวลากลางคืน ให้ใช้แผ่นสะท้อนแสง หรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจนตลอดจนเวลาที่รถจอดจนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป

๑๐. ให้มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถบรรทุกอ้อย ก่อนนำมาใช้บรรทุกอ้อย

๑๑. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อย ไม่ว่ากรณีใด ๆ สมาคมชาวไร่อ้อยและโรงงานต้องรับผิดชอบประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมฯ จะปฏิเสธความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ค่าเสียหาย และการรับผิดชอบคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด

๑๒. กรณีรถบรรทุกอ้อยไม่ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีอำนาจดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ก่อนที่จะนำอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล

๑๓. ให้โรงงานน้ำตาลจัดสถานที่ของตนให้เพียงพอสำหรับรถบรรทุกอ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงานเพื่อหลีกเลี่ยงมิให้มีการจอดรถบรรทุกบนถนนหลวงหน้าโรงงาน ในกรณีมีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนหลวงหน้าโรงงาน ไม่ว่ากรณีใด ๆ ห้ามให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด

๑๔. ให้โรงงานน้ำตาล แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เห็นเด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้อยวดยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงาน ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร และในช่วงระยะ ๑ กิโลเมตรดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ ๕.๐๐ เมตร และ ๒.๕๐ เมตร

๑๕. ให้โรงงานน้ำตาลทำคานสูง ตามที่กำหนด เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกสูงเกินไป

๑๖. ผู้ประกอบการ โรงงานน้ำตาล และสมาคมชาวไร่อ้อย จะสนับสนุน ส่งเสริม นโยบายของรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับการป้องกัน และลดอุบัติเหตุในการใช้ถนนของประชาชนทั่วไป โดยให้รถบรรทุกอ้อยหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล ตั้งแต่เวลา ๒๔.๐๐ น. ของวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงเวลา ๒๔.๐๐ น. ของวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗



# มาตรฐานรถบรรทุกอ้อย

มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ท้ายรถบรรทุก อย่างน้อย 2 ผืน และติด  
 ยาสะท้อนแสงบริเวณท้ายรถ ข้อความหนังสือสีแดงสะท้อนแสง  
 "รถบรรทุกอ้อย" หรือ "รถพ่วงบรรทุกอ้อย"



มีสายรัดป้องกันอ้อยตกหล่นอย่างแน่นหนาอย่างน้อย 2 เส้น  
 ด้านหน้าและท้าย) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อนให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุม



ติดตั้งสัญญาณไฟบริเวณท้ายรถในเวลากลางคืน



ลำอ้อยหน้ารถ ยื่นได้ไม่เกิน 1 เมตร  
 ลำอ้อยด้านหลัง ยื่นได้ไม่เกิน 2.3 เมตร



ตรวจสภาพความพร้อมเรียบร้อยของรถบรรทุกอ้อยก่อนออกจากไร่อ้อย

จัดให้มีกรวยจราจรประจำรถ ใช้ในกรณีต้องจอดรถฉุกเฉิน บริเวณ  
 ปลายทาง จะต้องให้สัญญาณไฟฉุกเฉินและมีการวางกรวยห่างจากตัว  
 รถอย่างน้อย 5 เมตร ห้าม!! ไปขึ้นบริเวณท้ายรถเด็ดขาด



## น้ำฉีดกระจก

เติมน้ำฉีดกระจกให้พร้อมใช้งาน เพื่อสร้าง  
 ทัศนวิสัยที่ดีตลอดเส้นทางในการขับรถส่งของ

## น้ำมันเครื่อง

เปลี่ยนตามระยะที่กำหนด เพื่อช่วยลดความร้อนและ  
 ลดการสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ ภายในเครื่องยนต์



## ลมยาง

ลมยางอ่อน จะทำให้ความร้อนสะสม ยางอาจจะระเบิด  
 ลมยางแข็ง จะทำให้รถไม่เกาะถนน



## ไฟ

ไฟถนนให้แสงสว่างไม่เพียงพอ ไฟหน้ารถ  
 จึงเป็นตัวช่วยให้มองเห็นถนนได้อย่างชัดเจน

รถขนอ้อย รถพ่วงขนอ้อย	
น้ำหนักบรรทุกทุกห้ามเกินเท่าไร?	
ห้ามเกิน 9.5 ตัน	ห้ามเกิน 15 ตัน
	
รถขนอ้อย 4 ล้อ	รถขนอ้อย 6 ล้อ
ห้ามเกิน 25 ตัน	ห้ามเกิน 30 ตัน
	
รถขนอ้อย 10 ล้อ	รถขนอ้อย 12 ล้อ
ห้ามเกิน 45 ตัน	ห้ามเกิน 50.5 ตัน
	
รถพ่วงบรรทุกอ้อย 18 ล้อ	รถพ่วงบรรทุกอ้อย 20 ล้อ



# ความปลอดภัย การขับรถบรรทุกอ้อย ภายในโรงงาน



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด



## ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ขับขีรถบรรทุก

	ขับรถความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
	ห้ามเข้าไปในพื้นที่ ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเด็ดขาด
	ห้ามสูบบุหรี่ ภายในบริเวณโรงงาน ยกเว้นพื้นที่ที่กำหนดไว้
	ห้ามรับประทานอาหารและ เครื่องดื่ม ภายในอาคารผลิต และคลังสินค้า
	ห้ามทิ้งขยะลงพื้น ให้ทิ้งขยะในจุดที่กำหนดไว้
	ระวังคนข้ามถนน
	ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก
	เดินบนเส้นทางที่กำหนด

## ข้อปฏิบัติในการจอดรถ

### จอดรถทุกครั้ง



#### ดึงเบรกมือ



#### ดับเครื่องยนต์



#### ใช้หมอนหนุนล้อ

### ไม่จอดรถบริเวณทางลาด

## ข้อปฏิบัติในพื้นที่ลานจอดรถ

### ข้อปฏิบัติในพื้นที่ลานจอดรถ

1. ห้ามดื่มหรือนำเครื่องดื่มแอลกอฮอล์  
เข้ามาในพื้นที่
2. ห้ามเสพหรือนำสารเสพติดมาในพื้นที่
3. ห้ามพกพาอาวุธหรือสิ่งผิดกฎหมาย
4. ห้ามก่อกองไฟ และประกอบอาหาร
5. ห้ามนำเด็กเข้ามาในพื้นที่โรงงาน



## ข้อระมัดระวังในการขับรถบรรทุก

1. ระมัดระวังอ้อยจากการบรรทุก่วงหล่นโดนร่างกาย  
ได้รับบาดเจ็บ
2. ระมัดระวังขณะถอยรถ ต้องแน่ใจว่าไม่มีบุคคล หรือ  
สิ่งของอยู่ด้านหลังรถ หรือควรจัดให้มีผู้ให้สัญญาณ  
ขณะถอยรถ



3. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น รถไหล ห้าม! นำตัวเองไป  
ขวางเพื่อหยุดรถ และควรตะโกนแจ้งให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง  
ได้รับทราบ



## เส้นทางเข้าโรงงาน

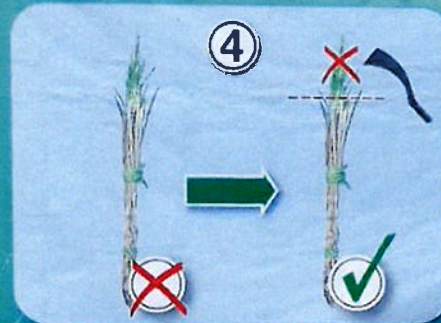






# เกณฑ์การตัดสินคุณภาพอ้อยเข้าหีบ

"ตัดโคน ตัดยอดไม่มีใบเขียว"



สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม

โทร 0450 6012

เว็บไซต์

[www.ocsb.go.th](http://www.ocsb.go.th)

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย



หยุดรถทุกครั้ง  
ดึงเบรคมือ  
หรือคัตเกียร์  
และใช้หมอนหนุนล้อ  
กรุณาจอดขวางทางลาด

ข้อปฏิบัติในพื้นที่ลานจอดรถ

1. ห้ามดื่มหรือนำเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เข้ามาในพื้นที่
2. ห้ามเสพหรือนำสารเสพติดมาในพื้นที่
3. ห้ามพกพาอาวุธหรือสิ่งผิดกฎหมาย
4. ห้ามก่อกองไฟ หรือทำให้เกิดประกายไฟ





## ภาคผนวก ข-10

---

สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ให้ความรู้เรื่องการขั้บซีปลอตถัย  
และการปฏิบัติตามกฎหมายจราจร





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสารเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangrak

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

ที่ กษผ.๔๘๗/๒๕๖๗

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากรให้ความรู้เรื่องการขี้นปีปลอดภัยและการปฏิบัติตามกฎหมายจราจร  
เรียน ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรอำเภอกุมภวาปี,

ด้วยบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ได้จัดโครงการอบรมปฐมนิเทศ ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้า  
ทำงานในฤดูผลิต ประจำปี๒๕๖๗/๒๕๖๘ ในวันที่ ๘-๙ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๙๐๐ คน และ  
เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามแผนการอบรมให้ความรู้เรื่องการ  
ป้องกันอุบัติเหตุจากการขี้นยานพาหนะแก่พนักงานใหม่

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการส่งวิทยากรซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน  
กฎหมายจราจร มาให้ความรู้แก่ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าทำงาน ในหัวข้อ

๑.การขี้นปีปลอดภัย,

๒.การปฏิบัติตามกฎหมายจราจร,

ในวันศุกร์ที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น. - ๑๔.๓๐ น.

ณ หอประชุมโรงเรียนห้วยเก็งพิทยาคาร,

โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่นเคย

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ผู้ประสานงาน นางสาวอรรณ สักกะดี โทร ๐๙๖ ๗๖๕๕๗๐๒/

HR KSP	
รับเข้า.....	ส่งออก.....
วันที่.....	วันที่ 15/10/67
ลงชื่อผู้รับ*.....	ลงชื่อผู้ส่ง.....



# ภาคผนวก ข-11

---

ตัวอย่างแบบบันทึกการจ่ายกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า



ห้ามขายทั้งรูปและภาพตะกอนอ่อน

บริษัท เติบโตเกษตรกรรม จำกัด

14 - 01 - 2567

รูปอ่อน ภาพถ่ายตะกอน

เลขที่ 6701169

2566-2567

รับภาพถ่ายพร้อมวันที่ 15 มกราคม 2567

เลขที่ขาวใจ : 28004555 เพาะจาก มงคลพันธุ์กุล

เบอร์รถ/ทะเบียน : อด.81-5718 เพาะจาก มงคลพันธุ์กุล

ประเภทรถ : รถสิบล้อ

ประเภทรถตัก : รถตักโรตารี

CANEPROMOTION - KSP

หมายเหตุ ห้ามขายทั้งรูปและภาพตะกอนอ่อน หากตรวจพบมีการขายรูปหรือภาพถ่าย  
ตะกอนอ่อนไปขาย ทางบริษัทฯ ขอยกเลิกสิทธิในการรับภาพถ่ายตะกอนอ่อนทันที

ห้ามขายทั้งรูปและภาพตะกอนอ่อน

บริษัท เติบโตเกษตรกรรม จำกัด

14 - 01 - 2567

รูปอ่อน ภาพถ่ายตะกอน

เลขที่ 6701169

2566-2567

รับภาพถ่ายพร้อมวันที่ 15 มกราคม 2567

เลขที่ขาวใจ : 28004555 เพาะจาก มงคลพันธุ์กุล

เบอร์รถ/ทะเบียน : อด.81-5718 เพาะจาก มงคลพันธุ์กุล

ประเภทรถ : รถสิบล้อ

ประเภทรถตัก : รถตักโรตารี

CANEPROMOTION - KSP

หมายเหตุ ห้ามขายทั้งรูปและภาพตะกอนอ่อน หากตรวจพบมีการขายรูปหรือภาพถ่าย  
ตะกอนอ่อนไปขาย ทางบริษัทฯ ขอยกเลิกสิทธิในการรับภาพถ่ายตะกอนอ่อนทันที

ห้ามขายทั้งรูปและภาพตะกอนอ่อน

บริษัท เติบโตเกษตรกรรม จำกัด

14 - 02 - 2567

รูปอ่อน ภาพถ่ายตะกอน

เลขที่ 6706384

2566-2567

รับภาพถ่ายพร้อมวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567

เลขที่ขาวใจ : 16011242 ธนาชัย ไชยดี

เบอร์รถ/ทะเบียน : กส.82-5672 ธนาชัย ไชยดี

ประเภทรถ : รถสิบล้อ

ประเภทรถตัก : รถตักโรตารี

CANEPROMOTION - KSP

หมายเหตุ ห้ามขายทั้งรูปและภาพตะกอนอ่อน หากตรวจพบมีการขายรูปหรือภาพถ่าย  
ตะกอนอ่อนไปขาย ทางบริษัทฯ ขอยกเลิกสิทธิในการรับภาพถ่ายตะกอนอ่อนทันที

ห้ามขายทั้งรูปและภาพตะกอนอ่อน

บริษัท เติบโตเกษตรกรรม จำกัด

14 - 02 - 2567

รูปอ่อน ภาพถ่ายตะกอน

เลขที่ 6706384

2566-2567

รับภาพถ่ายพร้อมวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567

เลขที่ขาวใจ : 16011242 ธนาชัย ไชยดี

เบอร์รถ/ทะเบียน : กส.82-5672 ธนาชัย ไชยดี

ประเภทรถ : รถสิบล้อ

ประเภทรถตัก : รถตักโรตารี

CANEPROMOTION - KSP

หมายเหตุ ห้ามขายทั้งรูปและภาพตะกอนอ่อน หากตรวจพบมีการขายรูปหรือภาพถ่าย  
ตะกอนอ่อนไปขาย ทางบริษัทฯ ขอยกเลิกสิทธิในการรับภาพถ่ายตะกอนอ่อนทันที



ห้ามขายทั้งอุปงและกากตะกอนอ้อย

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

10 - 01 - 2568

อุปง กากตะกอน

เลขที่ 6801218

2567-2568

รับกากตะกอนอ้อยวันที่ 11 มกราคม 2568

เลขที่ขาวไร : 12044015 โสภะ ชะต้น

เบอร์รถ/ทะเบียน : จด.81-1354 โสภะ ชะต้น

ประเภทรถ : รถสิบล้อ

ประเภทรถถัง : รถตักโรงงาน

**หมายเหตุ** ห้ามขายทั้งอุปงและกากตะกอนอ้อย หากตรวจสอบว่ามีการขายอุปงหรือกากตะกอนอ้อย ไปขาย ทางบริษัท ขอยกเลิกสิทธิในการรับกากตะกอนอ้อยทันที

ผู้รับ

ผู้รับ

ผู้รับ

CANEPROMOTION - KSP

ห้ามขายทั้งอุปงและกากตะกอนอ้อย

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

10 - 01 - 2568

อุปง กากตะกอน

เลขที่ 6801219

2567-2568

รับกากตะกอนอ้อยวันที่ 11 มกราคม 2568

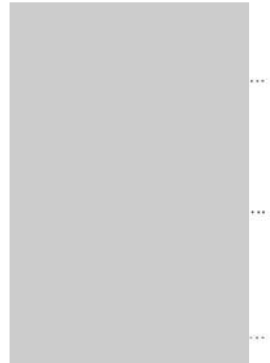
เลขที่ขาวไร : 28001638 สงบ ชัยพิมพ์

เบอร์รถ/ทะเบียน : จด.82-2702 สงบ ชัยพิมพ์

ประเภทรถ : รถสิบล้อ

ประเภทรถถัง : รถตักโรงงาน

**หมายเหตุ** ห้ามขายทั้งอุปงและกากตะกอนอ้อย หากตรวจสอบว่ามีการขายอุปงหรือกากตะกอนอ้อย ไปขาย ทางบริษัท ขอยกเลิกสิทธิในการรับกากตะกอนอ้อยทันที



CANEPROMOTION - KSP



5 มีนาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติจ่ายค่าทดแทนคัต (Filter cake) นายสมพงษ์ ทิพจักร์  
เรียน General Manager – Farm Group

เนื่องจาก ชาวไร่นายสมพงษ์ ทิพจักร์ เป็นชาวไร่ใหม่ทำสัญญาส่งอ้อยปีการผลิต 2568/69 จำนวน 200 ตัน มีพื้นที่สำหรับเตรียมดินปลูกอ้อยใหม่ปี 68/69 เป็นแปลงอ้อยที่จะรื้อแปลงปลูกอ้อยจำนวน 20 ไร่ ซึ่งดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ชาวไร่จึงขอสนับสนุน Filter cake ตามอัตราที่ส่งเสริมชาวไร่ใหม่เพื่อบำรุงปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

ดังนั้น ฝ่ายพัฒนาอ้อยและฝักรวม จึงขออนุมัติจ่ายค่าทดแทนคัต (Filter cake) จำนวน 20 ตัน เพื่อใช้ชาวไร่ปรับปรุงดินเตรียมแปลงปลูกอ้อย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

Cane Promotion &amp; Development Manager



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 14-45 161 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
HEAD OFFICE LOCATED AT 14-45, 161 SATHORN THANI BUILDING 1  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL. 0-2268-7677 FAX 02-2344712

หมายเลขสาร: FM-003/37 | วันที่ขึ้นใช้: 17/07/66 | หน้าที่ 03

## สัญญาซื้อขายอ้อยประจำฤดูกาลผลิต

เลขที่ขายให้

สัญญาฉบับนี้วันที่ ..... ทำที่สำนักงาน บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ระหว่าง

ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ระหว่าง

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด โดย ..... ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท สำนักงานสาขาตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า  
" ผู้ซื้อ " อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาซื้อขายอ้อย โดยมีข้อตกลงดังนี้

## ข้อ 1. วัตถุประสงค์ของสัญญา

1.1 ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายอ้อยสด สำหรับการผลิดน้ำตาลทราย ประจำฤดูกาลผลิตปี ..... ๕๕/๕๕ จำนวนรวมทั้งสิ้น ..... ๕๐๐ ตัน ผู้ขายรับรองว่าอ้อยที่ซื้อขายเป็นสิทธิของผู้ขาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามจำนวนและคุณสมบัติตามที่กำหนด โดยผู้ขายรับรองว่าอ้อยไม่มีการผูกพันหรือข้อผูกพันใด ๆ กับบุคคลอื่นทั้งที่มีอยู่ก่อนและในขณะที่ทำสัญญาฉบับนี้

1.2 ผู้ขายรับรองกับผู้ซื้อว่าผู้ขายมีพื้นที่เพาะปลูกอ้อยเพียงพอต่อปริมาณอ้อยที่ตกลงขายกับผู้ซื้อตามสัญญาฉบับนี้ ผู้ขายเป็นผู้มีสิทธิโดยชอบด้วยกฎหมาย ในการครอบครอง ปล่อยประโยชน์ ทำการเพาะปลูกอ้อยตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญาฉบับนี้ โดยปราศจากการติดรอนสิทธิจากบุคคลภายนอก หรือการกระทำใดอันฝ่าฝืนต่อกฎหมาย รายละเอียดปรากฏตามแบบรายงานการจดทะเบียนปลูกอ้อย ("พื้นที่เพาะปลูก") เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้

1.3 ในกรณีที่ผู้ขายต้องการเปลี่ยนแปลงปริมาณอ้อยที่ส่งตามสัญญา หรือได้สมัครใจเข้าร่วมโครงการต่าง ๆ เพื่อรับเงินสนับสนุน หรือปัจจัยการเพาะปลูก และสิทธิประโยชน์อื่น ๆ ภายในกำหนดระยะเวลาสัญญาฉบับนี้ ผู้ขายตกลงที่จะทำเป็นบันทึกเปลี่ยนแปลงปริมาณการส่งอ้อย ("บันทึกเปลี่ยนแปลงปริมาณอ้อย") พร้อมแนบตามแบบรายงานการจดทะเบียนปลูกอ้อย ("พื้นที่เพาะปลูก") เป็นเอกสารแนบท้ายในแต่ละครั้ง โดยให้ถือว่าบันทึกเปลี่ยนแปลงปริมาณอ้อย และแบบรายงานการจดทะเบียนปลูกอ้อยที่จัดทำขึ้นในทุกคราวมีผลบังคับและเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้

ในระหว่างอายุสัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับ หากผู้ขายพบว่าพื้นที่เพาะปลูกของผู้ขายมีขนาดพื้นที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นแต่ประการใดก็ตาม ผู้ขายมีหน้าที่แจ้งให้อีกฝ่ายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมทั้งระบุสาเหตุของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงนั้น และต้องจัดทำเอกสารแบบรายงานการจดทะเบียนปลูกอ้อยฉบับใหม่ในทันที ทั้งนี้ผู้ขายตกลงให้ผู้ซื้อใช้ดุลยพินิจแต่เพียงฝ่ายเดียวในการตรวจสอบพื้นที่เพาะปลูก การดำเนินการเพาะปลูก จำนวนปริมาณอ้อยที่ผู้ขายต้องการเปลี่ยนแปลง รวมถึงสัดส่วนการรับเงินสนับสนุนตามเงื่อนไขของผู้ซื้อด้วย

## ข้อ 2. คุณภาพอ้อยที่ซื้อขาย

โรงงาน (สำนักงานสาขา) : ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิลราช อ.ปะโค อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี 41370

FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41370 THAILAND. TEL (012) 398388-2 FAX (042) 394434



5 มีนาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติจ่ายค่าชดเชย (Filter cake) นายเสรี อุทัยแสง

เรียน General Manager – Farm Group

เนื่องจาก ชาวไร่ นายเสรี อุทัยแสง โคว้า 19000006 เป็นชาวไร่ใหม่ทำสัญญาส่งอ้อยปีการผลิต 2567/68 จำนวน 788 ตัน มีพื้นที่ไร่เตรียมดินปลูกอ้อยปลูกอ้อยใหม่ปี 68/69 จำนวน 50 ไร่ เป็นพื้นที่เคยปลูกมันสำปะหลังดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ชาวไร่จึงว่าจะปลูกอ้อยและขอสนับสนุน Filter cake เพื่อบำรุงปรับปรุงดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ ซึ่งชาวไร่ได้ทำสัญญาส่งอ้อยปี 68/69 แล้วจำนวน 600 ตัน

ดังนั้น ฝ่ายพัฒนาอ้อยและฝึกอบรม จึงขออนุมัติจ่ายค่าชดเชย (Filter cake) จำนวน 50 ไร่ เพื่อให้ชาวไร่ใช้ปรับปรุงดินเตรียมปลูกอ้อย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นายไทภูธร กันกิจ  
Cane Promotion & Development Manager

General Manager of Farm Group



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD

สำนักงานใหญ่ โรงน้ำตาลที่ ๑๔-๔๕ ชั้น 1๑ อาคารพาณิชย์ 1 ถนนสวนพริก  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
HEAD OFFICE LOCATED AT 40-45, 11F, SATHORN THANI BUILDING 1  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL 02-266-7677 (AUTO) FAX 02-2384712

หมายเลขเอกสาร FM-003-57 | วันที่บังคับใช้: 17/07/66 | ฉบับแก้ไขที่ 03

## สัญญาซื้อขายอ้อยประจำฤดูกาลผลิต

เลขที่ชาวไร่.....

สัญญาฉบับวันที่..... ทำที่ สำนักงาน บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด เลขที่ 9 หมู่ที่ 9

ตำบลปะโค อำเภอทุมภาวี จังหวัดอุดรธานี ระหว่าง

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด โดย..... ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท สำนักงานสาขาตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ตำบลปะโค อำเภอทุมภาวี จังหวัดอุดรธานี ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า

- ผู้ซื้อ " อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาซื้อขายอ้อย โดยมีข้อตกลงดังนี้

## ข้อ 1. วัตถุประสงค์ของสัญญา

1.1 ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายอ้อยสด สำหรับการผลิมน้ำตาลทราย ประจำฤดูกาลผลิต ปี 2568/69 จำนวนรวมทั้งสิ้น 600 ตัน ผู้ขายรับรองว่าอ้อยที่ซื้อขายเป็นสิทธิของผู้ขาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามจำนวนและคุณสมบัติตามที่กำหนด โดยผู้ขายรับรองว่าอ้อยไม่มีการผูกพันหรือข้อผูกพันใด ๆ กับบุคคลอื่นทั้งที่มีอยู่ก่อนและในระหว่างทำสัญญาฉบับนี้

1.2 ผู้ขายรับรองกับผู้ซื้อว่าผู้ขายมีพื้นที่เพาะปลูกอ้อยเพียงพอต่อปริมาณอ้อยที่ตกลงขายกับผู้ซื้อตามสัญญาฉบับนี้ ผู้ขายเป็นผู้มีสิทธิโดยชอบตามกฎหมาย ในการครอบครอง ใช้สอยประโยชน์ ทำการเพาะปลูกอ้อยตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญาฉบับนี้ โดยปราศจากการติดหนี้สินหรือบุคคลภายนอก หรือการกระทำใดอันฝ่าฝืนต่อกฎหมาย รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ ("พื้นที่เพาะปลูก") เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้

1.3 ในกรณีที่ผู้ขายต้องการเปลี่ยนแปลงปริมาณอ้อยที่ส่งตามสัญญา หรือได้สมัครใจเข้าร่วมโครงการต่าง ๆ เพื่อรับเงินสนับสนุน หรือปัจจัยการเพาะปลูก และสิทธิประโยชน์อื่น ๆ ภายในกำหนดระยะเวลาสัญญาฉบับนี้ ผู้ขายตกลงที่จะทำเป็นบันทึกเปลี่ยนแปลงปริมาณการส่งอ้อย ("บันทึกเปลี่ยนแปลงปริมาณอ้อย") พร้อมแนบตามแบบรายงานการแจ้งพื้นที่ปลูกอ้อย ("พื้นที่เพาะปลูก") เป็นเอกสารแนบท้ายในแต่ละครั้ง โดยให้ถือว่าบันทึกเปลี่ยนแปลงปริมาณอ้อย และแบบรายงานการแจ้งพื้นที่ปลูกอ้อยที่จัดทำขึ้นในทุกคราวมีผลบังคับและเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้

ในระหว่างอายุสัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับ หากผู้ขายพบว่าพื้นที่เพาะปลูกของผู้ขายมีขนาดพื้นที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นแต่ประการใดก็ตาม ผู้ขายมีหน้าที่แจ้งให้อีกฝ่ายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมทั้งระบุสาเหตุและการเพิ่มขึ้นหรือลดลงนั้น และต้องจัดทำเอกสารแบบรายงานการแจ้งพื้นที่ปลูกอ้อยฉบับใหม่ในพื้นที่ ที่ผู้ขายตกลงให้ผู้ซื้อมีสิทธิใช้ปลูกพืชชนิดอื่น เพื่อดำเนินการตรวจสอบพื้นที่เพาะปลูก ทำการเพาะปลูก จำนวนปริมาณอ้อยที่ผู้ขายต้องการเปลี่ยนแปลง รวมถึงสัดส่วนการรับเงินสนับสนุนตามเงื่อนไขของผู้ซื้อด้วย

## ข้อ 2. คุณภาพอ้อยที่ซื้อขาย

โรงงาน (สำนักงานสาขา) 1 ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู 41370  
FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KHAMHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41370 THAILAND. TEL (042) 398-1882 FAX (042) 398-884



# ภาคผนวก ข-12

---

ขั้นตอนการเรียกคิวรถบรรทุกอ้อย



## สารบัญและประวัติการแก้ไข

ลำดับที่	เรื่อง	หน้า	ข้อ	แก้ไขครั้งที่	เลขที่ใบคำร้อง
1	สารนิเทศและประวัติการแก้ไข	1	2	08	08
		2	3	00	07
2	วิสัยทัศน์องค์การบริหารส่วนตำบล	3	4	01	01
3	ระเบียบปฏิบัติงานของบุคลากร	4	5	01	01
		5	6	01	01
4	การสาธารณสุข	6	7	01	01
		7	8	01	01
		8	9	01	01
5	การพัฒนาระบบราชการ	9	10	02	07
		10	11	01	01
		11	12	02	07
		12	13	01	01
		13	14	01	01
		14	15	01	01
		15	16	02	07
		16	17	01	01
6	การพัฒนาระบบราชการ	17	18	01	01
		18	19	01	01
		19	20	01	01
		20	21	01	01
		21	22	02	07
7	การพัฒนาระบบราชการ	22	23	02	07

ห้ามทำถ้าพบเหตุการณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต เหนือกว่าที่ไม่ได้ตราประทับ "ควบคุม" สิ่งจะไม่ได้ลงบันทึกไว้

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์ ครอบคลุมเกี่ยวกับ การจัดตั้งศูนย์ ของจังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดใกล้เคียง

[illegible]

อันดับ/ผู้ประเมิน	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/บันทึก
ระเบียบปฏิบัติประชุมฯทั่วไป	1. ผู้จัดการฝ่ายไอที แจ้งให้บุคลากรในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบถึงวัตถุประสงค์ของการประชุม	ประชุมบุคลากรในหน่วยงาน
- ผู้จัดการฝ่ายไอ	- แจ้งวัตถุประสงค์ของการประชุมให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องทราบ	
- ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไอ	- เชิญบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	
- หัวหน้าแผนกไอ	- การนำผู้เกี่ยวข้องมาประชุม	
เตรียมเอกสาร	- การนำผู้เกี่ยวข้องมาประชุม	
- พนักงานฝ่ายไอ	- การประชุมของไอทีในหน่วยงาน	
	- การส่งอีเมลเชิญบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	
	- การจัดส่งเอกสาร	
	- การใช้อุปกรณ์	
	- การประชุมและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบถึงวัตถุประสงค์ของการประชุม	
	- อื่นๆ	
	- จัดทำเอกสารการประชุม	
	- บันทึกการประชุม	
	- อื่นๆ	
	- จัดทำเอกสารการประชุม	
	- บันทึกการประชุม	
	- อื่นๆ	
	- จัดทำเอกสารการประชุม	
	- บันทึกการประชุม	
	- อื่นๆ	
	- จัดทำเอกสารการประชุม	
	- บันทึกการประชุม	
	- อื่นๆ	
	- จัดทำเอกสารการประชุม	
	- บันทึกการประชุม	
	- อื่นๆ	
	- จัดทำเอกสารการประชุม	
	- บันทึกการประชุม	
	- อื่นๆ	
	- จัดทำเอกสารการประชุม	
	- บันทึกการประชุม	
	- อื่นๆ	
	- จัดทำเอกสารการประชุม	
	- บันทึกการประชุม	
	- อื่นๆ	

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต • หากละเมิดจะผิดอาญาประจักษ์ • ควบคุม • สิ่งนี้จะไม่เกิดขึ้นกับคนอื่น







ชื่อนิตยสาร/	รายละเอียด	เลขสารบัญชิ่ง/
กัมปนาท ๑๐๐		นับถือ

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ชั้นตอน/ ราชตะเลียด เอกสารอ้างอิง/

[illegible]

ชานตอน/ ราชลัญจก/ เลขาธิการจังหวัด/

ชั้นตอน/ รายละเอียด เอกสารอ้างอิง/

[illegible]



เลขที่ ๑๒๓๔๕	ชื่อเอกสาร ระเบียบปฏิบัติการจัดซื้ออ้อย	ระเบียบปฏิบัติการจัดซื้ออ้อย เรื่อง การทำสัญญาซื้อขายอ้อย	หมายเลขเอกสาร : OP-003-01 วันที่บังคับใช้ : ๒๐/๐๒/๕๕ แก้ไขครั้งที่ : 01 หมายเลขหน้า : 13-25/14
-----------------	--	--	---

ขั้นตอน/ ผู้ทำ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง
ผู้ทำ มี ๑ คน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เสนอผู้จัดการมีมติให้ เพื่อเป็นระยะเวลาการจ้างซื้อ : ๑ ปี</li> <li>• สัญญาซื้อขายอ้อยเบื้องต้น ผู้รับจ้างซื้อ ๑๐๐ ตัน</li> <li>• ข้อตกลงกับเกษตรกร : ๑๐๐ ไร่/ไร่</li> <li>• เสนอมีมติให้จ้างผู้รับจ้างซื้อ</li> <li>• กำหนดวันส่งให้กับผู้รับจ้างซื้อ</li> <li>• จดบันทึกการทำสัญญาซื้อขายอ้อยเบื้องต้น : ๑๐๐ ไร่/ไร่</li> </ul>	๑๐๐ ไร่/ไร่ ๑๐๐ ไร่/ไร่
	* การรับข่าวใหม่	
ผู้รับผิดชอบ/ - ผู้จัดการฝ่ายไร่ - ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไร่ - หัวหน้าแผนกไร่ - พนักงานไร่ - พนักงานไร่	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ในการปฏิบัติงานจ้างซื้ออ้อยผู้รับจ้างซื้อ/จะเปิดรับข่าวใหม่</li> <li>• ในหน้าสัญญาซื้อขาย ต้องทำสัญญาไม่ต่ำกว่า 100 ตัน</li> <li>• ราย และจะจ้างผู้รับจ้างซื้อใหม่ในกรณี</li> <li>• แจ้งให้พนักงานไร่รับจ้างซื้ออ้อยจากการสำรวจพื้นที่ไร่</li> <li>• อ้อย</li> <li>• อ้อยใหม่จะเปิดรับจ้างซื้อใหม่</li> </ul>	FM-003-09
วิธีการทำงานและปฏิบัติงาน/ • พนักงานไร่ไร่ไร่	ขั้นตอนการทำงานมีดังนี้ ๑. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่) ๒. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่) ๓. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่) ๔. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่) ๕. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่) ๖. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่) ๗. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่) ๘. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่) ๙. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่) ๑๐. รับแจ้งข่าวใหม่ (ข่าวไร่ไร่)	

พวกรอง	ชื่อเอกสาร : แบบปฏิบัติการจัดซื้ออ้อย	หมายเลขเอกสาร : QP-003-01
	เรื่อง : การทำสัญญาซื้อขายอ้อย	วันที่บังคับใช้ : 21/02/61
		แก้ไขครั้งที่ : 01
		หมายเลขหน้า : 14 จาก 15

ขั้นตอน/ ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
	ข้อความถูกต้องแล้ว มีความโปร่งใสทั่วทั้งฉบับและ กำหนดตามสัญญาทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็น สำคัญต่อหน้าพยาน	
	1 พงษ์ไชยไชย	
	2 ลงชื่อผู้ซื้อ	
	3 ลงชื่อ ส่วนบริหารฯ ผู้ให้คำยินยอม	
	4 ลงชื่อ พยาน	
	5 ลงชื่อ พยาน/ผู้เขียน/ผู้พิมพ์	
ให้หมายเลขข่าวไว้/ - หัวหน้าแผนก	เมื่อไม่เกิดเอกสารทุกข้อย่อย หรือ มีข้อผิดพลาดนอก หมายเลขข่าวไว้ให้กับข่าวไว้ แล้วจะพิจารณาจาก หมายเลข เพื่อได้	
จัดพิมพ์บัตรใบความรู้/ - เสร็จแล้ว	เตรียมบัตรใบความรู้ให้พร้อมจะจัดส่งข่าวไว้ กับกรม เลขที่ข่าวไว้ สำหรับเลขที่เอกสาร เลขที่บัตรใบความรู้ บัตรใบความรู้ ตามนี้ นำบัตรใบความรู้และซองใบความรู้ ไปส่งกรมเลขที่	
อนุมัติ/ - ผู้จัดการฝ่ายใช้	ผู้จัดการฝ่ายใช้เงินซื้อของ/ผู้พิมพ์บัตรใบความรู้	
จัดเก็บเอกสาร/ - เสร็จแล้ว	เตรียมบัตรเก็บเอกสาร เกี่ยวกับข่าวไว้ใหม่ใช้แทน เรียงตามเลขเลขที่บัตร เก็บไว้ในตู้เก็บเอกสาร	

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" สีแดงจะไม่มีผลบังคับใช้

ตราครุฑ	ชื่อเอกสาร : ระบียบปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง	หมายเลขเอกสาร : GP-003-01
	เรื่อง : การทำสัญญาซื้อขาย	วันที่บังคับใช้ : 01/11/60
		แก้ไขครั้งที่ : 02
		หมายเลขหน้า : 76 จาก 16

ชั้นตอน/ ผู้รับพิจารณา	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/ บันทึก
---------------------------	------------	--------------------------

**๓) สรุปสัญญาซื้อขายครั้งที่ 2**

สำรวจข้อมูล

- พนักงานสำรวจใช้

- ในวงเดือนตุลาคม พนักงานสำรวจจะออกใบเสนอราคาหาใบยาง เอ็กคิงค์เป็นการทำ สัญญาว่ามีชาวไร่บ้านโคกสูง กทม. กิ่ง สัญญา ซึ่งไม่ได้โดยหมายให้ทำสัญญาใน ๒๕๕๕ ๕๖ จะมีการสัญญาให้แล้วให้ชาวไร่ลงลายมือชื่อกำกับ
- ในกรณีที่ทำชาวไร่จะขอทำสัญญา คือ
  1. ชาวไร่ที่ไม่ขอรับเงินซื้อ
  2. ชาวไร่ที่ขอรับเงินซื้อทั้งเงินและใบสัญญา
  3. และอื่นๆที่จำเป็น
- ส่งแบบข้อมูลการทำสัญญาชาวไร่ ให้คืนเขียนเลข

สรุปรายชื่อชาวไร่ทำสัญญาซื้อขายด้วย

- เล่มข้อมูล

รายงานการทำ สัญญา

1. รายงานการทำสัญญาซื้อขายก่อนจะจำขึ้นเพื่อเสนอผู้จัดฯ ๓ วัน ให้ทราบ เมื่อผู้จัดฯ เห็นว่ามีครบแล้ว ลงจากนี้ทำ ๓ วัน มาสมทบขอจัดทำจำนวนเป็น 3 ชุด เพื่อเสนอให้
  - ผู้จัดฯ ฝ่ายอื่นพิจารณา
  - ผู้จัดฯ ฝ่ายอื่นพิจารณา
  - เสนอขึ้นต่อฝ่ายอื่น ๓ วัน ให้พิจารณา
  - รับฉบับให้กับผู้จัดฯ เสนอ
2. เป็นบัญชีรายชื่อชาวไร่ทำสัญญาซื้อขายก่อนจะจำขึ้น ๓ วัน ให้ทราบ

ตราครุฑ	ชื่อเอกสาร : ระเบียนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง	หมายเลขเอกสาร : QP-003-01
	เรื่อง : ก. เจ้าหนี้เบญจฯ เรือราช ยอชัย	วันที่บังคับใช้ : 21/02/44
		แก้ไขครั้งที่ : 01
		หมายเลขหน้า : 9 ต่อ 17



ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มีบัตรประทับ "ควบคุม" ที่แสดงจะไม่มีผลบังคับใช้

ห้ามทำดีมาเจอกลางใจไม่ได้รับอนุญาต เจตนาที่ไม่มีตรรกะ ะกับ "บางคน" ที่แรงจะไม่มีผลบังคับใช้

ด้านทำใจแบบเรา... เราจะไม่ใช้วิธีอันลวกๆ แยกสารที่ใจไม่ชอบปะกับ "ความคม" ที่แรงจะไม่ได้ผลกับใจ

ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต เอกสารที่มอบให้ภายใต้เงื่อนไข "สงวนลิขสิทธิ์" นั้นจะไม่มีผลบังคับใช้



ห้ามทำสำเนาเอกสารโดยมิได้รับอนุญาต เว้นแต่กรณีที่ไม่มีสำเนาฉบับ "ควบคุม" ซึ่งส่งจะไม่มีการบังคับใช้

ห้ามทำด้านหน้าอาคารโดยฉีกไม้กระดานออก เพื่อดูว่าข้างในมีศพปะทะกับ "ผาบุญ" หรือไม่จริงจะไขว่คว้าลงลับไว้

ถ้าเราทำดี เราจะได้ประโยชน์อะไร? เราจะได้บุญกุศลที่เราจะได้รับผลในชาติหน้า

ห้ามรั้ว กำแพง เหนือประตูโดยไม่ได้กับอนุญาต เหนือประตูนี้ไม่มีตราประทับ "ลอร์ด" ซึ่งแสดงว่ามีพลบังคับใช้



---



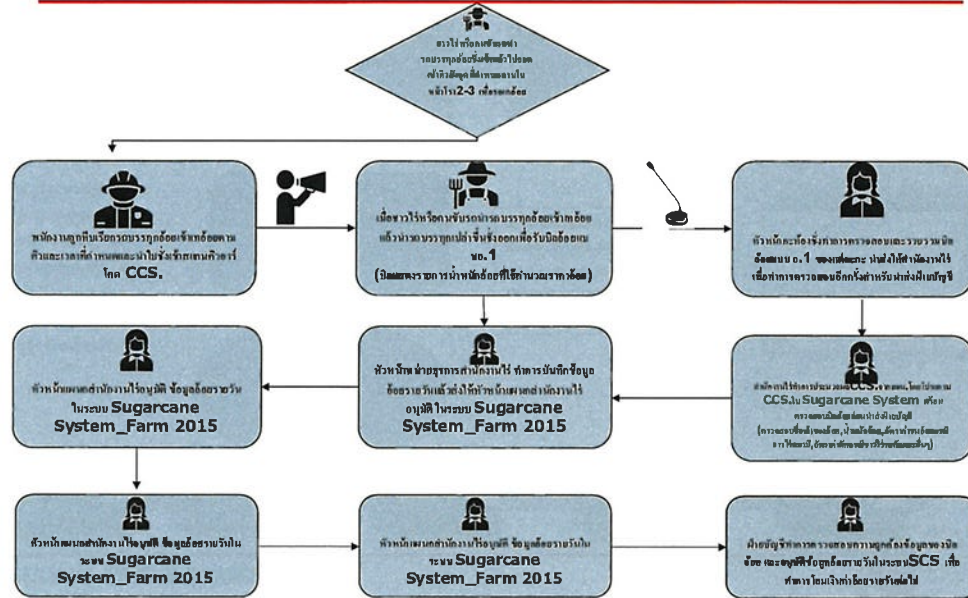








## Receiving sugarcane



4

## Quick Payment Operation

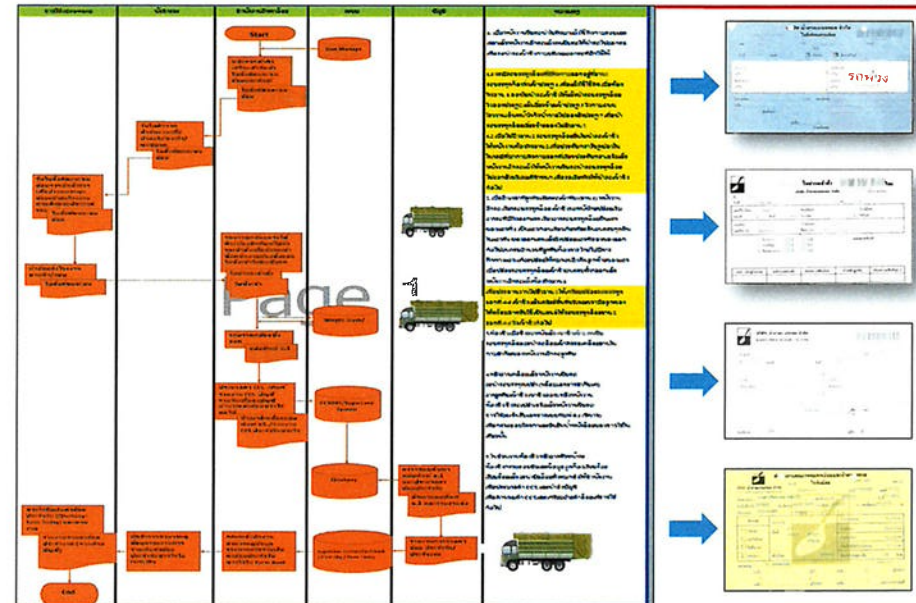


5

## Appendix



## ขั้นตอนการรับซื้อ



7



5. พนักงานห้องคิวรับใบคิวจากคนขับรถบรรทุกมาทำการตรวจสอบข้อมูลในใบคิวกับระบบว่าถูกต้องตรงกันหรือไม่  
(Queue room staff receive a queue sheet from the truck driver to check the queue information in the queue sheet with the queue system whether it is correct or not.)
6. เมื่อพนักงานห้องคิวตรวจสอบข้อมูลถูกต้องแล้วทำการออกใบนารถเข้าซึ่งให้คนขับรถบรรทุก  
(When the staff of the queue room checks the information is correct and issues a car license to weigh to the truck driver.)
7. หากไม่ถูกต้องตรงกันกับคิวในระบบ เช่น ชื่อเจ้าของอ้อยไม่ใช่ พนักงานห้องคิวจะไม่ออกใบนารถเข้าซึ่งให้และทำการแจ้งให้คนขับรถบรรทุกติดต่อสำนักงานจัดหาอ้อย(กรณีกลางวัน) หากเป็นตอนกลางคืนพนักงานห้องคิวลงเวลาไว้ในใบคิวและพนักงานรับจะแจ้งให้นารถไปรอในจุดที่กำหนดให้เพื่อรอติดต่อสำนักงานในตอนเช้า  
(If it is inaccurate with the queue in the system, the queue room staff will not issue a car tow sheet for weighing and inform the truck driver to contact the sugar cane procurement office (in the case of daytime). If it is at night, the queue room staff will put the time in the queue sheet and the receptionist will inform the car to wait at the designated spot to wait to contact the office in the morning.)

- 1.ตรวจสอบ คิว และรอบขาวไร่  
2.ตรวจสอบชื่อ-สกุลขาวไร่  
เจ้าของอ้อย



# ภาคผนวก ข-13

---

การสอบถามผลกระทบด้านเสี่ยงจากการดำเนินโครงการ  
ก่อนเปิดหีบและหลังปิดหีบ



แบบลงทะเบียนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือน ตุลาคม

ในวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2567 ณ บ้านตุมเหนือโนนน้ำเที่ยง หมู่ 4 ต.ตุมใต้ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน/บ้านเลขที่	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				



แบบลงทะเบียนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือน ตุลาคม

ในวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2567 ณ บ้านตุมเหนือโนนน้ำเที่ยง หมู่ 4 ต.ตุมใต้ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี

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		



แบบลงทะเบียนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือน

ในวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2567 ณ บ้านโสกคูณ หมู่ 2 ต.ห้วยเกิ้ง อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน/บ้านเลขที่	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				



แบบลงทะเบียนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือน

ในวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2567 ณ บ้านโสกคูณ หมู่ 2 ต.ห้วยเกิ้ง อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี

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				



แบบลงทะเบียนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือน

ในวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2567 ณ บ้านโสกคูณ หมู่ 2 ต.ห้วยเกิ้ง อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี

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				



แบบสำรวจความพึงพอใจในการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานน้ำตาลเกษตรผล

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ชื่อหมู่บ้าน โสภคคุณ หมู่ที่ .

จังหวัดอุดรธานี

1. ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาท่านพอใจกับผลการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานมากน้อยเพียงใด  
☒ พอใจมาก ☒ พอใจเล็กน้อย ☐ ปานกลาง ☐ ไม่พอใจ ☐ ไม่พอใจมาก
2. ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาท่านพอใจกับการประชุมชี้แจงของโรงงานที่มีกับชุมชน /หมู่บ้าน มากน้อยเพียงใด  
☒ พอใจมาก ☐ พอใจเล็กน้อย ☐ ปานกลาง ☐ ไม่พอใจ ☐ ไม่พอใจมาก
3. ในชุมชนของท่านได้รับผลกระทบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงาน ในแต่ละด้านต่อไปนี้

3.1 ฝุ่นละออง

3.1.1 จากกองกากอ้อย

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้รับผลกระทบ                  | <input type="checkbox"/> ก่อให้เกิดความรำคาญ        |
| <input type="checkbox"/> ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ <i>ไม่ทราบ</i> |

3.1.2 จากปล่องควัน

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้รับผลกระทบ                  | <input type="checkbox"/> ก่อให้เกิดความรำคาญ |
| <input type="checkbox"/> ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ .....   |

3.1.3 จากการเผาอ้อย

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้รับผลกระทบ                  | <input type="checkbox"/> ก่อให้เกิดความรำคาญ |
| <input type="checkbox"/> ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ .....   |

3.2 เสียงเครื่องจักร / เสียงจากลำโพงเรียกคิวรถ

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ได้รับผลกระทบ       | <input type="checkbox"/> ก่อให้เกิดความรำคาญ |
| <input type="checkbox"/> ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ .....   |

3.3 น้ำเสียจากโรงงาน

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ได้รับผลกระทบ       | <input type="checkbox"/> ก่อให้เกิดความรำคาญ |
| <input type="checkbox"/> ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ .....   |

มีต่อด้านหลัง →



แบบสำรวจความพึงพอใจในการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานน้ำตาลเกษตรผล

ชื่อ..... วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่..... อำเภอ..... จังหวัดอุดรธานี

1. ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาท่านพอใจกับผลการแก้ไขปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานมากน้อยเพียงใด  
[ / ] พอใจมาก [ ] พอใจเล็กน้อย [ ] ปานกลาง [ ] ไม่พอใจ [ ] ไม่พอใจมาก
2. ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาท่านพอใจกับการประชุมชี้แจงของโรงงานที่มีกับชุมชน /หมู่บ้าน มากน้อยเพียงใด  
[ / ] พอใจมาก [ ] พอใจเล็กน้อย [ ] ปานกลาง [ ] ไม่พอใจ [ ] ไม่พอใจมาก
3. ในชุมชนของท่านได้รับผลกระทบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงาน ในแต่ละด้านต่อไปนี้

3.1 ฝุ่นละออง

3.1.1 จากกองกากอ้อย

- [ / ] ไม่ได้รับผลกระทบ [ ] ก่อให้เกิดความรำคาญ  
[ ] ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... [ ] อื่น ๆ ระบุ .....

3.1.2 จากปล่องควัน

- [ / ] ไม่ได้รับผลกระทบ [ ] ก่อให้เกิดความรำคาญ  
[ ] ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... [ ] อื่น ๆ ระบุ .....

3.1.3 จากการเผาอ้อย

- [ / ] ไม่ได้รับผลกระทบ [ ] ก่อให้เกิดความรำคาญ  
[ ] ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... [ ] อื่น ๆ ระบุ .....

3.2 เสียงเครื่องจักร / เสียงจากลำโพงเรียกคิวรถ

- [ / ] ไม่ได้รับผลกระทบ [ ] ก่อให้เกิดความรำคาญ  
[ ] ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... [ ] อื่น ๆ ระบุ .....

3.3 น้ำเสียจากโรงงาน

- [ / ] ไม่ได้รับผลกระทบ [ ] ก่อให้เกิดความรำคาญ  
[ ] ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ระบุ..... [ ] อื่น ๆ ระบุ .....

มีต่อด้านหลัง →



## ภาคผนวก ข-14

---

แนวทางปฏิบัติการขนส่งสารเคมีและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน  
ในการขนส่งสารเคมี

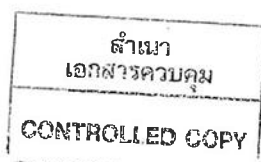




บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด



คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน  
ในขณะขนส่งสินค้า



SD-HR02-04.R.02

ก  
เพ็ญนที



บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด

คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในขณะขนส่งสินค้า

บทนำ

เนื่องด้วยปัจจุบัน บริษัทฯ มีปริมาณรถขนส่งจำนวนมาก โอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุที่ไม่พึงประสงค์ย่อมเกิดขึ้นได้ ซึ่งบริษัทมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยของพนักงานขับรถ และสิ่งแวดล้อม จึงได้มีการจัดทำแนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้พนักงานขับรถทุกท่านได้ทราบ และปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรง และการสูญเสีย ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการปฏิบัติงาน

สำเนา  
เอกสารควบคุม

CONTROLLED COPY

SD-HR02-04.R.02





บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด

คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในขณะขนส่งสินค้า

สารบัญ	หน้า
บทนำ	
1. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ ขณะเดินผลิตภัณฑ์	1
2. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขณะเดินทาง	1
3. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขณะถ่ายผลิตภัณฑ์	2
4. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากรถ	2
5. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุ การหก รั่ว ไหล	3 - 4
6. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อรถบรรทุก เสียหรือขัดข้อง	4
7. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดผลิตภัณฑ์ผสม	5
8. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน ต้องจอดรถบนผิวจราจรบนทางหลวงบนในส่วทางบนถนนในตัวเมือง	5
9. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน ต้องจอดรถบนทางโค้ง ทางชัน ขึ้น/ลง มีสิ่งบดบังการมองเห็น	6
10. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน การจอดรถในช่องทางที่มีเส้นแบ่งช่องจราจรหรือช่องทางเดียว	6
11. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อพบการเกิดอุบัติเหตุจากรถ	6
12. แนวทางการปฏิบัติในยามเหตุกรณีไม่สงบ (ก่อการร้าย)	6 - 7
13. แนวทางปฏิบัติ เมื่อรถที่ไม่มีคนเฝ้า	7
14. หลักเลี่ยงความขัดแย้ง	7
15. รายการอุปกรณ์ฉุกเฉิน	8
16. อุปกรณ์เซฟตี้ประจำตัวคนขับรถ (สารเคมีแห้ง) , (สารเคมีเหลว)	9 - 10
17. ขั้นตอนการแจ้งเหตุฉุกเฉิน	11
18. วิธีการใช้ถังดับเพลิงมือถือ	12
แผนผังขั้นตอนการรับเหตุฉุกเฉิน	13

สำเนา  
เอกสารควบคุม

CONTROLLED COPY

SD-HR02-04.9.02



บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด

คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในขณะขนส่งสินค้า

1. **แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ ขณะเดินผลิตภัณฑ์**  
การเกิดอุบัติเหตุทำให้ทั้งคันที่บรรทุกสารเคมีเกิดเพลิงไหม้ขณะ เดินผลิตภัณฑ์ และพนักงานขับรถสามารถปฏิบัติการได้ พนักงานขับรถควรปฏิบัติ ดังนี้
- 1.1 ควบคุมสติ
  - 1.2 หยุดการไหลของผลิตภัณฑ์ทันที โดยยกตะปูลฉุกเฉิน
  - 1.3 กดปุ่มดับเพลิงที่สถานีจ่าย
  - 1.4 ปิดฝาดัง (กรณีที่มีเดิมผ้าบน)
  - 1.5 สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE)
  - 1.6 แจ้งขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่สถานี
  - 1.7 หากสามารถปฏิบัติได้ให้ใช้ถังดับเพลิงมือถือดับทันที
  - 1.8 หยุดการเดินผลิตภัณฑ์จนกว่าจะได้รับการอนุญาต
  - 1.9 แจ้ง และรายงานข้อมูลต่อหัวหน้างาน
  - 1.10 คอยฟังคำสั่ง และดำเนินการตามขั้นตอน ภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน
2. **แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขณะเดินทาง**  
กรณีเกิดอุบัติเหตุทำให้ทั้งคันที่บรรทุกสารเคมีเกิดเพลิงไหม้ขณะเดินทาง และพนักงานขับรถสามารถปฏิบัติการได้พนักงานขับรถควรปฏิบัติ ดังนี้
- 2.1 ควบคุมสติ
  - 2.2 เคลื่อนย้ายรถออกจากชุมชน หรือเส้นทางจราจร (ถ้าสามารถปฏิบัติได้)
  - 2.3 ดับเครื่องยนต์ และนำเอกสารเกี่ยวกับสารเคมีออกจากรถ
  - 2.4 สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE)
  - 2.5 ทำการดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงมือถือ
  - 2.6 แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยดับเพลิงที่ใกล้ที่สุด
  - 2.7 แจ้ง และรายงานเหตุการณ์ต่อหัวหน้างานให้ทราบทันที
  - 2.8 คอยฟังคำสั่ง และดำเนินการตามขั้นตอน ภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน

สำเนา  
เอกสารควบคุม

CONTROLLED COPY





### 3. แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขณะนำส่งสินค้า

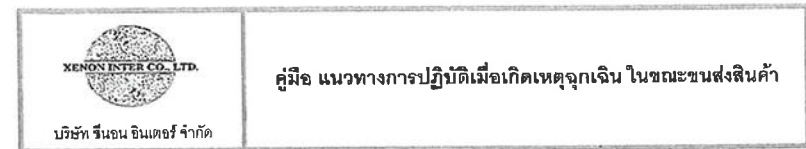
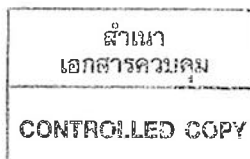
กรณีเกิดอุบัติเหตุทำให้แท้งค์ที่บรรจุสารเคมีเกิดเพลิงไหม้ขณะเดินทาง และพนักงานขับรถสามารถปฏิบัติได้ พนักงานขับรถควรปฏิบัติ ดังนี้

- 3.1 ความปลอดภัย
- 3.2 หยุดการไหลของผลิตภัณฑ์ทันที
- 3.3 ใช้ผ้าปิดช่องระบาย
- 3.4 มีดาส้วทาง่าย
- 3.5 ใช้ถังดับเพลิงชนิดดับเพลิง
- 3.6 แจ้งเจ้าหน้าที่ลูกค้าที่เกี่ยวข้อง
- 3.7 ดูแลแจ้งรถบรรทุกที่อยู่บริเวณใกล้เคียง และรายงานเหตุการณ์ให้หัวหน้างานทราบ
- 3.8 พักคำสั่ง และดำเนินการตามขั้นตอน ภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน

### 4. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดอุบัติเหตุจราจร

กรณีเกิดอุบัติเหตุทำให้แท้งค์ที่บรรจุสารเคมีเกิดอุบัติเหตุจราจรและพนักงานขับรถสามารถปฏิบัติได้ พนักงานขับรถควรปฏิบัติ ดังนี้

- 4.1 ความปลอดภัย
- 4.2 ให้สัญญาณเกี่ยวกับอันตรายแก่รถที่กำลังสัญจรบนเส้นทาง
- 4.3 แจ้งและรายงานข้อมูลเบื้องต้นต่อหัวหน้างานทันที
- 4.4 ไม่กล่าวในเชิงข่มขู่หรือประณามผู้ประสบอุบัติเหตุใดๆ ในขณะนั้น
- 4.5 แจ้งเหตุต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ
- 4.6 เรียกกรพพยาบาลกรณีที่มีผู้บาดเจ็บ
- 4.7 รวบรวมข้อมูลต่างๆ เช่น
  - ชื่อที่อยู่ และทะเบียนรถคู่กรณี
  - ผู้โดยสารที่บาดเจ็บของรถคู่กรณี
  - พยานบุคคล ชื่อและที่อยู่
  - เจ้าหน้าที่ตำรวจที่มาสอบสวน (ชื่อ, ตำแหน่ง)



### การทบทวน รั่วไหล

การเกิดการทบทวน รั่วไหล ทุกครั้งย่อมหมายถึงแนวโน้มของอันตราย ที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะส่งผลเสียหาย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แม้จะมีการปฏิบัติได้อย่างทันการก็ตาม ยังเป็นผลให้เกิดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทำความสะอาด และภาพลักษณ์ที่เสื่อมเสีย

ดังนั้น จึงเป็นสิ่งสำคัญที่พนักงานขับรถ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง จำเป็นต้องสร้างความคุ้นเคยต่อเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งไว้บนรถบรรทุกสารเคมี เพื่อให้การแก้ไขเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### 5. แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การทบทวน รั่วไหล

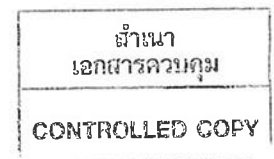
#### 5.1 การทบทวน รั่วไหลในคลัง ขณะเดิมผลิตภัณฑ์ กรณีหกเล็กน้อย (ต้นทาง)

เป็นกรณีที่พนักงานขับรถสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ และปราศจากความเสี่ยงต่อบุคคล รถ รวมทั้งไม่ก่อให้เกิดอันตราย ต่อพนักงาน รถคันอื่นๆ หรือเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในคลังผลิตภัณฑ์ ถ้าพนักงานปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้

- 5.1.1 ความปลอดภัย ไม่ใส่ตัวใส่เครื่องย่น
- 5.1.2 กรณีรั่วไหล หยุดการเติมทันที กดปุ่มฉุกเฉินเพื่อหยุดการรั่วไหล
- 5.1.3 กันบริเวณหากสารเคมี รั่วไหล มีความเป็นอันตราย
- 5.1.4 สวมชุดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)
- 5.1.5 นำแผ่นยางปูรองท่อน้ำไปบริเวณพื้นที่มีท่อเพื่อป้องกันสารเคมีไหลลงท่อ
- 5.1.6 เก็บกู้สารเคมี โดยการไหลท่ว และใช้ฟองดักกลึงเก็บกู้
- 5.1.7 แจ้งเจ้าหน้าที่คลังสินค้า และรายงานหัวหน้าทันที
- 5.1.8 ไม่ดำเนินการเติมผลิตภัณฑ์จนกว่าจะได้รับการอนุญาต

#### 5.2 การทบทวน รั่วไหล ขณะขนส่งสินค้า (ระหว่างทาง)

- 5.2.1 หยุดรถข้างทาง และดับเครื่องยนต์ทันที
- 5.2.2 ตรวจสอบความเสียหาย
- 5.2.3 กันบริเวณขา-แดง หรือตั้งกรวยจราจร เพื่อให้สัญญาณแก่รถที่สัญจร
- 5.2.4 รายงานข้อมูลเบื้องต้นต่อหัวหน้างานทันที
- 5.2.5 ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 5.2.6 สวมชุดป้องกันสารเคมี
- 5.2.7 ห้ามเก็บกู้หยุดการรั่วไหลของสารเคมีทันที โดยการปิดวาล์วฉุกเฉินหัวจ่ายสารเคมี





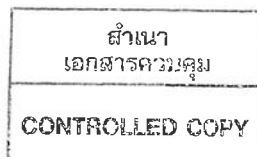


- 5.2.8 วิทยุขบวนรถแจ้งเหตุฉุกเฉินที่รถโผล่ลงพื้น
  - 5.2.9 ใช้พลั่วตักทรายที่ปะปนบนรางรถไฟลงถังพลาสติกเก็บกู้
  - 5.2.10 เก็บกวาดพื้นที่ให้สะอาด
  - 5.2.11 ล้างชุดป้องกันให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่
  - 5.2.12 รายงานและประชุมสรุปผลการปฏิบัติงานตามคู่มือที่ 5.2
  - 5.3 การทบทวน รั่วไหลในพื้นที่หน้างานฉุกเฉิน ขณะถ่ายผลิตภัณฑ์ (ปลายทาง)
- การทบทวนรั่วไหลใดๆ ก็ตาม ถึงแม้จะเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย ก็สามารถเป็นอันตรายได้ ถ้าเกิดขึ้นในสถานที่ของลูกค้า และพนักงานขับรถกำลังอยู่ในสถานที่ ที่ไม่สามารถควบคุมสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้นขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีดังกล่าวคือ
- 5.3.1 ควบคุมสติเหตุการณ์ของผลิตภัณฑ์ทันที โดยความปลอดภัย
  - 5.3.2 ควบคุมพื้นที่
  - 5.3.3 ห้ามถอดสาย หรือเข้าใกล้สถานที่ที่เป็นอันตราย
  - 5.3.4 ห้ามรับเบตที่เป็นอันตราย
  - 5.3.5 แจ้งให้เจ้าหน้าที่ของลูกค้าทราบทันที
  - 5.3.6 แจ้ง และรายงานหัวหน้าทันที
  - 5.3.7 ควบคุมดูแลพื้นที่อย่างใกล้ชิด
  - 5.3.8 ควบคุม และเคลื่อนย้ายแหล่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ
  - 5.3.10 พยายามควบคุมการรั่วไหลไม่ให้ขยายบริเวณ
  - 5.3.11 คอยฟังคำสั่ง และดำเนินการตามขั้นตอนภายในคำแนะนำ

#### 6. แนวทางปฏิบัติ เมื่อรถบรรทุก เสีย หรือขัดข้อง

ในกรณีที่รถบรรทุก และระบบการทำงานที่สำคัญของรถขัดข้อง และอาจก่อความไม่ปลอดภัยในการรับซื้อต่อจากการปฏิบัติงานอื่นๆ พนักงานขับรถ ควรปฏิบัติดังนี้

- 6.1 นำรถออกจากถนน หรือผิวจราจร และจอดในพื้นที่ปลอดภัยที่สุด
- 6.2 ถ้าจำเป็นต้องจอดบนผิวจราจร ให้ตั้งกรวยจราจร
- 6.3 เฝ้า และดูแลรถตลอดเวลา เว้นแต่กรณีที่ต้องไป เพื่อแจ้งเหตุแก่หัวหน้างานทราบ
- 6.4 แจ้ง หรือให้ผู้ช่วยเหลือแจ้งเหตุให้หัวหน้างานทราบทันที
- 6.5 ห้ามลากรถผลิตภัณฑ์ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน หรือเป็นการดำเนินการเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ตำรวจ
- 6.6 ดำเนินการตามขั้นตอนภายในคำแนะนำของหัวหน้างาน



#### 7. แนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดผลิตภัณฑ์ผสม

ควรระมัดระวัง และป้องกันไม่ให้เกิดผลิตภัณฑ์ผสม ตลอดจนความเสี่ยงในการทำให้คุณภาพเสียจากผลิตภัณฑ์ผสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีความเข้มข้นมากในขณะทำการเติม หรือถ่ายผลิตภัณฑ์ จะเน้นพนักงานขับรถจะต้องหลีกเลี่ยง ไม่ให้เกิดผลิตภัณฑ์ผสม ด้วยการปฏิบัติตามขั้นตอนการเติม หรือการถ่ายผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้อง และหากเกิดผลิตภัณฑ์ผสม พนักงานขับรถจะต้องปฏิบัติดังนี้

- 7.1 ควบคุมสติ
- 7.2 หยุดการไหลของผลิตภัณฑ์ทันที โดยกดวาล์วฉุกเฉิน ในกรณีเติมผลิตภัณฑ์
- 7.3 แจ้งให้เหตุการณ์ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เกิดการผสม
- 7.4 แจ้ง และรายงานเหตุการณ์ให้หัวหน้างานทราบทันที
- 7.5 ดำเนินการอย่างเคร่งครัดตามคำแนะนำของหัวหน้างาน

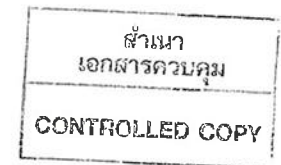
#### แนวทางปฏิบัติในสภาพต่างๆ ของภาวะฉุกเฉิน

##### สถานการณ์ของภาวะฉุกเฉิน

พนักงานขับรถไม่ควรจะกระทำใดๆ ที่จะมีความเสี่ยง หรือก่อให้เกิดอันตรายต่อตนเอง และผู้อื่น ทั้งต่อชีวิตทรัพย์สินรวมทั้งชุมชน เครื่องมืออุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ เช่น การขับเข้าไปอยู่ในเหตุการณ์ที่ผิดปกติ เช่น เหล็กไหม้ น้ำท่วม เป็นต้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ให้พนักงานขับรถนำรถจอดในสถานที่ใกล้เคียงที่เห็นว่าปลอดภัย และติดต่อหัวหน้างานเพื่อรายงาน และขอทราบขั้นตอนการปฏิบัติงาน

#### 8. แนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน จอดบนผิวจราจรบนทางหลวง บนไหล่ทาง บนถนนในตัวเมือง

- 8.1 เปิดไฟสัญญาณฉุกเฉินเพื่อขอสัญญาณอันตรายตลอดเวลา
- 8.2 วางกรวยจราจรโดยมีระยะห่างจากกัน 3 เมตร วางตรงกลางของช่องทางการจราจรห่างจากตัวรถไป ข้างหน้า 30 เมตร และด้านหลัง 100 เมตร โดยให้สัญญาณกะพริบตลอดเวลา
- 8.3 แจ้ง และรายงานเหตุการณ์มายังหัวหน้างานทันที
- 8.4 คอยฟังคำสั่ง และดำเนินการตามขั้นตอน ภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน







บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด

## คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในขณะขนส่งสินค้า

9. แนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การจอร์จนททางโค้ง ทางขึ้น ขึ้นลง มีสิ่งบ่งชี้การมองเห็นสัญญาณเตือน  
สิ่งกีดขวางการมองเห็น พนักงานขับรถต้องดำเนินการดังนี้

- 9.1 พยายามหยุดรถในที่ปลอดภัยที่สุด
- 9.2 วางกรวยจราจรทั้งด้านหน้า และด้านหลังเป็นระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร หรือไม่น้อยกว่า 150 เมตร
- 9.3 แจ้ง และรายงานเหตุการณ์มายังหัวหน้างาน
- 9.4 เผื่อตัวและรักษาตัวไว้แต่ต้องไม่เพื่อแจ้งแก่หัวหน้างาน
- 9.5 คอยฟังคำสั่ง และดำเนินการตามขั้นตอน ภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน

10. แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การจอร์จนทในช่องทางที่มีเส้นแบ่งช่องจราจร หรือช่องทางเดียว

การจอร์จนทในช่องทางที่มีเส้นแบ่งช่องจราจร หรือ ช่องทางเดียว เมื่อมีความจำเป็นจึงจอดอยู่ใน ช่องทางการจราจร

ไม่ว่าจะมีเส้นแบ่ง หรือช่องทางเดียวกันตาม ให้พนักงานขับรถดำเนินการดังนี้

- 10.1 จอดรถตรงในช่องทาง
- 10.2 ให้สัญญาณไฟฉุกเฉินตลอดเวลา
- 10.3 วางเครื่องหมายเตือนภัยไว้ด้านท้าย โดยวางตำแหน่งกลางในช่องทางที่จอร์จนทอยู่มี ระยะห่างจากท้ายรถบรรทุก 30 เมตร 1 อัน และ 60 เมตร 1 อัน ส่วนที่ 3 วางข้างรถด้านที่มีการจราจร
- 10.4 แจ้ง และรายงานมายังหัวหน้างานทันที
- 10.5 คอยฟังคำสั่ง และดำเนินการตามขั้นตอนภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน

11. แนวทางปฏิบัติ เมื่อพบการเกิดอุบัติเหตุจราจร

การขอความช่วยเหลือที่สถานที่เกิดเหตุ

- 11.1 นำรถออกจากสถานที่เกิดเหตุ ถ้าไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์
- 11.2 ถ้าเป็นรถคันอื่นของบริษัทฯ ต้องติดต่อ และแจ้งให้หัวหน้าทราบทันที
- 11.3 หากสามารถจอดรอได้ และปลอดภัยจากอุบัติเหตุ ให้พนักงานขับรถให้การช่วยเหลือตามสมควร แต่ต้องมีการรายงาน
- 11.4 คอยฟังคำสั่ง และดำเนินการตามขั้นตอนภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน

12. แนวทางปฏิบัติในยามเหตุฉุกเฉินไม่สงบ (ก่อการร้าย)

ในกรณีที่บ้านเมืองไม่สงบ มีสงคราม หรือเหตุการณ์วุ่นวาย รวมถึงการก่อการร้าย ซึ่งอาจจะเกี่ยวข้องกับทางตรง และทางอ้อม

ในการปฏิบัติงานขนส่ง พนักงานขับรถควรปฏิบัติดังนี้

- 12.1 การตรวจก่อนเริ่มงาน ในภาวะปกติพนักงานขับรถจะต้องทำการตรวจก่อนเริ่มงาน พนักงานขับรถควรสังเกตด้วยว่ามี  
วัตถุน่าสงสัย หรือวัตถุผิดปกติ เช่น สายไฟหย่อนออกมาหรือไม่ วัตถุน่าสงสัยที่ติดกับช่องว่างรอบตัวรถ หรือมีร่องรอยว่ารถถูก  
ขีดข่วน หรือถูกทำลาย ถ้ามีเหตุที่น่าสงสัยให้รายงานหัวหน้างานทันที

สำเนา  
เอกสารควบคุม

CONTROLLED COPY

SD-HR02-04,R,02



บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด

## คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในขณะขนส่งสินค้า

- 12.2 การตรวจรถก่อนออกทุกครั้ง โดยการเดินสำรวจรอบรถทุกครั้ง ในกรณีที่จอดรถไว้นอกพื้นที่จอด และไม่มีคนเฝ้ารถ  
มองหาสิ่งผิดปกติ หรือน่าสงสัย

- 12.3 ให้เดินตามทางขนส่งที่กำหนดไว้

- 12.4 แจ้งให้หัวหน้างานทราบทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงเส้นทาง หรือเกิดความล่าช้าในการขนส่ง

- 12.5 ถ้าเส้นทางตามคาร์ตมีอันตราย เช่น เกิดเหตุไม่สงบ การหยุดรถในแจ้งหัวหน้างานทราบ และหาทางเลี่ยงอื่น

- 12.6 ให้หยุดรถเฉพาะจุดพักที่กำหนดไว้ ตามที่ระบุในคู่มือคาร์ต หรือหัวหน้างานกำหนด

- 12.7 เมื่อหยุด จอด หรือขณะเดินทางให้ถือคูปองประจำตัวเสมอ

- 12.8 ไม่ฟังกฎจราจร เมื่อรถจอดไม่จำเป็นจะอยู่ในหรือนอกบริเวณที่จอดรถ

- 12.9 เมื่อรถไม่ไปทำงาน จะต้องจอดในที่จอดของบริษัท ซึ่งมีการตรวจความปลอดภัยที่ทางเข้า และรอบๆ บริเวณ

- 12.10 ให้ตรวจรถอย่างถี่ถ้วนทุกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอม หรือวัตถุที่ติดไฟบนตัวรถ หรือบริเวณใกล้เคียง

- 12.11 ให้ตรวจสภาพอุปกรณ์สื่อสารให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี เพื่อจะได้ติดต่อสื่อสารได้ตลอดเวลาที่ต้องการ

- 12.12 ถ้ารถมีการเติมแก๊ส เพื่อการจัดส่งในวันถัดไป จะต้องมีการตรวจระดับด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม

13. แนวทางปฏิบัติ เมื่อรถไม่มั่นคงแล้ว

- 13.1 ห้ามทั้งรถขณะที่ทำการเติมผลิตภัณฑ์ ลงผลิตภัณฑ์ หรือระหว่างการถ่ายผลิตภัณฑ์ การหยุด พักตามที่ได้รับอนุญาตนั้น  
เช่น จอดพักกลางวัน หรือพักระหว่างทาง จะต้องตั้งกฎจราจรออกเสมอและถือคูปอง

- 13.2 ขณะขับรถ ประสิทธิภาพโดยสารถจะต้องถือคูปองให้สังเกตคนแปลกหน้าที่เดินมาใกล้รถเมื่อจอร์จนทรถติด  
รถหยุดที่ทางแยก หรือติดไฟแดง ให้ระวังในเรื่องการเปลี่ยนรถ

- 13.3 ขณะทำการลงผลิตภัณฑ์ ให้ถือคูปองให้เสมอ โดยเฉพาะด้านที่มองไม่เห็นขณะลงผลิตภัณฑ์

14. หลักเรื่องความขัดแย้ง

เพื่อหลีกเลี่ยงความขัดแย้งกับคนอื่น หรือกับลูกค้าให้ถือแนวปฏิบัติ ดังนี้

- 14.1 ให้ปฏิบัติตัวให้สุภาพ และเป็นนักขับรถมืออาชีพ ด้วยการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

- 14.2 ต้องควบคุมอารมณ์ให้ดี

- 14.3 อย่าถือเอาเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นว่าเป็นเรื่องส่วนตัว

- 14.4 อย่าแสดงอาการฉุนเฉียว หรือทะเลาะกับผู้อื่น

- 14.5 เมื่อคุณไปถึงหน้าสถานีของลูกค้านั้น และเห็นว่ามีการจราจรไม่สะดวกขึ้น เสี่ยงกับการทำงาน ด้วยความปลอดภัย  
ให้ขับผ่านสถานีที่นั้นเสีย และแจ้งหัวหน้างาน

- 14.6 ถ้าคุณกำลังลงผลิตภัณฑ์อยู่ และเหตุการณ์เลวร้ายลง ให้ทำการหยุดการไหล แก๊สบริเวณ และขับรถออกจาก  
สถานที่นั้น ถ้าทำได้ แต่กรณีที่ทำได้ ให้คำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองเป็นสำคัญ ให้หาที่หลบภัย

- 14.7 ถ้าถูกขู่ทำร้าย ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจทันที แล้วแจ้งหัวหน้างาน

สำเนา  
เอกสารควบคุม

CONTROLLED COPY

SD-HR02-04,R,02



 บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด	<b>คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในขณะขนส่งสินค้า</b>
--	---

### 15. รายการอุปกรณ์ฉุกเฉิน

#### 15.1 อุปกรณ์ฉุกเฉินประจำรถ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค้อนยาง	1 อัน	จัดเป็นชุดไว้ประจำ อยู่บนรถบรรทุก ทุกๆ คัน
2	ลิ้นไม้	1 ชุด	
3	กระบียง	1 ใบ	
4	เศษผ้า	1/2 กก.	
5	ถังดูดซับสารเคมี	3 ชิ้น	
6	ไฟฉาย (ชนิดกันกระแทก)	1 อัน	
7	ถังดับเพลิงมือถือ	2 ถัง	
8	ชุดผ้าล้างตา	1 ชุด	
9	กล่องยาตามีอยู่ประจำรถ	1 ชุด	
10	เบี่ยงรถ ขาว-แดง	1 ม้วน	
11	กรวยจราจร	3 อัน	
12	หมอนหนุนคอ	2 ตัว	
13	ทราย	1 ถุง	

#### 15.2 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	เสื้อสะท้อนแสงตัววี	1 ตัว	จัดเป็นชุดไว้ประจำ อยู่บนรถบรรทุก ทุกๆ คัน
2	ถุงมือยางไนไตร	2 คู่	
3	หมวกกันน็อกสารเคมี	1 ชุด	
4	แว่นครอบตา (ป้องกัน)	1 อัน	
5	หมวกนิรภัย + สายยางรัดคาง	1 ชุด	
6	ชุดกันสารเคมี	1 ชุด	
7	รองเท้าบูท	1 คู่	

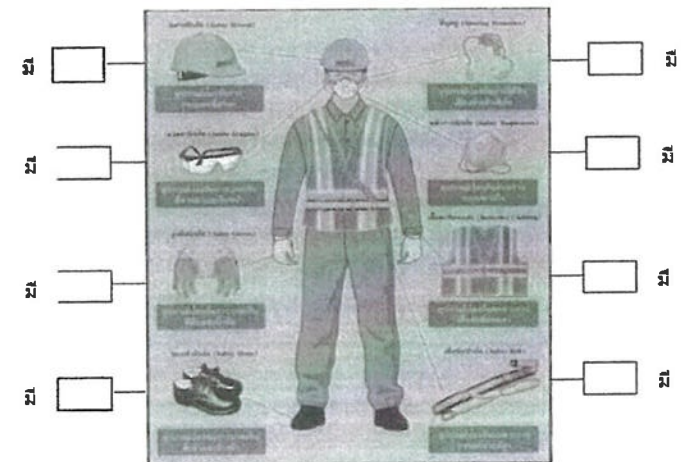
สำเนา  
เอกสารควบคุม  
**CONTROLLED COPY**

SD-HR02-04,R.02

 บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด	<b>คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในขณะขนส่งสินค้า</b>
--	---

### 16. อุปกรณ์เซฟตี้ประจำตัวคนขับรถ (สารเคมีแห้ง)

#### อุปกรณ์เซฟตี้ประจำตัวคนขับรถ ( สารเคมีแห้ง )



สำเนา  
เอกสารควบคุม  
**CONTROLLED COPY**

SD-HR02-04,R.02




 บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด	<b>คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในขณะขนส่งสินค้า</b>
--	---

อุปกรณ์เซฟตี้ประจำตัวคนขับรถ (สารเคมีเหลว)



( นายคณินภัทร พิทักษ์กุล )  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

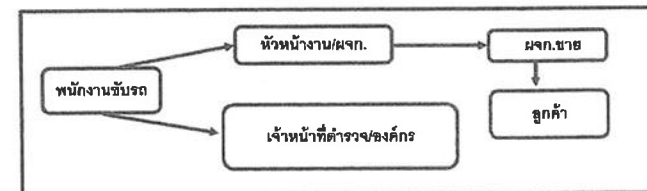
สำเนา  
เอกสารควบคุม  
CONTROLLED COPY

 บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด	<b>คู่มือ แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ในขณะขนส่งสินค้า</b>
--	---

### 17. ขั้นตอนการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

พนักงานขับรถ หรือ ผู้ประสบเหตุ ที่เกิดอุบัติเหตุ ติดต่อกับมายังหัวหน้างาน และแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจ และองค์กรภาคเอกชน พร้อมแจ้งข้อมูลที่เป็นรายละเอียด เช่น

- สถานที่เกิดเหตุ
- ประเภทของรถบรรทุก
- รูปถ่ายลักษณะของถังบรรจugarเคมี และชนิดของสารเคมีที่บรรทุก
- ชื่อบริษัทขนส่ง
- จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ



#### เบอร์โทรศัพท์ในกรณีฉุกเฉิน

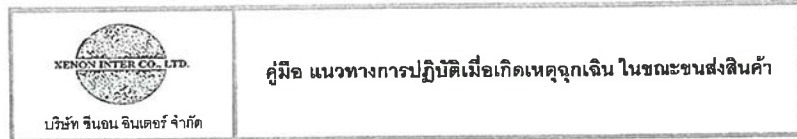
1. คุณจำรูญ (หัวหน้างานคลังสินค้า)	085-6511681
2. คุณคำใหม่ (ผู้จัดการคลังสินค้าและขนส่ง)	087-4855005
3. คุณกมลภัทร (หัวหน้างานธุรการขนส่ง)	082-2765582
4. คุณสาวิศา (จป.วิชาชีพ)	061-2399560
5. คุณฉัตรชนก (จป.วิชาชีพ)	098-3949052
บริษัท ซีนอน อินเตอร์ จำกัด	02-808-1970-3

#### เบอร์โทรศัพท์ในกรณีฉุกเฉิน

1. เหตุด่วนเหตุร้าย	191
2. อุบัติเหตุสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ	1650
3. สายด่วนนิรภัย	1784

สำเนา  
เอกสารควบคุม  
CONTROLLED COPY





#### ถังดับเพลิงมือถือ

เป็นอุปกรณ์ดับเพลิงขนาดเล็กที่ใช้ได้ผลดี ในระยะเริ่มต้นของเพลิงไหม้เท่านั้น และยังมีปริมาณน้อยไม่เพียงพอเมื่อเพลิงไหม้นั้นขยายตัวมากขึ้น ด้วยเหตุนี้ถังดับเพลิงขนาดเล็กจึงต้องติดตั้งในตำแหน่งที่เข้าถึงได้ง่ายโดยไม่ต้องป้อนหรือขนย้ายอุปกรณ์เครื่องมือ

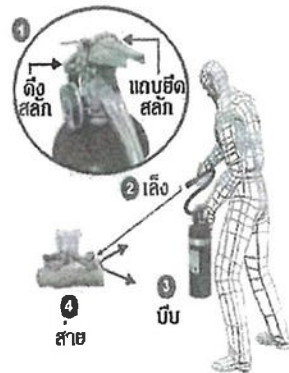
ถังดับเพลิงที่ใช้งานแล้ว ต้องจัดวางในกล่องเครื่องมือของรถ เพื่อเป็นการเตือนว่าต้องได้รับการตรวจสอบภาพ และเติมน้ำสารเคมีใหม่

#### 18. วิธีการใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือ

กรณีทั่วไป มีเพียง 4 ขั้นตอนเบื้องต้นดังนี้ คือ "ดึง เล็ง ปั่น สาย"

1. ดึงสลัก บริเวณหัวมีมของ (ถังดับเพลิงบางรุ่นจะมีแถบยึดสลัก เป็น ลวด หรือพลาสติกเส้นเล็กๆ ยึดสลักกับหัวมีมไว้ เพื่อป้องกันสลักหลุดโดยไม่ตั้งใจประตัก ต้องดึงสลักแรงพอที่จะทำให้แถบยึดสลักขาด ถึงจะดึงสลักออกได้)
2. เดินเข้ายืนอยู่บริเวณเหนือลม ห่างจากเพลิงประมาณ 2.5 เมตร แล้วหยิบสายของถังดับเพลิงดึงลงไปตามด้านล่างบริเวณฐานของไฟ (ฐานไฟ คือ เชื้อไฟ เช่น กระดาษ ไม้ น้ำมัน ขยะ ฯลฯ ถ้าไปจับบริเวณปลายไฟจะไม่ประสิทธิภาพเท่าที่ควร)
3. ปั่นหัวมีมของถังดับเพลิง จะมีสารเคมีเพลิงพุ่งออกมา
4. สายสายถังดับเพลิงไปซ้ายขวา ไล่ดับเพลิงไปเรื่อยๆ

#### รูปวิธีการใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือ

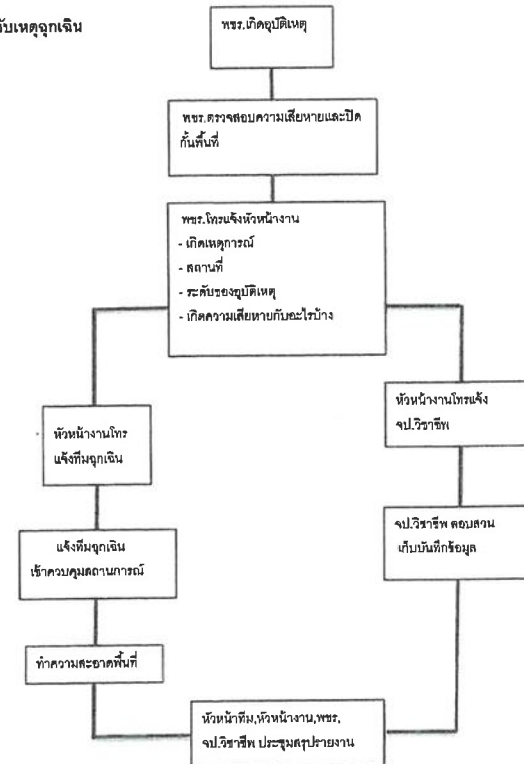


สำเนา  
เอกสารควบคุม  
CONTROLLED COPY

SD-HR02-04,R.02



#### ขั้นตอนการรับเหตุฉุกเฉิน



สำเนา  
เอกสารควบคุม  
CONTROLLED COPY

SD-HR02-04,R.02





สำเนา

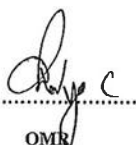

## WORK INSTRUCTION

### เรื่อง แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

หมายเลขเอกสาร	:	WI-MR-01
จำนวนหน้าทั้งหมด	:	05 หน้า
แก้ไขครั้งที่	:	01
วันที่อนุมัติใช้	:	01/02/2019
สำเนาที่	:	02

#### Distribution List


QMS	ADMIN	PD,WH,MT,LG	SM
✓	✓	✓	✓

ผู้ออกเอกสาร	ผู้อนุมัติ
 QMR	 QMR




	เลขที่เอกสาร : WI-MR-01
	เรื่อง : แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล
	แก้ไขครั้งที่ : 01
หน้า : 1 จาก 5	

สำเนา

ประวัติการแก้ไขเอกสาร			
แก้ไขครั้งที่	หน้าที่แก้ไข	รายละเอียดที่แก้ไข	วันที่อนุมัติใช้
00	ทุกหน้า	เอกสารใหม่	21/5/2018
01	ทุกหน้า	แก้ไขเลขที่เอกสารใหม่จาก WI-SHE-01 เป็น WI-MR-01	01/02/2019
<div style="text-align: right;">  </div>			
จัดเตรียมโดย : QMR			อนุมัติใช้ : 01/02/2019



	<b>เรื่อง : แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล</b>	<b>เลขที่เอกสาร : WI-MR-01</b> <b>แก้ไขครั้งที่ : 01</b> <b>หน้า : 2 จาก 5</b>
---	--	--

สำเนา

### 1.วัตถุประสงค์

เพื่อให้มั่นใจว่า พนักงานที่เกี่ยวข้องรับทราบหน้าที่ของตนเองและสามารถตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### 2. ขอบเขต

แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลที่จะเกิดขึ้นภายใน บริษัท อะควาเทรท เคมีคอล จำกัด ดังนี้

- 2.1 ภาวะฉุกเฉินที่เกิดการหกรั่วไหลของสารเคมีอื่น ๆ
- 2.2 ภาวะฉุกเฉินที่เกิดการหกรั่วไหลของวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

### 3. อุปกรณ์

- 3.1 ถังดับเพลิงเคมีแห้ง และ โฟม
- 3.2 หน้ากากแบบครึ่งหน้า หน้ากากกันเคมีแบบเต็มหน้า
- 3.3 แวนตานิริย
- 3.4 ถุงมือยางป้องกันสารเคมี
- 3.5 วัสดุดูดซับ เช่น ดินแห้ง หยาบแห้ง หรือวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟและคลุมอีกชั้นด้วยแผ่นพลาสติกหรือผ้าใบกันเพื่อกันไม่ให้เกิดการกระจายหรือเยื้อปน
- 3.6 รองเท้าบูทกันสารเคมี
- 3.7 ชุดป้องกัน เช่น ชุดป้องกันสารเคมี ชุดฉกฉวยเพลิง (ใช้การป้องกันในสถานการณ์ไฟไหม้ปกติเท่านั้น จะไม่มีประสิทธิภาพในสถานการณ์ที่มีสารเคมีรั่วไหลที่อาจต้องมีการสัมผัสกับสารโดยตรง)
- 3.8 อุปกรณ์คัดสารและภาชนะบรรจุที่เป็นพลาสติก(เครื่องมือที่ไม่ก่อประกายไฟในการเก็บกวาดวัสดุดูดซับ)
- 3.9 สายฉีดน้ำดับเพลิง

### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

#### 4.1 การเตรียมการก่อนเกิดเหตุ

หัวหน้าแผนกที่เกี่ยวข้องปฏิบัติดังนี้

- 4.1.1. จัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ได้รับการอบรมที่เหมาะสมตามวิธีการทำงานเรื่อง การควบคุมและจัดการสารเคมี และแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล
- 4.1.2. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และวัสดุดูดซับตามชนิดของสารเคมีที่นำมาใช้ อย่างเพียงพอในบริเวณปฏิบัติงาน พร้อมทั้งตรวจสอบความพร้อมตามระยะเวลาที่กำหนด
- 4.1.3. จัดให้มีการนำข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (SDS) ติดตั้งในจุดที่เหมาะสมกับการเข้าถึงกรณีเกิดเหตุ
- 4.1.4. จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินตามระยะเวลาที่กำหนดตลอดจนมีการทบทวนและแก้ไขแผนฉุกเฉินให้ทันสมัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



จัดเตรียมโดย : QMR

อนุมัติใช้ : 01/02/2019

	<b>เรื่อง : แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล</b>	<b>เลขที่เอกสาร : WI-MR-01</b> <b>แก้ไขครั้งที่ : 01</b> <b>หน้า : 3 จาก 5</b>
---	--	--

สำเนา

### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ต่อ)

#### 4.2 การปฏิบัติเมื่อมีสารเคมีหกรั่วไหล


- 4.2.1. ผู้พบเห็นเหตุการณ์ให้ตะโกนว่า " สารเคมีรั่ว/หก " 2 ครั้งและรีบอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุในระยะที่ปลอดภัย ไม่ควรคิดว่าที่เกิดเหตุไม่มีกลิ่นหรือ ไร้ระเหยของสารเคมี
- 4.2.2. ดำเนินการแจ้งเหตุขอความช่วยเหลือ ดังนี้
  - เวลาปกติ ให้แจ้ง หัวหน้างานที่รับผิดชอบพื้นที่
- 4.2.3. หัวหน้างานเมื่อได้รับแจ้งให้ดำเนินการต่อไป
  - ไปยังจุดเกิดเหตุ ทำการตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุและประเมินสถานการณ์ พร้อมกับตรวจสอบข้อมูล SDS ของสารเคมีที่รั่วไหล และสารเคมีอื่น ๆ ที่วางอยู่ใกล้เคียงกัน
  - แจ้ง QMR และคณะทำงานป้องกันและระงับอุบัติเหตุตาม WI - MR - 02 และทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (หัวหน้าแผนกผลิต , หัวหน้าแผนกขนส่ง,จป.) เตรียมพร้อมปฏิบัติหน้าที่
  - กรณีมีผู้บาดเจ็บนำผู้ได้รับบาดเจ็บออกจากพื้นที่อันตรายส่งต่อไปยังทีมปฐมพยาบาล
- 4.2.4. ทีมปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บตามข้อมูลใน SDS ของสารเคมีแต่ละชนิด หากต้องส่งโรงพยาบาลให้แจ้งหัวหน้าทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และนำ SDS ของสารเคมีไปด้วย
- 4.2.5. ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ทำการจำกัดพื้นที่การหกรั่วไหลของสารเคมีไม่ให้แพร่กระจายในวงกว้าง
  - หยุดการรั่วไหล ถ้าสามารถทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย
  - ป้องกันไม่ให้สารเคมีที่หกรั่วไหล ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ แม่น้ำ และแหล่งน้ำอื่นๆ
  - เก็บสารติดไฟ (ไม้ กระดาษ น้ำมัน ฯลฯ) ให้ห่างจากสารที่หกรั่วไหล
  - เลื่อนย้ายสิ่งของ หรืออุปกรณ์ที่อยู่ใกล้ มิให้ปนเปื้อนสารเคมีที่หกรั่วไหล
  - ใช้เครื่องมือที่ไม่ก่อประกายไฟในการเก็บกวาดวัสดุดูดซับ และตักใส่ภาชนะพลาสติกปิดฝาหลวมๆ เพื่อรอส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
  - กรณีสารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำฝนให้แจ้ง QMR เพื่อปิดกั้น มิให้ไหล ออกไปสู่ภายนอกบริษัท
  - ให้หัวหน้าทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการ ในกรณีที่เป็นสารเคมีอันตราย หรือมีปริมาณมากเกินความสามารถที่หน่วยงานจะรับได้เอง
- 4.2.6 การทำความสะอาด
  - กรณีที่เป็นของเหลว รอจนการดูดซับหรือทำลายฤทธิ์สารเคมีที่หกให้สิ้นสุดเสียก่อนจึงค่อยลงมือทำความสะอาด ใช้ที่ตักขยะตักสารดูดซับใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้แล้วให้เรียบร้อย แล้วทำความสะอาดพื้นที่เลื้อยจนแน่ใจว่าสารเคมีนั้นหมดไปจึงทำความสะอาด และเช็ดให้แห้ง (ห้ามใช้น้ำล้างก่อนการดูดซับ เพราะจะทำให้สารเคมีที่หกรั่วไหลแพร่กระจายไปยังพื้นที่อื่นมากยิ่งขึ้น)
  - กรณีเป็นของแข็ง ให้ทำความสะอาดโดยใช้ที่ตักขยะตัก กวาดพื้นด้วยไม้กวาดและทำความสะอาด



จัดเตรียมโดย : QMR

อนุมัติใช้ : 01/02/2019



	<b>เรื่อง : แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล</b>	<b>เลขที่เอกสาร : WI-MR-01</b> <b>แก้ไขครั้งที่ : 01</b> <b>หน้า : 4 จาก 5</b>
---	--	--

#### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ต่อ)


- ข้อควรระวังเกี่ยวกับการทำความสะอาดสารเคมีไวไฟ ต้องป้องกันมิให้เกิดประกายไฟขึ้นในระหว่างการทำทำความสะอาด ถ้าใช้เครื่องดูดฝุ่นต้องเป็นชนิดที่ป้องกันการระเบิดได้ ต้องจัดให้มีระบบการถ่ายเทของอากาศที่ดีโดยการ เปิดประตู เพื่อให้อากาศไหลเวียน สารเคมี หากจำเป็นต้องให้พัดลมช่วยระบายอากาศ ต้องเลือกใช้อุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ดำเนินการกำจัดของเสีย โดย ของเสียที่เป็นของแข็ง/เหลว ที่บรรจุในภาชนะจะต้องปิดให้เรียบร้อยพร้อมกับติดฉลากไว้ที่ภาชนะบรรจุให้ชัดเจนส่งไปจัดเก็บ ณ จุดที่กำหนดและแจ้งผู้รับผิดชอบเพื่อรอการส่งไปกำจัดภายนอกต่อไป
- กรณีไฟไหม้การระงับเหตุเบื้องต้นให้ปฏิบัติตามข้อมูล SDS ของสารเคมีแต่ละชนิด กรณีเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง ให้ปฏิบัติตาม WI-MR-02 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย

4.2.7 QMR เรียกแต่ละทีมมาสรุปเหตุการณ์ และประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

#### 4.3 การปฏิบัติหลังเหตุการณ์รั่วไหล

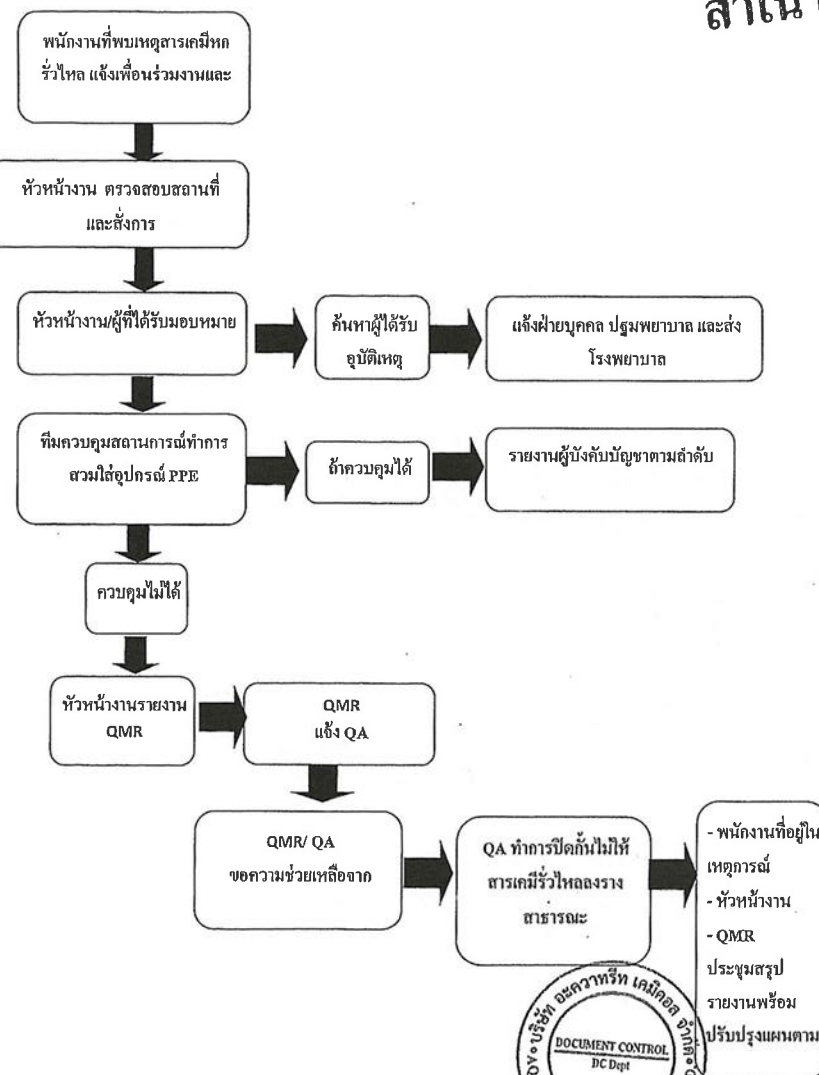
- 4.3.1 ทำการสำรวจ สรุป ประเมินความเสียหายและจำนวนผู้บาดเจ็บ
- 4.3.2 บุคคลที่เกี่ยวข้องร่วมกันสอบสวนหาสาเหตุและเขียนรายงานการเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหลลงในแบบรายงานอุบัติภัย (FM-MR-22)
- 4.3.3 นำผลการสอบสวนหาสาเหตุมาพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลตามความจำเป็น



	<b>เรื่อง : แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล</b>	<b>เลขที่เอกสาร : WI-MR-01</b> <b>แก้ไขครั้งที่ : 01</b> <b>หน้า : 5 จาก 5</b>
---	--	--

#### แผนผังแสดงการระงับเหตุฉุกเฉิน

สำเนา





# ภาคผนวก ข-15

---

การจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R



**R3**

**Recycle: นำกลับมา**

**ใช้ใหม่**

การนำกลับมาใช้ใหม่ คือการนำเอาสิ่งของหรือวัสดุ(ขยะ)ที่จะทิ้งไปแปรรูปในกระบวนการอุตสาหกรรม เช่น การนำแก้วแตกไปหลอม แล้วนำกลับมาใช้ใหม่

### ประโยชน์ของการคัดแยกขยะ

การรณรงค์ให้ประชาชนทุกคนช่วยกันคัดแยกขยะ เป็นแนวทางที่จะลดปริมาณและเกิดผลมหาศาล ดังนี้

1. สามารถลดปริมาณขยะลงได้
2. สามารถประหยัดงบประมาณลงได้
3. สามารถนำกลับมาใช้ใหม่
4. สามารถลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน
5. สามารถช่วยให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น

### สัญลักษณ์การคัดแยกขยะ



## การคัดแยกขยะ ด้วยหลัก 3R



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

บริษัท เกษตรผลพาเวอร์เพลนท์ จำกัด



## ขยะ

ในปัจจุบันปัญหาขยะเป็นปัญหาที่สำคัญเนื่องจากปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันมีจำนวนมาก ถ้าหากมีประชากรเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แต่ไม่มีแนวทางลดปริมาณขยะ อนาคตจะก่อให้เกิดปัญหาที่จะก่อผลกระทบในด้านต่างๆ ในชุมชนหรือองค์กรได้แก่

1. ชุมชนหรือองค์กรสกปรกเสียทัศนียภาพ
2. เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคเป็นแหล่งปนเปื้อนสารพิษแหล่งน้ำเน่าเสีย
3. ท่อระบายน้ำอุดตันอากาศเป็นพิษ
4. ขยะบางชนิดย่อยสลายยาก เช่น โฟม พลาสติก เป็นต้น



## ประเภทของขยะ

### ขยะ มี 4 ประเภท

#### 1. ขยะย่อยสลายได้ (Compostable waste)

คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น

#### 2. ขยะทั่วไป (General waste)

มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใสขนม พลาสติกห่อลูกอม ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติกเบื้อนเศษอาหาร เป็นต้น

#### 3. ขยะรีไซเคิล (Recyclable waste)

คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ เศษพลาสติก กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT กระป๋องเครื่องดื่ม เศษโลหะ อะลูมิเนียม ยางรถยนต์ เป็นต้น

#### 4. ขยะอันตราย (Hazardous waste)

คือ ขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆเช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช เป็นต้น

## การคัดแยกขยะด้วย 3R

# R1

### Reduce: ใช้น้อย

การลดปริมาณขยะมูลฝอย คือ การเลือกใช้สินค้า ที่ไม่ก่อให้เกิดขยะหรือเกิดน้อยที่สุด เช่น ใช้สินค้าที่ใช้ภาชนะรีไซเคิลได้ การใช้ถุงผ้าในการจับจ่ายสินค้า การใช้ปันโตใส่อาหารแทนกล่องโฟม ใช้สินค้าชนิดเติม เป็นต้น

# R2

### Reuse: ใช้ซ้ำ

การใช้ซ้ำ คือ การนำสิ่งของ(ขยะ) ที่ต้องทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในรูปแบบอื่น เช่น การนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ การนำกล่องเครื่องสำอางมาใช้ใส่ดินสอ อุปกรณ์เครื่องเขียน หรือการนำยางรถยนต์เก่ามาทำถังใส่ขยะ





# ภาคผนวก ข-16

---

ใบเสร็จการชำระค่าขยะที่ส่งกำจัดยังเทศบาลตำบลปะโค





ที่ อต ๗๑๐๐๔/ว ๕๖

สำนักงานเทศบาลตำบลปะโค  
ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี  
จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๗๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งค่ามูลฝอย

เรียน บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

เทศบาลตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ขอแจ้งค่ามูลฝอย ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน(ถัง)	ถังละ(บาท)	จำนวนเงิน
๑	ค่ามูลฝอย	๓๐๐	๒๐.-	๖,๐๐๐.-
รวมเงินที่ต้องชำระ (หกพันบาทถ้วน)				๖,๐๐๐.-

โปรดชำระเงินค่ามูลฝอยภายใน วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายกเทศมนตรีตำบลปะโค

กองคลัง (ฝ่ายจัดเก็บรายได้)

โทร. ๐-๔๒๑๔-๐๓๔๘ ต่อ ๑๒

รับหนังสือแจ้ง

ตำแหน่ง.....

ลงวันที่ 16 / 7 / 2024 16.34 น.





## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCJ7-00058/67

วันที่ 28 สิงหาคม 2567

## เทศบาลตำบลปะโค

ได้รับเงินจาก บริษัทน้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ ม.9 ม.- ซ.- ถ.- ต.ปะโค อ.กุ่มกาวี จ. .อุดรธานี			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	6,000.00	
	รวมเงิน		6,000.00	

ตัวอักษร (หกพันบาทถ้วน )

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๘

ผู้รับเงิน

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา กุ่มกาวี เลขที่บัญชี 418-0-19317-5 : 6,000.00 บาท  
วันที่ 22 สิงหาคม 2567

รวม : 6,000.00 บาท





## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCJ7-00108/67

วันที่ 27 กันยายน 2567

### เทศบาลตำบลปะโค

ได้รับเงินจาก บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
-------	--------	-----------	--------------------	----------

ที่อยู่ 9 ม.- ซ.- ถ.- ต.ปะโค อ.กุมภวาปี จ.  
อุดรธานี

1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	6,000.00	
---	-----------------------------	----------------	----------	--

	รวมเงิน		6,000.00	
--	---------	--	----------	--

ตัวอักษร (หกพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

น

นักวิชาการคลัง

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขากุมภวาปี เลขที่บัญชี 418-0-19317-5 : 6,000.00 บาท  
วันที่ 27 กันยายน 2567

รวม : 6,000.00 บาท



# สำเนาฉบับ



ที่ อค ๗๑๐๐๔/๒๑๔๗

สำนักงานเทศบาลตำบลปะโค  
ตำบลปะโค อำเภอกุฉินารายณ์  
จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๗๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งค่ามูลฝอย

เรียน บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

เทศบาลตำบลปะโค อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดอุดรธานี ขอแจ้งค่ามูลฝอย ประจำเดือน **ตุลาคม ๒๕๖๗** ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน(ถัง)	ถังละ(บาท)	จำนวนเงิน
๑	ค่ามูลฝอย	๓๐๐	๒๐.-	๖,๐๐๐.-
รวมเงินที่ต้องชำระ (หกพันบาทถ้วน)				๖,๐๐๐.-

โปรดชำระเงินค่ามูลฝอยภายใน วันที่ **๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลปะโค

กองคลัง (ฝ่ายจัดเก็บรายได้)

โทร. ๐-๔๒๑๔-๐๓๔๘ ต่อ ๑๒

ลงชื่อ.....ผู้รับหนังสือแจ้ง  
(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงวันที่...../...../.....



วันที่.....





## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00046/68

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

เทศบาลตำบลปะโค

ได้รับเงินจาก บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู 9 ม.9 ซ.บ้านปะโค ถ.- ต.ปะโค อ.กมกาวปี จ.อุดรธานี			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	6,000.00	
	รวมเงิน		6,000.00	

ตัวอักษร (หกพันบาทถ้วน.)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผช.เจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา กมกาวปี เลขที่บัญชี 418-0-19317-5 : 6,000.00 บาท  
วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567  
รวม : 6,000.00 บาท





ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00077/68

วันที่ 26 ธันวาคม 2567

เทศบาลตำบลปะโค

ได้รับเงินจาก บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 9 ม.- ซ.- ถ.- ต.ปะโค อ.กมกวาปี จ.อุดรธานี				
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	6,000.00	
รวมเงิน			6,000.00	
ตัวอักษร (หกพันบาทถ้วน)				
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว			ลงชื่อ	
				เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้
เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขา กมกวาปี เลขที่บัญชี 418-0-19317-5				6,000.00 บาท
วันที่ 26 ธันวาคม 2567				
รวม :				6,000.00 บาท



# ภาคผนวก ข-17

---

บันทึกปริมาณกากของเสีย พ.ศ. 2567



ก.ค.-67		
รายการ	รวม	หน่วย
แกนกระดาษ/กล่องกระดาษ	102	อัน/ชิ้น/กล่อง
ถุงบรรจุภัณฑ์พลาสติก	54	กระสอบ
กระสอบน้ำตาล	26620	กระสอบ
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	6	ถุง
เครื่องปั่นเตอร์ เครื่องสำอางไฟ	2	อัน/ชิ้น/กล่อง
ถังสี/กระป๋องสี	1	ถัง
ถังทินเนอร์	1	ถัง
ถังสารเคมี 10/20 ลิตร	17	ถัง
ถุงสารเคมี	100	ถุง
ถังใส่น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว	6	ถัง
ฉนวนกันความร้อน	57	ถุง
ผ้าปูเบื่อน	2	ถุง

ส.ค.-67		
รายการ	รวม	หน่วย
กระสอบน้ำตาล	25410	กระสอบ/ถุง
แกนกระดาษ/กล่องกระดาษ	17	อัน/ชิ้น/กล่อง
ฉนวนกันความร้อน	33	ถุง
แบตเตอรี่	20	อัน/ชิ้น/กล่อง
กระดาษกรอง Filler aid	2	ถุง
ถังปูเบื่อนจารบี	1	ถัง
กระดาษกรองปูเบื่อน Lead acetate	2	ถุง
ปากกาเคมี	12	อัน/ชิ้น/กล่อง
ถุงกรองน้ำเชื่อม	16	ถุง
ขวดสารเคมี(พลาสติก)	3	ขวด
พลาสติก	10	อัน/ชิ้น/กล่อง
กรองอากาศ	2	อัน/ชิ้น/กล่อง
กระป๋องสี	2	ถัง
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	2	อัน/ชิ้น/กล่อง
ฟิล์ม	4	อัน/ชิ้น/กล่อง

ก.ย.-67		
รายการ	รวม	หน่วย
กระสอบน้ำตาล	15660	กระสอบ
ถังปูเบื่อนจารบี	1	ถัง
ฉนวนกันความร้อน	103	ถุง
กล่องกระดาษ	10	กล่อง
ถังสารเคมี	2	ถัง
กระดาษ	2	ถุง
เครื่องปั่นสติกเกอร์	1	ชิ้น
ถังทินเนอร์	1	ถัง

ค.ค.-67		
รายการ	รวม	หน่วย
กระสอบน้ำตาล	2430	กระสอบ
กระดาษ	1	ถุง
ถังสี	5	ถัง
ถังจารบี	30	ถัง

ก.ค.-67



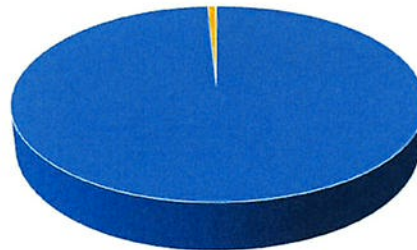
- แกนกระดาษ/กล่องกระดาษ
- ถุงบรรจุภัณฑ์พลาสติก
- กระสอบน้ำตาล
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- เครื่องปั่นเตอร์ เครื่องสำอางไฟ
- ถังสี/กระป๋องสี
- ถังทินเนอร์
- ถังสารเคมี 10/20 ลิตร
- ถุงสารเคมี
- ถังใส่ น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว
- ฉนวนกันความร้อน
- ผ้าปูเบื่อน

ส.ค.-67



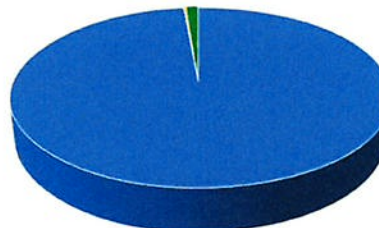
- กระสอบน้ำตาล
- แกนกระดาษ/กล่องกระดาษ
- ฉนวนกันความร้อน
- แบตเตอรี่
- กระดาษกรอง Filler aid
- ถังปูเบื่อนจารบี
- กระดาษกรองปูเบื่อน Lead acetate
- ปากกาเคมี
- ถุงกรองน้ำเชื่อม
- ขวดสารเคมี(พลาสติก)
- พลาสติก
- กรองอากาศ
- กระป๋องสี
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ฟิล์ม

ก.ย.67



- กระสอบน้ำตาล
- ถังปูเบื่อนจารบี
- ฉนวนกันความร้อน
- กล่องกระดาษ
- ถังสารเคมี
- กระดาษ
- เครื่องปั่นสติกเกอร์
- ถังทินเนอร์

1 ค.ค.-67



- กระสอบน้ำตาล
- กระดาษ
- ถังสี
- ถังจารบี



พ.ย.-67		
รายการ	รวม	หน่วย
เก้าอี้สำนักงาน	1	ชิ้น/ชิ้น
ถังสี	73	ถัง
ถังแก๊ส	43	ถัง
กระดาดแข็ง	6	กล่อง
กระป๋องสี	19	ชิ้น/ชิ้น
ถังทินเนอร์	14	ถัง
ฉนวนกันความร้อน	121	ถุง
กล่องกระดาษ	85	กล่อง
ถังสี	11	ถัง
ขวดสารเคมี	29	ขวด
กระดาดปูนเปื้อน Lead	1	ถุง
คอมไฟ	11	ชิ้น/ชิ้น
ถุงพลาสติก	40	ใบ
หมึกปริ้นเตอร์	3	กล่อง
กล่องคอมไฟ	36	กล่อง
น้ำมันเครื่อง	12	ถัง
ผ้าเปียกน้ำมัน	3	ถุง
หลอดไฟ	124	หลอด
ถังจระบี	4	ถัง
สายไฟ	1	ถุง
เอกสารสัญญาโครงการเก่า	50	มัด
กรวย	29	ชิ้น/ชิ้น
เครื่องสำรองไฟ	9	เครื่อง
เครื่องทำน้ำอุ่น	4	เครื่อง
ฟิตติ้ง	4	ชิ้น
พลาสติก	9	กระสอบ
ลิ้นแค้น	2	ถุง
ถังน้ำยาดีโอม	7	ถัง
กาบ	5	ชิ้น
ผ้ากรองอากาศ	20	ถุง
ตู้	1	ชิ้น
ปริ้นเตอร์	2	ชิ้น
CPU	2	ชิ้น
TV	1	ชิ้น
กระสอบน้ำยาฟอกสี	15	กระสอบ

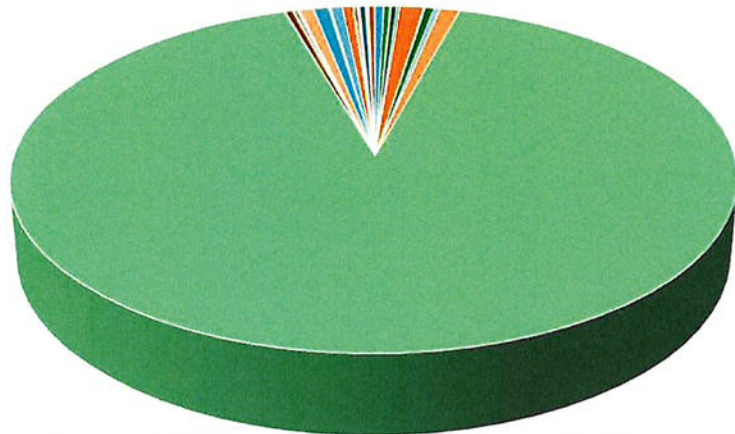
พ.ย.-2567





ร.ค.-67		
รายการ	รวม	หน่วย
กระป๋องซี	62	กระป๋อง
ขวดหมึกพิมพ์	3	ขวด
ถังสี	42	ถัง
แปรงพาสี	2	ชิ้น
ถังดินเนอร์	10	ถัง
โคมไฟ	36	ชิ้น
กล่องใส่โคมไฟ	26	กล่อง
กล่องกระดาษ	173	กล่อง
ถังน้ำมันสน	4	ถัง
โคมไฟ	10	ชิ้น
ถังน้ำยาถูพื้น	1	ถัง
หลอดไฟ	61	หลอด
กล่องหลอดไฟ	48	กล่อง
ถุงพลาสติก	144	ถุง
กระสอบน้ำคาล	13171	กระสอบ
ผ้าเช็ดน้ำมัน	11	ถุง
ฉนวนกันความร้อน	46	ถุง
ถาดสี	7	ชิ้น
ถังน้ำมัน	1	ถัง
กระบอกฉีดสี	3	กล่อง
ถุงใส่สารฟรีโค	5	ถุง
หมวกเซฟตี้	1	ถัง
ขยะLead	17	ถุง
ใส่กรองน้ำร้อน	10	กล่อง
สารเคมีโคลิ่ง	13	ถัง
คัสติง	101	ใบ
ชุดรางไฟ	2	ชุด
ผ้าขาว	110	ชิ้น
ปั๊มน้ำมันสน	3	ชิ้น
ถังคอรัล	9	ถัง
จอร์ปี	1	ถุง
กากอ้อย	1	ถุง
กระป๋องน้ำมันสน	1	ถัง
ถังสารเคมี	84	ถัง
กระสอบเกลือ	72	กระสอบ
สายลมยาง	10	ชิ้น
ชุดเครื่องมือช่าง	3	ชิ้น
ขวดสารเคมี	17	ชิ้น
ไม้กวาดก้านมะพร้าว	5	อัน
ไม้กวาดหยากไย่พลาสติก	12	อัน
แก้ว	1	อัน
ผ้าถุงพลาสติก	4	อัน
ถุงสารฟรีโค	40	อัน
ถังจอร์ปี	1	ถัง
ผ้าห่อกระสอบ	2	ถุง
ขวดน้ำยา	3	ชิ้น
สารเคมี	5	กล่อง
พลาสติก	13	อัน
แป้นพิมพ์	2	อัน
ถังดับเพลิง	36	ถัง
ถังแอลกอฮอล์	9	ถัง

1 ร.ค.-2567



- \* กระป๋องซี
- \* โคมไฟ
- \* ถังสี
- \* แปรงพาสี
- \* ถังดินเนอร์
- \* ขวดหมึกพิมพ์
- \* กล่องใส่โคมไฟ
- \* กล่องกระดาษ
- \* ถังน้ำมันสน
- \* โคมไฟ
- \* หลอดไฟ
- \* กล่องหลอดไฟ
- \* ถุงพลาสติก
- \* กระสอบน้ำคาล
- \* ผ้าเช็ดน้ำมัน
- \* ฉนวนกันความร้อน
- \* ถาดสี
- \* กระบอกฉีดสี
- \* ถังคอรัล
- \* จอร์ปี
- \* กากอ้อย
- \* กระป๋องน้ำมันสน
- \* กระสอบเกลือ
- \* ชุดเครื่องมือช่าง
- \* ขวดสารเคมี
- \* ไม้กวาดก้านมะพร้าว
- \* ไม้กวาดหยากไย่พลาสติก
- \* แก้ว
- \* ผ้าถุงพลาสติก
- \* ถุงสารฟรีโค
- \* ถังจอร์ปี
- \* ผ้าห่อกระสอบ
- \* สารเคมี
- \* พลาสติก
- \* แป้นพิมพ์
- \* ถังดับเพลิง
- \* ถังแอลกอฮอล์



# ภาคผนวก ข-18

---

หนังสือการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน และ Waste Manifest





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1301

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10410000125343

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150110	ถังโซดาไฟน้ำ50% ถังคลอรีนน้ำ50% ถัง Sulfuric acid 50% ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	6.000	039	10250004625603	
2	130208	น้ำมันเครื่องผ่านการใช้งานแล้ว น้ำมันจารบีไม่ใช่แล้ว	20.000	042	10250004625603	
3	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน Lead subacetate	4.000	042	10250004625603	
4	190904	Activated Carbon	5.000	071	10250006425606	
5	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	4.000	049	10250004625603	
6	120101	เศษเหล็กจากการกลึง	20.000	011	20400219425632	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	10.000	073	20190300225401	
8	150203	ฟิลเตอร์กรองอากาศ เรซินจากกระบวนการผลิตน้ำ ใ้สกรองน้ำ RO ที่เสื่อมสภาพ	5.000	071	20190300225401	
9	150203	ฟิลเตอร์กรองอากาศ เรซินจากกระบวนการผลิตน้ำ ใ้สกรองน้ำ RO ที่เสื่อมสภาพ	25.000	071	10250006425606	
10	130208	น้ำมันเครื่องผ่านการใช้งานแล้ว	10.000	042	10770005625534	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	5.000	033	20130100125542	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	10.000	049	20400219425632	
13	150101	กระดาษลัง แกนกระดาษ	10.000	011	20400219425632	
14	150202	วัสดุปนเปื้อน	10.000	042	10250004625603	
15	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	23.100	033	20300001025600	
16	150110	ภาชนะปนเปื้อน	15.000	073	20190300225401	
17	150202	วัสดุปนเปื้อน	15.000	042	10190000825494	
18	160107	ใ้สกรองน้ำมัน	5.000	042	10190000825494	
19	170603	ฉนวนกันความร้อน	20.000	073	20190300225401	
20	150203	ฟิลเตอร์กรองอากาศ เรซินจากกระบวนการผลิตน้ำ ใ้สกรองน้ำ RO ที่เสื่อมสภาพ	10.000	071	20190300225401	
21	170603	ฉนวนกันความร้อน	10.000	042	10250004625603	
22	150102	กระสอบพลาสติก ถุงบรรจุภัณฑ์พลาสติก พลาสติก	35.000	011	10260002625547	
23	150101	กระดาษลัง	10.000	011	10260002625547	
24	120101	เศษเหล็กจากการกลึง	10.000	049	10260002625547	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



## หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

### รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 ปากกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 ปาบรรจุภัณฑ์กลับใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 ปากกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทารัสดผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากรัสดที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (Incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 ปากกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้งวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

### เหตุผลกรณีอื่น ๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/ปากกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/ปากกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/ปากกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

### เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

### หมายเหตุ

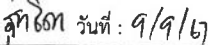







- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหลอมแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 ปาบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 ปาบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 ปาบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 ปาบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือรัสด ปอซโซลานิก (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

### เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ตัววิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/ปากกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10410000125343		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ (อุดร-ขอนแก่น) ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี 41370					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายเอกพันธ์ สวบนท			เลขทะเบียนพาหนะ : 72-4104, 72-4329 รย		
โดยขนส่งจากจังหวัด : อุดรธานี			ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี		
			พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603		
สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน-ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	150110	ถุงbig bag	1	0.18
2	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	160215	กระสอบ	10	0.17
3	น้ำมันเครื่องผ่านการใช้งานแล้ว	130208	ถัง200ลิตร	23	3.28
4	วัสดุปนเปื้อน	150202	ถุงbig bag	5	0.83
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 3.28 ตัน ของแข็ง 1.18 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 4.46 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 09/09/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 14.10 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ : สุทธิดา บัวทองสิงห์ ลายมือชื่อ : 			วันที่ : 9/9/67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายเอกพันธ์ สวบนท ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 9/9/67					
[ ] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด :  มายังจังหวัด : 		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 2 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมา			วันที่มาถึง : 10.9.17		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 			เวลาที่มาถึง : 09.10		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย			วันที่รับมอบ : 10.9.17 เวลาที่มอบ : 09.16		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 			[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.9.17 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :		
ตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณคงเหลือ : ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 			[ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับการร้องขอ (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : 					



## ภาคผนวก ข-19

---

คู่มือการใช้ปุ๋ยหมักจากการหมักกากตะกอนหม้อกรองและเถ้า





## คู่มือการใช้

### กากตะกอนหม้อกรองอ้อย ในการบำรุงดินปลูกอ้อย

# Filter Cake

หรือเรียกว่า ขี้หม้อกรอง

ขี้เค็กอ้อย ขี้อ้อย และเค็กอ้อย

เป็นตะกอนที่เหลือจากการกรองแยกกาก

น้ำอ้อย ในกระบวนการผลิตน้ำตาล

ทราย ลักษณะเป็นของแข็งสีน้ำตาล

ปนดำ ตะกอนที่ถูกรองออกมาใหม่ ๆ

จะมีลักษณะคล้ายขี้เถ้า ประกอบด้วยอินทรีย์วัตถุที่มีประโยชน์ในการปรับปรุงดิน

## ส่วนประกอบ

- ประกอบด้วยอินทรีย์วัตถุ ประมาณ 60 % เป็นพวกเศษกากอ้อย เศษชิ้นส่วนของใบ กาบใบ ราก และไขขี้ผึ้ง (wax) เศษดิน ทราย หินหรือกรวด ที่ติด มากับลำอ้อย ขณะทำการเก็บเกี่ยว นอกจากนี้ยังมีส่วนประกอบของปูนขาว และสารที่ช่วยเร่งการตกตะกอนของน้ำอ้อยที่ใช้ในขั้นตอนของการทำใส กากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานมีสภาพเป็นผงอ่อน-ต่างปานกลาง (pH ประมาณ 8.0-9.0) หากทิ้งไว้นาน ๆ ความเป็นด่างจะลดลง เมื่อนำไปวิเคราะห์หาธาตุอาหารพบว่าปริมาณธาตุไนโตรเจน (N) ประมาณ 3 % ฟอสฟอรัส (P) ประมาณ 0.24 % และโพแทสเซียม (K) ประมาณ 0.2 % สามารถนำมาใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินได้ดี

## ประโยชน์

- 1.เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินให้สูงขึ้น
- 2.ลดความเป็นกรดของดิน
- 3.ช่วยให้ดินร่วนซุย โปรง ไม่แน่นกับ
- 4.เพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่ออ้อย
- 5.เป็นแหล่งอาหารของจุลินทรีย์ในดิน

## ขั้นตอนการนำ กากตะกอนหม้อกรอง (Filter Cake) ไปใช้ในไร่อ้อย

1. กากตะกอนหม้อกรอง หรือ Filter Cake สามารถนำไปใช้ในแปลงที่จะปลูกอ้อยใหม่ได้
2. เมื่อทำการไถหรือถอนตออ้อยเก่า หรือการไถเปิดหน้าดินเพื่อจะปลูกอ้อยใหม่ ก่อนการปลูกอ้อยครั้งต่อไป ให้นำกากตะกอนหม้อกรองมาใส่ในอัตรา 20-30 ตันต่อไร่ โดยใส่ให้กระจายกันทั่วทั้งแปลงโดยใช้เครื่องพรวนปุ๋ยหมัก หรือถ้าไม่มีเครื่องพรวนปุ๋ยหมักให้นำกากตะกอนหม้อกรองมาเทกองไว้ตามจุดต่าง ๆ ในแปลงที่จะปลูกอ้อยต่อจากนั้นใช้รถไถเดินตามไถคราดหน้า ทำการเกลี่ยให้กากตะกอนหม้อกรองกระจายไปทั่วทั้งแปลง
3. ไถพรวนให้กากตะกอนหม้อกรองคลุกเคล้าลงไปในดิน
4. พักดินทิ้งไว้ 1 - 2 เดือน เพื่อให้เกิดการย่อยสลายจนหมด หากไม่พักดินแล้วทำการปลูกอ้อยเลยทันที อาจมีผลทำให้ดินอ้อยที่งอกออกมามีอาการขาดธาตุไนโตรเจนได้ เนื่องจากจุลินทรีย์ในดินจะดึงไนโตรเจนจากดินไปใช้ในกระบวนการย่อยสลายเศษซากใบอ้อย ทำให้มีปริมาณไนโตรเจนในดินน้อยลงในช่วงที่การย่อยสลาย
5. หลังจากพักดินแล้วจึงทำการเตรียมดินเพื่อปลูกอ้อยต่อไป

โทร. 065 - 3233712

Farm Group บริษัท น้ำตาลเกษตรฯ จำกัด



## ระเบียบปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกกากตะกอนอ้อย



Farm Group



### ข้อปฏิบัติรถบรรทุกกากตะกอนอ้อย โรงงานน้ำตาลเกษตรผล

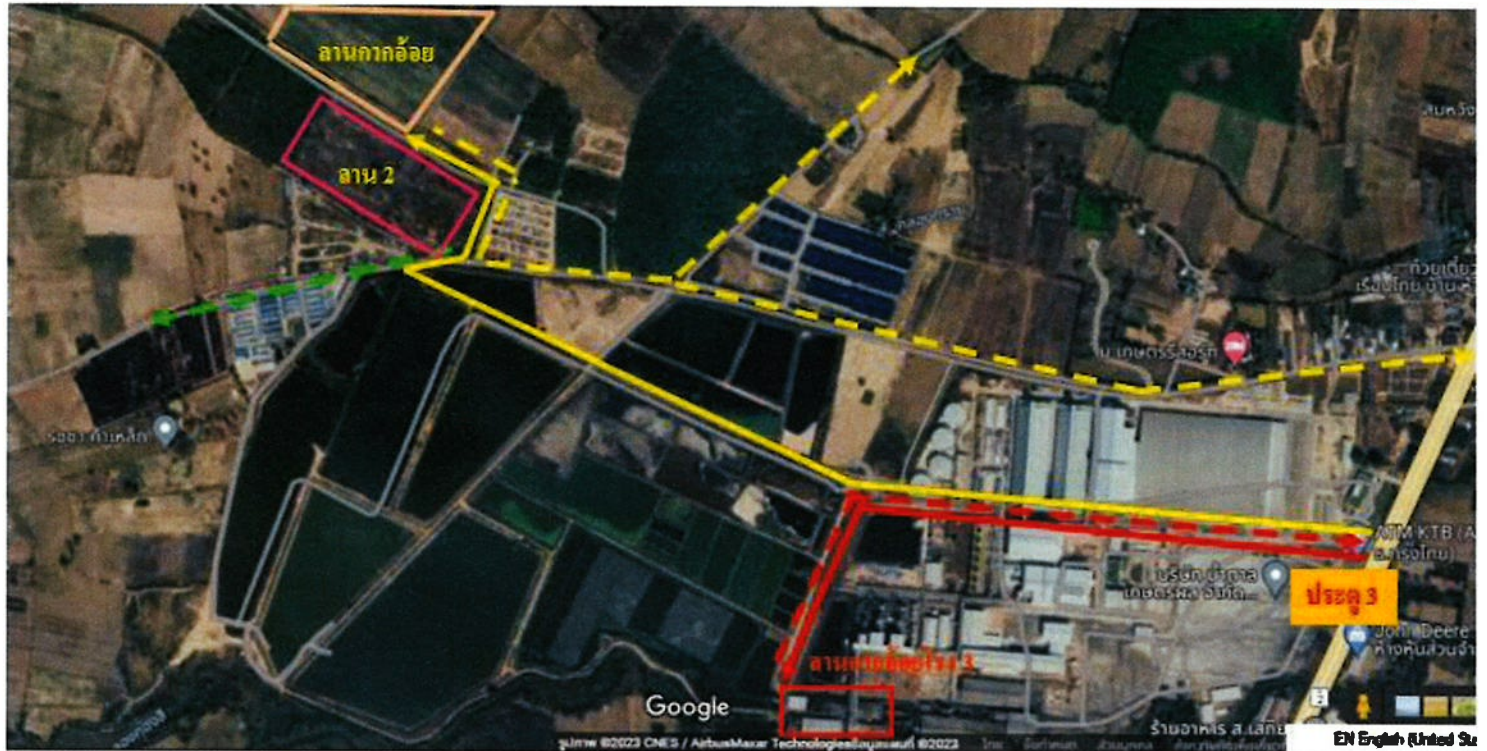
- 1.รถบรรทุกต้องมีผ้าห้ายปิดกระบะมิดชิด
- 2.รถบรรทุกต้องคลุมผ้าใบมิดชิดก่อนออกจากโรงงาน เพื่อป้องกันกากตะกอนตกหล่นบนเส้นทางสัญจร และฝุ่นละอองในที่สาธารณะ
- 3.รถบรรทุกที่ทำกากตะกอนอ้อยตกหล่นบนเส้นทางสัญจรจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นเองทางโรงงานจะไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ
- 4.รถบรรทุกต้องปฏิบัติตามกฎหมาย หากไม่ปฏิบัติตาม จะถูกพิจารณาตัดสิทธิ์การขนกากตะกอนอ้อยทันที
- 5.จำกัดความเร็วบริเวณโรงงาน ไม่เกิน 20 กม./ชม.



1. ประเภทรถบรรทุกที่ใช้ขนกากตะกอนอ้อยต้องเป็นรถสิบล้อ, รถหกล้อ, และรถอีแต่น
2. รถบรรทุกต้องมีความพร้อมในการบรรทุก โดยผ่านการตรวจสภาพจากฝ่ายพัฒนาอ้อยและจัดฝึกอบรมจึงจะสามารถนำมาบรรทุกกากตะกอนอ้อยได้
3. รถบรรทุกต้องมีผ้าใบแบบที่คลุมกระบะบรรทุกอย่างมิดชิดทุกด้านเพื่อป้องกันการตกหล่นบนเส้นทางสัญจร
4. พนักงานขับรถหรือชาวไร่ต้องไม่สูบบุหรี่และจุดไฟในพื้นที่บริเวณลานกากอ้อยหรือลานกากตะกอนอ้อย
5. พนักงานขับรถบรรทุกหรือชาวไร่ที่ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบปฏิบัติหรือวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ จะถูกพิจารณายกเลิกและตัดสิทธิ์การขนกากตะกอนอ้อยในทันที



## เส้นทางสำหรับชาวไร่ มารับกากตะกอนอ้อย



- เส้นทางเดินรถเข้ารับกากอ้อยโรงงาน 3  
- - - เส้นทางเดินรถออกจากรับกากอ้อยโรงงาน 3  
→ เส้นทางเดินรถเข้ารับกากอ้อยลานปายาง  
- - - เส้นทางเดินรถออกจากรับกากอ้อยลานปายาง  
- - - เส้นทางไปบ้านบึงหมากลาน

3

## มาตรการป้องกันรถบรรทุกกากตะกอนอ้อยขับผ่านหมู่บ้านบึงหมากลาน



มีป้อมยามอยู่ตรงบริเวณลาน 2 เพื่อป้องกันไม่ให้รถขนกากตะกอนอ้อยขับผ่านหมู่บ้านบึงหมากลาน รปภ.ตรงป้อมต้องควบคุมไม่ให้รถขนกากตะกอนอ้อยขับผ่านไปในพื้นที่ต้องบังคับเลี้ยวซ้ายผ่านบ้านพักหรือข้างบ้านพักพนักงาน

4



# ภาคผนวก ข-20

---

แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ปี 2567-2568



## Mass relations activity plan for 2023/24

No.	Program	2023			2024								
		Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
<b>1</b>	<b>Meeting</b>												
1.1	Meeting/Community Relations Field Visit: 6 Villages, 26 Communities												
1.2	Meeting to Monitor Environmental Issues (In collaboration with the community) (2 time/Year)												
1.3	Meeting of the Public Relations Committee (Every month)												
<b>2</b>	<b>Activity Main</b>												
2.1	New Year Activity 2567												
2.2	Children's Day Event, Year 2567												
2.3	Scholarship Grant for Employees' Children												
2.4	Sugarcane Cultivation Promotion Project (4 Communities)												
2.5	Fresh Sugarcane Cutting Project												
2.6	Community Engagement Activity (EIA Requirements)												
<b>3</b>	<b>Activities/Projects : Year 2024</b>												
3.1	Charity Run Project (for Huay Keng Hospital)												
3.2	Tree Planting for the Community												
3.3	Support health-related activities.												
3.4	The annual Kathin ceremony (Merit making)												
3.5	Activity with School (Spoon in School)												
3.6	Eco Bag Project												
3.7	Fish Release Project for Environmental Conservation in Public Waters												
3.8	Community-Based Livelihood Creation (4 Villages)												
3.9	Comment/suggestion box												
3.10	Eye activities from the calendar with Kaset Phol Sugar Hearts												

Revise.1 (30/4/2024)

## Mass relations activity plan for 2023/24

No.	Program	2023			2024								
		Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
3.11	KSP for those in need "We stand together"												
<b>Total</b>													

	Plan
	Done
	On Process
	Cancel/No activities organized

Revise.1 (30/4/2024)



[illegible]



CSR Plan  
Kasetphol Sugar Co.,Ltd Kasetphol Power Plant Co.,Ltd

[illegible]



# ภาคผนวก ข-21

---

กิจกรรม CSR และมวลชนสัมพันธ์ พ.ศ. 2567/2568



ประมวลภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์  
ของ บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ 2567



กิจกรรมบริจาคเลือดร่วมกับสภากาชาด



กิจกรรมร่วมเพาะข้าวกล้าขอตาอ้อย



โครงการเสริมสร้างรายได้ให้ชุมชน  
นำกระสอบไปเย็บทำกระเป๋า



ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าสมทบทุน  
จัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์



ร่วมกิจกรรมส่งเสริมด้านสุขภาพ



บริจาคอุปกรณ์การเรียน

ประมวลภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์  
ของ บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ 2567



บริจาค่น้ำตาลและน้ำดื่ม



# กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

มาตรการการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด



1

## มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของช่วงดำเนินการ



- หัวข้อของมาตรการที่ทางโครงการต้องปฏิบัติตามดังนี้



### 1. มาตรการการจัดการด้านน้ำ

- ตรวจวัดคุณภาพน้ำ



### 3. มาตรการการจัดการด้านกากอุตสาหกรรม



### 2. มาตรการการจัดการด้านอากาศ

- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในชั้นบรรยากาศทั่วไป
- ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
- การป้องกันฝุ่นละออง



### 4. มาตรการอื่นๆ

- มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- อื่น ๆ



## 1. มาตรการการจัดการด้านน้ำ



### ระบบบำบัดน้ำเสียเป็น ระบบบ่อปรับเสถียร

- บ่อบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง รับน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภค น้ำล้างเครื่องจักร น้ำล้างพื้น และรับน้ำฝนชะจากอ้อย ชี้อัดและกากตะกอนหมักกรอง
- บ่อบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ รับน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำ น้ำคอนเดนเสทบางส่วน น้ำหล่อเย็น



### บ่อน้ำเกลือ

รองรับน้ำเกลือได้ประมาณ 157,000 m<sup>3</sup>



### น้ำฝน

รองรับน้ำฝนได้ประมาณ 53,000 m<sup>3</sup>



### บ่อสเปรย์

ทำน้ำที่ ลดอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็นเครื่องจักร

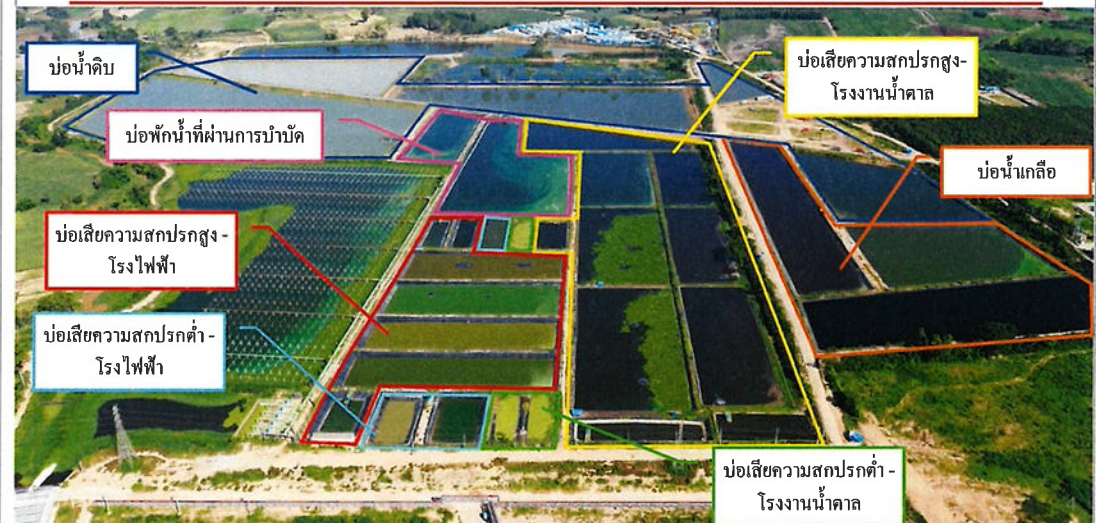


### น้ำดิบ

รับน้ำดิบจากลำห้วยกองสี น้ำคอนเดนเสท และน้ำฝน รองรับน้ำได้ประมาณ 1,100,000 m<sup>3</sup>



## 1. มาตรการการจัดการด้านน้ำ







## 2. มาตรการการจัดการด้านอากาศ



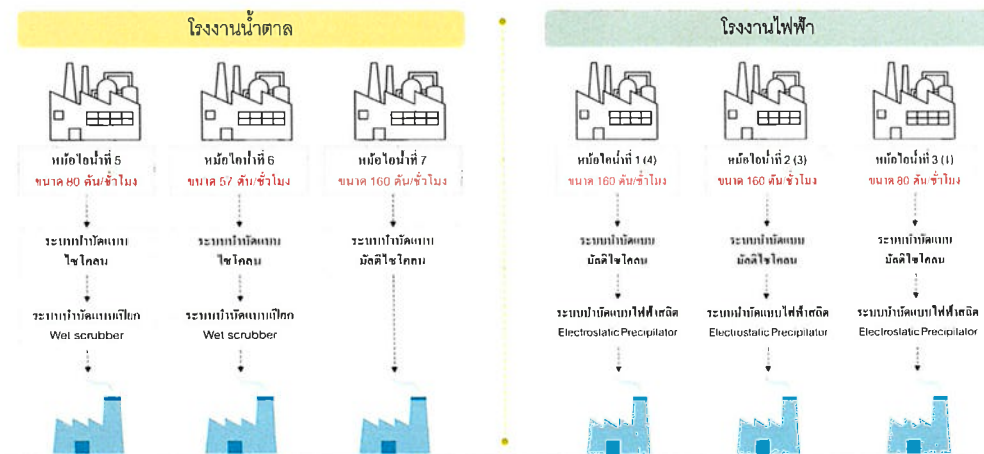
- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในชั้นบรรยากาศทั่วไป
- การป้องกันฝุ่นละอองจากปล่องควัน
- การป้องกันฝุ่นละอองจากกองกากอ้อย ลานกองกากตะกอนหมักกรองและชี้เก้า ลานจอตบรทุกอ้อย
- การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนและเสียงในชั้นบรรยากาศทั่วไป



## 2. มาตรการการจัดการด้านอากาศ



### แผนผังการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ



## 2. มาตรการการจัดการด้านอากาศ



### การตรวจคุณภาพอากาศจากปล่องควัน

- คุณภาพอากาศจากปล่องควัน (ฤดูหีบอ้อย) โดยหน่วยงานเอกชน และหน่วยงานราชการ (สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี)



## 2. มาตรการการจัดการด้านอากาศ



### ระบบบำบัดมลพิษอากาศ (โรงไฟฟ้า)

#### การตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems; CEMS)

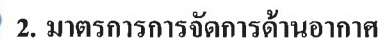
- ระบบตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำและคุณภาพอากาศที่ปล่อยจากปล่องควัน ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ ทำให้สามารถตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรได้ตลอดเวลา







ฉีดพรมน้ำถนน พื้นที่โรงงาน  
เพื่อลดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง



ฝุ่นละอองรวมหรือ  
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอน

ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์





## 2. มาตรการการจัดการด้านอากาศ



### มาตรการควบคุมฝุ่นละออง

#### มาตรการป้องกันฝุ่นละอองภายในโรงงาน



ฉีดพรมน้ำถนน  
พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ  
ลดฝุ่นละออง  
อย่างน้อยวันละ 2  
ครั้ง

#### ล้างทำความสะอาดถนนหน้าบริเวณโรงงาน



ฉีดล้างทำความสะอาด  
ถนนดิน ที่  
สะสมบนถนน  
บริเวณหน้า  
โรงงาน อย่าง  
น้อยสัปดาห์ละ 2  
ครั้ง



## 3. มาตรการการจัดการกากอุตสาหกรรม



ขยะอันตรายและขยะอุตสาหกรรมต่าง ๆ ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานฯ



กากตะกอนหมักกรอง นำมาผสมขี้เถ้าจากการเผาไหม้กากอ้อยในหม้อไอน้ำ เพื่อทำสารปรับปรุงคุณภาพดิน  
ช่วยให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยที่ขึ้นทะเบียนกับโรงงาน และหน่วยงานราชการที่ขอความอนุเคราะห์มา



เศษวัสดุต่าง ๆ ที่ยังสามารถใช้งานได้เช่น เศษเหล็ก น้ำกลั่นมารีไซเคิลใช้ใหม่ภายในโรงงาน



ขยะทั่วไปจากสำนักงานและโรงอาหาร คัดแยกประเภทก่อนส่งกำจัดกับเทศบาลปะโค



## 4. มาตรการอื่นๆ



จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วย 3 ส่วน  
คือส่วนราชการ ส่วนประชาชน และส่วนเจ้าของโครงการ



จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อ  
ประชาสัมพันธ์การดำเนินการของโรงงานและรับ  
ฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะจากทางชุมชน

## ช่องทางการสื่อสาร

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์

ฝ่าย ภาพลักษณ์องค์กร

098-6582654 (ตลอด 24 ชม.)

สำนักงาน

042-398480-2 , 042-398053

(เฉพาะเวลา 08.00-17.00น.)



คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



# รายงานผลการดำเนินงาน

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และ กิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน (CSR)

ประจำปี พ.ศ. 2567

ระหว่าง

เดือนพฤศจิกายน 2566 ถึง เดือนตุลาคม 2567



Spoon EP

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

KASET PHOL SUGAR COMPANY LIMITED

บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

KASET PHOL POWER PLANT COMPANY LIMITED

ฝ่ายธุรการและภาพลักษณ์องค์กร

## สารบัญ

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลองค์กร

- 1) ข้อมูลสถานประกอบการ
- 2) ความเป็นมา
- 3) ภารกิจ
- 4) สารจากประธาน
- 5) รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

### ส่วนที่ 2 เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้

- 1) ขอบเขตของรายงาน
- 2) การชี้แจงผู้มีส่วนได้เสีย
- 3) แผนการดำเนินกิจกรรม
- 4) ผลงานด้านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และ กิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน (CSR)

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลองค์กร

#### 1) ข้อมูลสถานประกอบการ

ชื่อบริษัท บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ที่อยู่ สำนักงานใหญ่

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โรงงาน

9 หมู่ 9 ต.ปะโค อ.กุ่มกาว จ.อุดรธานี 41370

ชื่อบริษัท บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

ที่อยู่ สำนักงานใหญ่

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โรงงาน

300 หมู่ 9 ต.ปะโค อ.กุ่มกาว จ.อุดรธานี 41370

ประเภทธุรกิจ ผลิตน้ำตาลดิบและน้ำตาลทราย / พลังงานไฟฟ้า

#### 2) ความเป็นมา

2506 บริษัท น้ำตาลกุ่มกาว จำกัด (KMP) ถูกก่อตั้งขึ้นโดยบริษัท ชีบาอะเรเซโตะ จำกัด และบริษัท มิดชูย แอนด์ คัมปะนี จำกัด ในฐานะ "รูปแบบความร่วมมือทางเศรษฐกิจ" ภายใต้ความเห็นชอบอย่างเป็นทางการของรัฐบาลไทยและญี่ปุ่น

2517 กลุ่มน้ำตาลบ้านโป่งก่อตั้ง บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP) ในภาคกลางของประเทศไทย

2533 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP) ย้ายโรงงานไป จ.อุดรธานี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย

2537 กลุ่มมิดชูยได้สิทธิในการบริหาร บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP)

2544 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP) ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

2545 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP) ได้รับการรับรองมาตรฐาน HALAL

2553 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP) ปรับปรุงโรงงานเพื่อการผลิต

น้ำตาลทรายขาวและน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์

2558 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP) ได้รับการรับรองมาตรฐาน

KOSHERบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP) ได้รับอนุญาตจากรัฐบาล

ไทยให้ก่อสร้างต่อเติมเพื่อเพิ่มกำลังที่บอ้อยจาก 12,000 ตันต่อวัน

เป็น 30,000 ตันต่อวัน

2560 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP) เริ่มทำการก่อสร้างโรงงานใหม่

2564 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (KSP) เริ่มที่บอ้อยด้วยไลน์ผลิตใหม่

(ความสามารถในการที่บอ้อย 18,000 ตัน/วัน) บริษัท น้ำตาลกุ่มกาว จำกัด (KMP) หยุดกิจการ

#### 3) ภารกิจ

- ส่งน้ำตาลที่แสนอร่อยและปลอดภัยให้แก่ผู้คนที่ทั่วโลกเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของพวกเขา
- มุ่งมั่นส่งเสริมธุรกิจอ้อยและน้ำตาล รวมทั้งการพัฒนาสังคมไทย
- มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมโลกอย่างกระตือรือร้น
- ยกระดับคุณภาพชีวิตของพนักงานแต่ละคน

เรามีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยผ่านการพัฒนาอุตสาหกรรมน้ำตาลให้ทันสมัยมาเป็นเวลาเกือบ 60 ปี สำหรับด้านการพัฒนาการเกษตรนั้น เราส่งเสริมโครงการวิจัยและพัฒนาการปลูกอ้อย แนะนำวิธีการปลูกอ้อยแบบใหม่และให้การสนับสนุนทางการเงินแก่ชาวไร่อ้อย ซึ่งเรายังคงมีส่วนร่วมในการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยต่อไป



#### 4) รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

- ระบบมาตรฐานการรับรองความปลอดภัยสำหรับการผลิตอาหาร (FSSC 22000)
- มาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร (ISO 22000:2018)
- มาตรฐานอาหารฮาลาล (HALAL)
- มาตรฐานอาหารยิว (Kosher)
- หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP)
- การจัดการด้านการควบคุมกระบวนการผลิต (HACCP)
- มาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018)
- มาตรฐานระบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015)
- มาตรฐานระบบบริหารจัดการคุณภาพ (ISO 9001: 2015)
- มาตรฐานอุตสาหกรรม



#### สารจากประธาน

ประธานและประธานกรรมการบริหาร  
คุณอิโรโมโต ทาเคตะ



“เราได้ผลิตน้ำตาลซึ่งมีความสำคัญต่อชีวิตและช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของเราด้วยเทคโนโลยีญี่ปุ่นที่น่าภาคภูมิใจ เราทำการผลิตน้ำตาลที่จังหวัดอุตรดิตถ์มาหลายปี น้ำตาลนับเป็นอาหารที่ให้ความอร่อยอันเป็นพรจากธรรมชาติและยังเป็นแหล่งพลังงานสำหรับชีวิตมนุษย์ด้วย มีการใช้น้ำตาลในอาหารหลากหลายชนิดมาตั้งแต่สมัยโบราณ ซึ่งความอร่อยของน้ำตาลนั้นช่วยสร้างรอยยิ้ม ความอบอุ่น และมอบความสุขให้กับชีวิตในทุกวันของเรา

นอกจากนี้น้ำตาลยังเป็นแหล่งพลังงานหลักที่ช่วยกระตุ้นการทำงานของสมองและร่างกายของเราด้วย น้ำตาลผลิตจากอ้อยที่ปลูกในไร่อันกว้างใหญ่ไพศาลซึ่งเติบโตได้ด้วยแสงอาทิตย์และน้ำฝนจากสวรรค์สู่ผืนโลก อ้อยจะถูกเก็บน้ำตาลอันล้ำค่าไว้ทั้งลำต้นตามการเติบโตของมัน

เราไม่เคยลืมว่าน้ำตาลเป็นพรอันล้ำค่าจากธรรมชาติ และคิดเสมอว่าจะตอบแทนธรรมชาติอย่างไร มันจึงกลายเป็นความเชื่อที่ว่าเราต้องเอาใจใส่และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เราทบทวนเป็นหนึ่งเดียวกับสิ่งแวดล้อมด้วยการไม่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในการผลิตและคืนผลพลอยได้จากการผลิตสู่ธรรมชาติตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา

อ้อยซึ่งเป็นวัตถุดิบของเราถูกปลูกและทะนุถนอมโดยชาวไร่ในบริเวณโดยรอบซึ่งมีความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นกับเรามาอย่างยาวนาน จึงสามารถกล่าวได้ว่า อูริกของเรามี

ความผูกพันอย่างลึกซึ้งกับสังคมท้องถิ่นของโรงงานเราซึ่งพนักงานหลายคนก็ใช้ชีวิตอยู่ที่นั่นและได้รับการสนับสนุนจากชุมชนท้องถิ่นอยู่เสมอมา

เราเชื่อว่า การกิจของเราคือการอุทิศตนในการพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่น โดยทุ่มเทสุดความสามารถเพื่อตอบแทนทุกสิ่งที่ได้รับ

ขณะที่กิจกรรมเหล่านั้น เรา ในฐานะบริษัทต่างชาติเพียงหนึ่งเดียวที่ผลิตน้ำตาลในประเทศไทยได้สร้างนโยบายที่จะกระจายผลิตภัณฑ์น้ำตาลจากอุดรธานีสู่ลูกค้าทั่วทั้งเอเชีย รวมทั้งกลุ่มประเทศตะวันออกกลางและแอฟริกาด้วย โดยอาศัยเครือข่ายและความสัมพันธ์ของบริษัทแม่ ได้แก่ Mitsui & Co., Ltd. และ Mitsui Sugar Co., Ltd. ทำให้การจำหน่ายสินค้าของเราไม่จำกัดแค่ตลาดในประเทศ

เราจึงมุ่งพัฒนาตัวเองเพื่อเพิ่มจำนวนลูกค้าซึ่งใช้น้ำตาลตราช้อน (SPOON) ทั่วโลก โดยมีศูนย์กลางที่จังหวัดอุดรธานี

ด้วยความอ่อนน้อมถ่อมตนและความเชี่ยวชาญระดับสูง เรามั่นใจว่าจะได้รับความไว้วางใจจากชุมชนท้องถิ่นและลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เราจะผลิตและจำหน่ายน้ำตาลคุณภาพสูงที่ปลอดภัยและน่าเชื่อถืออย่างมั่นคง การมุ่งมั่นเพื่อการเติบโตยิ่งขึ้นจะเป็นความท้าทายที่ไม่สิ้นสุดของเราเพื่อส่งต่อความสุขและรอยยิ้มมากมายให้ลูกค้าของน้ำตาลตราช้อน (SPOON)”

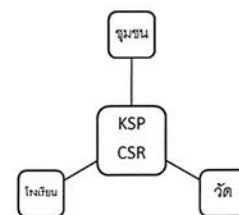


#### ส่วนที่ 2 เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้

##### 1) ขอบเขตของรายงาน

รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และ กิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน (CSR) ประจำปี พ.ศ. 2567 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสื่อสารนโยบาย กรอบการปฏิบัติงาน และผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และ การรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนไปยังกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียตามข้อกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึง เดือนกันยายน 2567

##### 2) การชี้แจงผู้มีส่วนได้เสีย

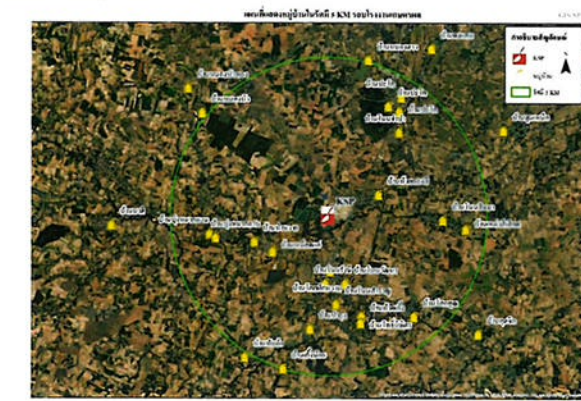


#### ตารางแสดงจำนวนผู้มีส่วนได้เสีย

ลำดับ	ตำบล	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	วัด	โรงเรียน
1	ตำบลคูเม่ได้ จำนวน 5 หมู่บ้าน	5 ชุมชน	1,022 ครัวเรือน	5 แห่ง	3 แห่ง
2	ตำบลบ่อโค จำนวน 12 หมู่บ้าน	12 ชุมชน	2,500 ครัวเรือน	6 แห่ง	4 แห่ง
3	ตำบลหัวแก้ง จำนวน 8 หมู่บ้าน	8 ชุมชน	1,604 ครัวเรือน	6 แห่ง	3 แห่ง
4	ตำบลนาดี จำนวน 3 หมู่บ้าน	3 ชุมชน	346 ครัวเรือน	3 แห่ง	2 แห่ง
5	ตำบลหนองหว้า จำนวน 1 หมู่บ้าน	1 ชุมชน	213 ครัวเรือน	1 แห่ง	1 แห่ง
6	ตำบลพันดอน จำนวน 1 หมู่บ้าน	1 ชุมชน	165 ครัวเรือน	1 แห่ง	1 แห่ง
รวม	6 ตำบล	30 ชุมชน	5,852 ครัวเรือน	22 แห่ง	14 แห่ง



### แผนผังแสดงผู้มีส่วนได้เสีย



### 3) แผนการดำเนินกิจกรรม

No.	Program	2023												2024											
		Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
1	Meeting																								
1.1	Meeting/Community Relations Field Visit & Village, 26 Communities																								
1.2	Meeting to Monitor Environmental Issues (in collaboration with the community) (2 time/year)																								
1.3	Meeting of the Public Relations Committee (Every month)																								
2	Activity Main																								
2.1	New Year Activity 2567																								
2.2	Children's Day Event, Year 2567																								
2.3	Scholarship Grant for Employees' Children																								
2.4	Sugarcane Cultivation Promotion Project (4 Communities)																								
2.5	Fresh Sugarcane Cutting Project																								
2.6	Community Engagement Activity (EIA Requirements)																								
3	Activities/Projects : Year 2024																								
3.1	Charity Run Project (for Huay Kong Hospital)																								
3.2	Tree Planting for the Community																								
3.3	Support health-related activities																								
3.4	The annual Kathin ceremony (Merit making)																								
3.5	Activity with School (Spoon in School)																								
3.6	Too Bag Project																								
3.7	High Risper Project for Environmental Conservation in Public Waters																								
3.8	Community-Based Livelihood Creation (4 Villages)																								
3.9	Commen/suggestion box																								
3.10	Live activities from the calendar with Kasat Phol Sugar Heads																								
3.11	KSP for those in need "We stand together"																								
	Total																								

### 4) ผลงานด้านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และ กิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน (CSR)

#### กิจกรรมงานวันเด็ก



กิจกรรมมอบน้ำดาสวัสดิ์ปีใหม่ 2567 ให้แก่ ชุมชน หน่วยงานราชการ โรงพยาบาล และวัดในเขตพื้นที่อำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี เพื่อประโยชน์สาธารณะแก่ประชาชน





### กิจกรรมบริจาคโลหิต



กิจกรรมเดิน-วิ่งการกุศล และทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อสมทบทุนสร้างอาคารผู้ป่วยใน 20 เดียง และจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี



ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียนจากชุมชนและการแก้ไขปัญหาแนวเขตที่ดิน เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจอันดีระหว่างโรงงานกับชุมชน และมีการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง



คณะอาจารย์และนักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตขอนแก่น ได้เข้าศึกษาดูงานนอกสถานที่ ประจำปี 2566



กิจกรรมโครงการส่งเสริมการผลิตต้นกล้าด้วยการชำออดา (Hitomenae) ประจำปี 2567



กิจกรรมเยี่ยมชมโรงเรียนบ้านโนนสิมมา เพื่อพบปะและเยี่ยมชมนักเรียน



กิจกรรมสร้างงานสร้างอาชีพแก่ชุมชน โดยการทำกระเป่า ECO จากกระสอบเก่าของ บริษัท



กิจกรรมคนดีต้องชื่นชม



กิจกรรมมอบ Filter Cake เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการทำปุ๋ยหรือการปรับสภาพดินให้แก่เกษตรกรพันธุ์ใหม่ โดยมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี ร่วมรับมอบ Filter Cake





ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 เพื่อพบปะ รับข้อเสนอแนะหรือการร้องเรียนจากชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง ร่วมถึงการเปิดเผยข้อมูลและรายงานการประกอบกิจการของบริษัท



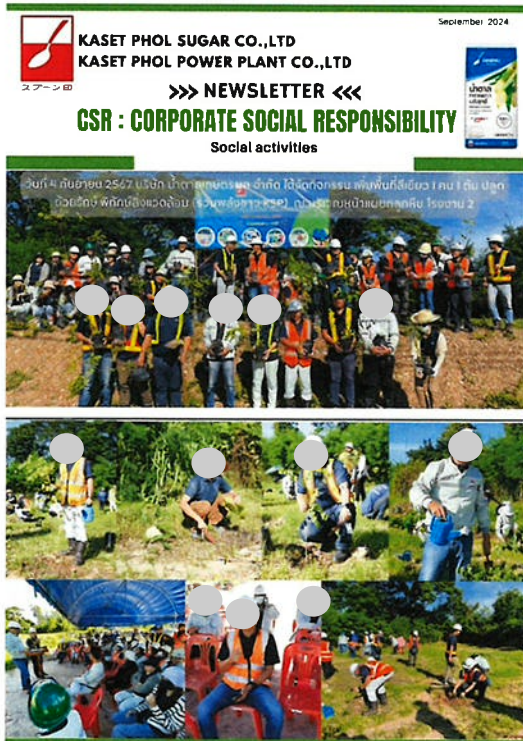
กิจกรรมมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงานที่มีผลการเรียนและพฤติกรรมดี



กิจกรรมนำตาลเกษตรผล ปลูกป่ารักษัธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อชุมชนและสังคม



กิจกรรม 1 คน 1 ต้น ปลูกด้วยรักษ์ พิทักษ์สิ่งแวดล้อม



กิจกรรม "สนับสนุนอุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์กีฬา และเลี้ยงอาหารกลางวัน Spoon In School"





กิจกรรมปล่อยปลาคืนสู่แหล่งน้ำชุมชน  
ณ ลำห้วยกองสี (บ้านห้วยกองสี-บ้านโนนสีมมา) ต.ชุมใต้ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี



ครอบครัวตรา "ช่อน" เสริมสร้างคุณภาพชีวิตของชุมชนและสิ่งแวดล้อม  
เราจะสร้าง "อ้อย" ไปด้วยกัน

กิจกรรมมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์



กิจกรรม น้ำตาลเกษตรผล ปลูกป่ารักษาสันติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อชุมชนและสังคม  
วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 ณ พื้นที่สาธารณะประโยชน์วัดป่า บุรินทร์รวาสานเหล้าสี่เสียด  
หมู่ที่ 9 ต.ชุมใต้ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี

#### วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์
1. เพื่อตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน
2. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสร้างความสามัคคีในการมีส่วนร่วมการดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานและชุมชน
3. เพื่อเป็นการอนุรักษ์และเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน

#### เป้าหมาย/ผลกิจกรรม

เป้าหมายผู้เข้าร่วม	ผลการเข้าร่วมกิจกรรม
1. พนักงาน 30 คน	1. พนักงาน 39 คน
2. หน่วยงานราชการ 20 คน	2. หน่วยงานราชการ 4 คน
3. ชุมชน 50 คน	3. ชุมชน 44 คน
รวม 100 คน	รวม 87 คน

#### สรุปผลจำนวนผู้เข้าร่วม

- ตามเป้าหมายที่กำหนด 100 คน ผู้เข้าร่วม 87 คน ถือเป็น 87% ตามโครงการ/กิจกรรม
- \*วันจัดกิจกรรมมีฝนโปรปรายตลอดงาน

#### สรุปผลการจัดกิจกรรม

- เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน
- ชุมชนให้การต้อนรับและให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมอย่างดี



ภาพกิจกรรม

น้ำตาดเกษตรผล ปุ๋ยบำรุงธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อชุมชนและสังคม

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม		
ชุมชน	หน่วยงานราชการ	พนักงาน
44 คน	4 คน	39 คน
รวม 87 คน		

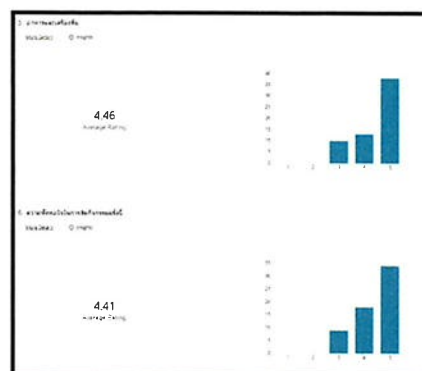
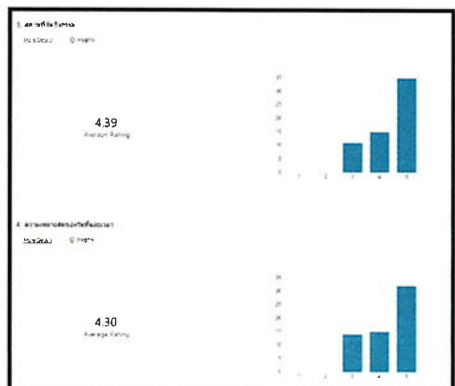
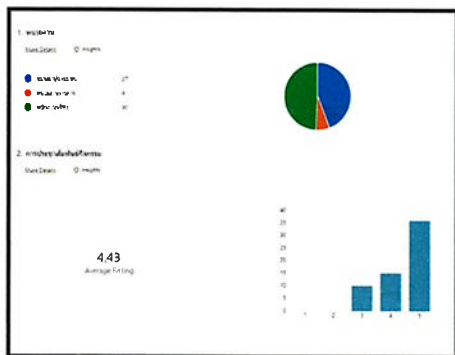








แบบสำรวจความพึงพอใจ  
จำนวนผู้ทำแบบประเมิน 61 คน



7. ข้อเสนอแนะ

3 Responses

ID	Name	Responses
1	สายกัญชง	เปิดให้ปลูกในลักษณะปลอด
2	สายกัญชง	ขอศึกษาข้อมูลในเอกสาร
3	สายกัญชง	ขอความรู้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ปัญหาและอุปสรรค ในการทำงาน



ฝนตกตลอดการจัดงาน ทำให้พื้นที่ชื้นแฉะ เป็นดินโคลน เดินลำบากและติดหล่ม



ผลการติดตามผลหลังจากการปลูก

ติดตามผลโดยการลงป้อนหน้างานมีเจ้าหน้าที่ขึ้นรถ จึงขอให้ทาง GS ไปไถพรวน และให้มีแผนจะใส่ปุ๋ยบำรุง เมื่อฝนหยุดตก





# ภาคผนวก ข-22

---

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangrak

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

## ประกาศ

คำสั่งที่ บค. 53 /2567

### แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

จากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการฯ จะต้องจัดให้มี คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการของ โครงการฯ กลุ่มบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด (บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด) ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ของโครงการฯ มีรายชื่อดังต่อไปนี้

1.		ประธานคณะกรรมการฯ
2.		รองประธานคณะกรรมการฯ
3.		คณะทำงาน
4.		คณะทำงาน
5.		คณะทำงาน
6.		คณะทำงาน
7.		คณะทำงาน
8.		คณะทำงาน
9.		คณะทำงาน
10.		คณะทำงาน
11.		คณะทำงาน
12.		คณะทำงาน
13.		คณะทำงาน
14.		คณะทำงานและเลขา
15.		คณะทำงานและเลขา
16.		คณะทำงานและผู้ช่วยเลขา
17.		คณะทำงานและผู้ช่วยเลขา

โดย คณะกรรมการฯ ตามรายชื่อนี้มีบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวชนสัมพันธ์
2. รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในกลุ่ม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
3. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวชนสัมพันธ์
4. จัดประชุมแผนงานมวชนสัมพันธ์ทุกเดือน
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารกลุ่มบริษัทน้ำตาลเกษตรผล





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangrak

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

6. ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะ และประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ  
รับทราบ
7. กำกับดูแล และติดตามการดำเนินงานตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการโรงงานน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง  
ตั้งแต่วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลง



CEO



# ภาคผนวก ข-23

---

รายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ปี พ.ศ. 2567





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารานันท์ 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### รายงานการประชุมคณะกรรมการมลพิษครั้งที่ 58

ประจำเดือน มกราคม 2567

วันที่ 31 มกราคม 2567 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิศวกรรม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

#### รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานกรรมการ
2.		คณะทำงาน
3.		คณะทำงาน
4.		คณะทำงาน
5.		คณะทำงาน
6.		คณะทำงาน
7.		คณะทำงาน
8.		คณะทำงาน
9.		คณะทำงาน
10.		คณะทำงาน
11.		คณะทำงานและเลขานุการ
12.		คณะทำงานและสมาชิก
13.		คณะทำงานและสมาชิก
14.		คณะทำงานและสมาชิก

#### รายชื่อผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1. นายไพฑูรย์ มั่นกิจ	คณะทำงาน
-----------------------	----------

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะทิว อ.ชุมพวง จ.อุตรดิตถ์ 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารานันท์ 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### วาระการประชุม

1. ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
2. เรื่องข้อร้องเรียน
3. ผลการดำเนินงาน
4. อื่น ๆ / แจ้งเพื่อทราบ

#### เปิดประชุมเวลา 14.15 น.

- คุณวรัญธร ทำหน้าที่กล่าวเปิดประชุมแทนคุณมาซึกิ และแจ้งวาระให้ที่ประชุมทราบ

#### วาระที่ 1 ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มีประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

#### วาระที่ 2 เรื่องข้อร้องเรียน

- ติดตามการป้องกันการโปรยฝุ่นละอองจากถาดย่อย
  - ติดตั้งChuteปรับระดับ โปรยถาดย่อย แล้วเสร็จ
- วันที่ 16 ธันวาคม 2567 นำเสียงบ้านพักใกล้เขตพื้นที่แปลงคัดค้านหลังบ้านพักพนักงาน
  - การแก้ไขเบื้องต้น - จดวางป้องกันไม่ให้มีน้ำไหลเข้าแปลงคัด และติดตั้งถังรองรับน้ำสูงกลับข้างระบายน้ำ
  - สาเหตุ - รางระบายน้ำด้านหลังบ้านพักที่ใช้รวบรวมน้ำเสีย เกิดการหลุดตัวจากดินที่รองรับ ทำให้มีน้ำไปไหลไปด้านหลังรางระบายน้ำจนเกิดไหลย้อนกลับมา
  - การป้องกัน - รื้อรางระบายน้ำและระบบท่อใหม่ รอผู้รับเหมาเสนอราคา
- วันที่ 16 ธันวาคม 2567 นำเสียงโหล่นจากโรงระบายน้ำ
  - สาเหตุ - น้ำสันที่ระบายน้ำ ระดับหัวกะโหลกบ่มสูงกว่าระดับที่ระบายน้ำ
  - แนวทางป้องกัน - เทรนปัดทางระบายน้ำ และต่อท่อให้หัวกะโหลกต่ำลงกว่าระดับน้ำ
- วันที่ 9 มกราคม 2567 รับแจ้งจากชาวบ้านบริเวณหลังบ้านพักพนักงานว่าที่ฝุ่นจากถนนทุ่งกระเจียวจากถนนรูกอ้อยวิ่งเข้าโรงงาน จึงขอให้ทางโรงงานช่วยพรมน้ำถนนให้
- ได้รับแจ้งจากเจ้าของที่ดินติดกับบริเวณบ่อน้ำด้านหลังโรงงาน ว่า ดินจากถนนพังทลายลงเข้าไปในที่ดินขอให้ทางโรงงานช่วยจัดการให้

#### วาระที่ 3 ผลการดำเนินงาน

- งานจุดบ่อปลาย F ส่งมอบงานแล้ว
- วันที่ 26-28 ธ.ค.67 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้า

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะทิว อ.ชุมพวง จ.อุตรดิตถ์ 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารานันท์ 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- พบปล่องเตา 60 คัน โรง 2 มีฝุ่นค่อนข้างมาก
- การทำงานของESP เต้า 80 คัน โรง 3 ทำให้มีฝุ่นค่อนข้างมาก
- แพลตฟอร์ม ปล่องควันเตา 80 คันและ 57 คัน โรง 2 มีการสั่นสะเทือนและมีไอร้อนพุ่งใส่บริเวณที่ตรวจวัด
- วันที่ 23-25 ม.ค.67 ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้า
  - พบปล่องเตา 60 คัน โรง 2 มีฝุ่นค่อนข้างมาก
  - พบปล่องเตา 60 คันเบอร์ 1 และ 2 โรงไฟฟ้า มีฝุ่นค่อนข้างมาก
  - ปัญหาเกิดจากท่อของESP ไม่สามารถเคาะได้
- วันที่ 22-28 ม.ค.67 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ 4 สถานี วันที่ 5 กม.รอบบริเวณโรงงาน
- วันที่ 22-28 ม.ค.67 ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงาน
- ติดตั้งสถานีตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณริมรั้วโรงงาน
- สถานการณ์น้ำภายในโรงงานเดือนธันวาคม
  - ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยรวมมีปริมาณลดลง เว้นอาคารลูกหีบ และอาคารรีไฟน์ที่ปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นจากปกติแล้ว
- สถานการณ์น้ำภายในโรงงานเดือนมกราคม
  - ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โรงเก่า อาคารลูกหีบ อาคารรีไฟน์ และดูลิ่งทาวเวอร์ที่ปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นจากปกติแล้ว
- ผลิตน้ำยาดับกลิ่นบ่อน้ำดิบน้ำเสีย
- วางระบบท่อจ่ายน้ำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อย

#### วาระที่ 4 แจ้งเพื่อทราบ

- เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการมลพิษสัมพันธ์ อุทกพงษ์เทพ รับผิดชอบงาน แทนคุณชลิลา และพิจารณาเพิ่มคุณอาทิตย์เป็นคณะกรรมการฯ
- นำตั้งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วเสร็จ
- ติดตามแผนงานติดตั้งCEMSปล่องควันโรง
  - คอยเฝ้าระวังการซ่อมบำรุงประมาท และทำหนังสือขอขยายระยะเวลาการติดตั้งกับกรมโรงงานฯ
- แผนก่อสร้างร่องระบายน้ำฝนเพื่อคั่นน้ำลงห้วยข้างบ่อ R3 R4 ไม่สามารถสร้างได้ เนื่องจากระดับความชันไม่เหมาะสม
- ติดตามโครงการขายถนนหน้าโรงงาน
  - อยู่ระหว่างการจัดหาผู้รับเหมา เข้ามาประเมินราคานำงาน
- พื้นที่พุดช้างใกล้บ่อ รอผู้รับเหมาเสนอราคา

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะทิว อ.ชุมพวง จ.อุตรดิตถ์ 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารานันท์ 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- ขยะที่เป็นเศษดิน เศษไม้ให้นำไปกองรองข้างกำแพงลานกองกากอ้อย
- เศษเหล็ก ให้ทุกหน่วยงาน นำไปจัดเก็บเป็นเวลา
- ตั้งผู้รับผิดชอบเรื่องอื่น ในแต่ละชุมชน เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสาร

#### ปิดประชุม เวลา 15.30 น.

(นายวรัญธร จมคำพร้อม)

ผู้จัดทำรายงาน

(นายวรัญธร จมคำพร้อม)

ผู้ตรวจสอบรายงาน

(นายมาซึกิ อิกากิ)

ผู้อนุมัติ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะทิว อ.ชุมพวง จ.อุตรดิตถ์ 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484







รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 59

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิศวกรรม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานกรรมการ
2.		คณะกรรมการ
3.		คณะกรรมการ
4.		คณะกรรมการ
5.		คณะกรรมการ
6.		คณะกรรมการ
7.		คณะกรรมการ
8.		คณะกรรมการ
9.		คณะกรรมการและเลขฯ
10.		คณะกรรมการและเลขฯ
11.		คณะกรรมการและเลขฯ
12.		คณะกรรมการและเลขฯ

รายชื่อผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1.		คณะกรรมการ
2.		คณะกรรมการ
3.		คณะกรรมการ
4.		คณะกรรมการ
5.		คณะกรรมการ



วาระการประชุม

1. ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
2. เรื่องข้อร้องเรียน
3. ผลการดำเนินงาน
4. อื่น ๆ / แจ้งเพื่อทราบ

เปิดประชุมเวลา 14.10 น.

- คุณวีรยุทธ ทำหน้าที่กล่าวเปิดประชุมแทนคุณมาซาฮิโก และแจ้งวาระให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1 ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ขนย้ายกองขยะดอมร่องข้างกำแพงกองกากอ้อย ดำเนินการแล้ว
- ผู้รับข้อร้องเรียน ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการ อยู่ระหว่างทวงถาม

วาระที่ 2 เรื่องข้อร้องเรียน

- ได้รับแจ้งเรื่องฝุ่นละอองจากบ้าน โศกหักหวาน
- ติดตามการแก้ไขข้อร้องเรียน น้ำเสียจากบ้านพักใกล้เขื่อนที่ข้างเคียง
  - รื้อระบบรางระบายน้ำ วางท่อน้ำใหม่ หลังแนวบ้านแปด ผู้รับผิดชอบ HR
  - กั้นกำแพงสูง 50 ซม. ด้านหลังห้องแถวบ้านพักพนักงาน ผู้รับผิดชอบ HR
    - จะเริ่มดำเนินการวันที่ 15 มี.ค.67 เร็วขึ้น คำนึงเดือนเมษายน 67
  - คัดค้าน้ำเสียบ่อน้ำเสียบ้านพักพนักงาน เพิ่ม 1 ชุด ผู้รับผิดชอบ Production support
    - เตรียมบ่อบำบัดและท่อแล้ว เหลืองานท่อวางบ่อบำบัด และย้ายบ่อบำบัดไปทางทิศตะวันตก
- ติดตามประเด็นน้ำขึ้นออกก้นบึงบริเวณโรงงาน
  - สร้างบ่อรวบรวมน้ำฝน ผู้รับผิดชอบ Production support
    - ดำเนินการเร่งปิดทับในช่วงเดือนเมษายน 67
  - ขุดลอกระบายน้ำฝนลานจอดรถบรรทุก ลานนอก
    - ดำเนินการเร่งส่งรถขุด
- ติดตามการแก้ไขดินจากถนนลื่นบ่อน้ำดิบหลังโรงงานทั้งหลายเข้าพื้นที่ชาวไร่
  - ขุดดินและปรับหน้าดิน แล้วเสร็จ
- ติดตามการแก้ไขปัญหาลำน้ำขังรอบลานกองกากอ้อยที่ขรุขระ
  - ผู้รับเหมาจะเป็นผู้แก้ไขให้ เนื่องจากยังอยู่ในช่วงรับประกันงาน

วาระที่ 3 ผลการดำเนินงาน



- วันที่ 20 พ.ค.67 ตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องควัน โรงไฟฟ้า มีฝุ่นลดลงจากค่ามาตรฐานเมื่อเดือนมกราคม
- วันที่ 22-29 พ.ค.67 ตรวจสอบคุณภาพอากาศบรรยากาศทั่วไป 4 สถานีวัดมี 3 สม.รอบโรงงาน ผลตรวจวัดไม่เกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด
- ตรวจสอบระดับเสียงบริเวณโรงงาน ระดับเสียงเฉลี่ยและเสียงสูงสุด ไม่เกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด
- สถานการณ์น้ำในโรงงาน ปริมาณน้ำเสียโดยรวมลดลง เว้นอาคารลูกหิน 3 และอาคารรีไซเคิลเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว
- คัดน้ำขังดับกลิ่นบ่อน้ำดิบน้ำเสีย
- งานก่อสร้างน้ำให้เกษตรกรชาวไร่
- งานขุดบ่อข้าง เริ่มดำเนินการขุดบ่อน้ำจากบ่อ D และ E

วาระที่ 4 แจ้งเพื่อทราบ

- กำหนดการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิสาหกิจชุมชนสิ่งแวดล้อม เดือน พ.ค.67
- เพิ่มคุณจุไรรัตน์ ราชรินทร์ และนางสาวพรวิมลกร แสงทอง เข้าเป็นคณะกรรมการ

ปิดประชุม เวลา 15.00 น.

(นายวีรยุทธ จามคำพร้อม)  
ผู้จัดทำรายงาน

(นายวีรยุทธ จามคำพร้อม)  
ผู้ตรวจสอบรายงาน

(นายมาซาฮิโก อิชิฮาระ)  
ผู้อนุมัติ



รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 60

ประจำเดือน มีนาคม 2567

วันที่ 25 มีนาคม 2567 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม 1 อาคารวิศวกรรม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานกรรมการ
2.		คณะกรรมการ
3.		คณะกรรมการ
4.		คณะกรรมการ
5.		คณะกรรมการ
6.		คณะกรรมการ
7.		คณะกรรมการ
8.		คณะกรรมการ
9.		คณะกรรมการ
10.		คณะกรรมการและเลขฯ
11.		คณะกรรมการและเลขฯ
12.		คณะกรรมการและเลขฯ

รายชื่อผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1.		คณะกรรมการ
2.		คณะกรรมการ
3.		คณะกรรมการ
4.		คณะกรรมการ
5.		คณะกรรมการและเลขฯ







บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### วาระการประชุม

1. ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
2. เรื่องข้อร้องเรียน
3. ผลการดำเนินงาน
4. อื่น ๆ / แจ้งเพื่อทราบ

เปิดประชุมเวลา 14.10 น.

- คุณวรัญธรา ทำหน้าที่กล่าวเปิดประชุมแทนคุณมาชวดี และแจ้งวาระให้ที่ประชุมทราบ

#### วาระที่ 1 ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- แผนการติดตั้ง CEMS โรงงาน2
  - ของบประมาณติดตั้ง - ดำเนินการของบแล้ว
  - ขอขยายระยะเวลาการติดตั้งCEMS - กำลังเตรียมข้อมูลเพื่อจัดทำเอกสาร
- ซ่อมพื้นที่ข้างโกดังปุ๋ย - กำลังดำเนินการ
- โครงการขยายถนนหน้าโรงงาน
  - คุณวิรัชนา ขอให้ คุณทศพร ปรึกษานโยบายการประชุมผู้บริหารอีกครั้ง การก่อสร้างไม่คุ้มทุน เพราะในช่วงที่ผ่านมาสามารถจัดการเรื่องทั่วไปได้ ไม่มีความคิดหน้าโรงงาน
- กิจกรรมปล่อยปลา
  - ทางชุมชน ขอปลาที่ใดก็ได้แล้ว
  - จะเริ่มดำเนินการช่วงเข้าฤดูฝน

#### วาระที่ 2 เรื่องข้อร้องเรียน

- วันที่ 3 มีนาคม 2567 ชุมชนบ้านหัวขี้เกียจเรียนผ่านFacebookของสำนักงานควบคุมพิษและสิ่งแวดล้อมภาค ว่าได้กลิ่นเหม็นจากภาคเอกชนหรือโรง
  - วันที่ 21 มีนาคม 2567 สำนักงานควบคุมพิษและสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และหน่วยงานปกครองท้องถิ่นเข้าร่วมตรวจสอบข้อร้องเรียน
    - จากการตรวจสอบ สันนิษฐานกลิ่นไม่ได้มาจากโรงงาน แต่เป็นภาคเอกชนหรือโรงของชาวไร่ที่กองไว้เนิ่นนาน

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ ปะโค อ.กุนวาวี จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 394484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### ติดตามการแก้ไขและป้องกันข้อร้องเรียนที่ผ่านมา

1. เสนอให้เสียจากบ้านพักรับใช้เพื่อเช่าแปลงพื้นที่ข้างเคียง
  - หน่วยงานCSR ได้สอบถามความพึงพอใจการแก้ไขกับผู้ร้องเรียนแล้วและพอใจกับการแก้ไข
  - งานวีรกรรมต่อ รายงานสิ่งบ้านแปด กำลังเคลียร์พื้นที่
  - ต้นลำแพ่งสูง350ซม. แนวหลังห้องแถวของ4 ยังไม่ได้ดำเนินการ
  - คิดตั้งบิ๊บบ่อพักน้ำเสียสำรองชุด ดำเนินการแล้ว รอขยับบิ๊บบ่อพักน้ำเสียชุดใหม่เนื่องจากบิ๊บบ่อพักเดิมทรุด
2. เสนอให้เพิ่มพื้นที่ปลูกข้าวโพดโรงงาน
  - สร้างบ่อรวบรวมน้ำฝน เริ่มเคลียร์พื้นที่วันที่ 25 มี.ค. และเริ่มก่อสร้างวันที่ 1-30 เม.ย.
  - ชุดออกรางระบายน้ำลานจอดรถบรรทุกลานนอก ดำเนินการแล้ว
3. ฝุ่นละอองจากกองกากอ้อย
  - งานซ่อมคาน้ำ ผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการแก้ไขตามการประกันงานแล้ว 2 ครั้ง แต่ยังไม่เรียบร้อยเนื่องจากมีการฉีดน้ำใส่คาน้ำ จึงต้องดำเนินการซ่อมเอง และจะซ่อมหลังที่มีการขยับหัวฉีดน้ำเข้าด้านบนแล้ว
  - ลากสายดับเพลิงที่พรมน้ำกองกากอ้อยบริเวณกลางกอง

#### วาระที่ 3 ผลการดำเนินงาน

- ปริมาณน้ำเสียจากระบบบำบัด เดือนพ.ย.-ธ.ค.67 ปริมาณรวมเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 0.03% และปริมาณน้ำเสียจากแต่ละอาคารเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ยกเว้นน้ำเสียจากโรง2
- ทำหมันน้ำเสียเหลืออยู่ไม่ต่ำกว่าค่าควบคุม ค่าน้ำคาลสูงเกินค่าควบคุมยกเว้นโรง2
- จัดทรมน้ำคาลคั่น ที่บ่อบำบัดน้ำเสีย
- ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป เสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโรงงานและรัศมีรบกวนรอบโรงงาน
  - บริเวณริมรั้วโครงการ ทิศตะวันออก ตะวันตก และใต้ ช่วงเวลา 22.00-6.00 มีค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน
  - บริเวณรัศมีรบกวนรอบโรงงาน วัดทิศซีกดิ่งกลางทาง วัดสระแก้ว วัดสุราษฎร์ มีค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลา 6.00-22.00 เกินค่ามาตรฐาน และโรงงานบ้านหัวขี้เกียจและ3จุดข้างต้น มีค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลา 22.00-6.00 เกินค่ามาตรฐาน
- โรงเรือนบ้านโนนสิมมา ทำหมันน้ำเสียขบวนบริษัททรัพยากรเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารใหม่

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ ปะโค อ.กุนวาวี จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 394484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- ขอความอนุเคราะห์เสนอหลัก เนื่องจากหลักโรงงานไม่ได้เป็นหลักที่ใช้ในงานก่อสร้าง แต่เป็นหลักจากชิ้นส่วนเครื่องจักรจึงไม่เหมาะสมในการไปใช้ก่อสร้างอาคาร และต้องทราบข้อมูลแบบการก่อสร้างช่วยในเรื่องของเงินบริจาคฐานแทน

#### วาระที่ 4 แจ้งเพื่อทราบ

- วันที่ 12 มีนาคม 67 เจ้าหน้าที่จากกกพเขต4 เข้าตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขในรายงานEIA จากการตรวจสอบมีประเด็นดังนี้
  - จากรายงานฯ พบว่ามีค่าระดับเสียงรบกวนหลายจุดที่เกินมาตรฐาน
  - คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดสุดท้ายเกินเกณฑ์มาตรฐานแต่ไม่มีการระบายน้ำออกจึงขอให้พิจารณาควบคุมเพื่อไม่ให้ไปปนเปื้อนในชั้นดินที่โครงการ
  - ขอให้ลงข้อมูลSelf-Declaration ในรอบที่เข้ามาตรวจครั้งนี้ให้ครบถ้วนในรอบถัดไป
  - ทำหมันสื่อแจ้งกลับการแก้ไขประเด็นต่าง ๆ ให้ทางกกพ.เขตครบถ้วนภายในวันที่ 26 มีนาคม 2567
- ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือน พ.ค. ประมาณปลายเดือน
  - คุณวิรัชนา ไม่สะดวกประชุมวันพุธและศุกร์ทุกสัปดาห์

ปิดประชุม เวลา 14.38 น.

(นายวรัญธรา งามคำพร้อม)  
ผู้จัดทำรายงาน

(นายวรัญธรา งามคำพร้อม)  
ผู้ตรวจสอบรายงาน

(นายมาชวดี อิกากิ)  
ผู้อนุมัติ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ ปะโค อ.กุนวาวี จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 394484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 61

ประจำเดือน เมษายน 2567

วันที่ 23 เมษายน 2567 เวลา 15.00 น.

ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิศวกรรม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

#### รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานกรรมการ
2.		คณะทำงาน
3.		คณะทำงาน
4.		คณะทำงาน
5.		คณะทำงาน
6.		คณะทำงาน
7.		คณะทำงาน
8.		คณะทำงาน
9.		คณะทำงาน
10.		คณะทำงาน
11.		คณะทำงาน
12.		คณะทำงาน
13.		คณะทำงาน
14.		คณะทำงานและเลขฯ
15.		คณะทำงานและ เลขฯ
16.		คณะทำงานและผ.เลขฯ
17.		คณะทำงานและผ.เลขฯ

#### รายชื่อผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

-

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ ปะโค อ.กุนวาวี จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 394484







บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารนิเทศ 1 ถนนลาดพร้าว แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F, Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd, Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### วาระการประชุม

1. ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
2. เรื่องข้อร้องเรียน
3. ผลการดำเนินงาน
4. อื่น ๆ / แจ้งเพื่อทราบ

เปิดประชุมเวลา 15.10 น.

- คุณวรัญชร์ ทำหน้าที่กล่าวเปิดประชุมแทนคุณชนัน และแจ้งวาระให้ที่ประชุมทราบ

#### วาระที่ 1 ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- แผนการติดตั้ง CEMs โรงงาน 2
  - ขอขยายระยะเวลาการติดตั้ง CEMs – ส่งหนังสือให้ทางกรมโรงงานฯ แล้ว รอหนังสือตอบกลับ
- โครงการขยายถนนหน้าโรงงาน
  -
- กิจกรรมปล่อยปลา
  - กำลังตรวจสอบจำนวนปลากับทางศูนย์เพาะพันธุ์ปลา ปล่อยช่วงเดือนสิงหาคม

#### วาระที่ 2 เรื่องข้อร้องเรียน

- ติดตามการแก้ไขและป้องกันข้อร้องเรียนที่ผ่านมา
  1. เสนอข้อร้องเรียนจากบ้านพักครัวใหญ่แจ้งแจ้งพนักงานที่ข้างเคียง
    - งานรื้อระบบท่อ รางน้ำหลังบ้านแฟค
    - กันน้ำเพิงสูง 50 ซม. แนวหลังห้องแถวซอย 4 ยังไม่ได้ดำเนินการ
      - ❖ ให้คุณพจน์เทพเป็นผู้ประสานงานกับทางมูลนิธิเรื่องแผนงานก่อสร้างและรายงานให้ที่ประชุมรับทราบภายหลัง
    - ติดตั้งบับปัดน้ำเสียสำรองชุด ดำเนินการแล้ว
  2. เสนอน้ำล้นฝอดก้นน้ำบริเวณโรงงาน
    - สร้างบ่อรวบรวมน้ำฝน จากแผนที่แจ้งไว้เมื่อการประชุมครั้งที่ผ่านมา ได้มีการเลื่อนกำหนดการเนื่องจากติดปัญหาในระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งได้เลือกผู้รับเหมาแล้วในวันที่ 23 เม.ย. และการก่อสร้างจะแล้วเสร็จในเดือนพ.ค. 67
    - ขุดลอกวางระบายน้ำลานจอดรถบริเวณรถกลานอก ดำเนินการแล้ว

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398181



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารนิเทศ 1 ถนนลาดพร้าว แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F, Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd, Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- กันกระสอบทรายที่ประตูแล้ว เหลือประตู 1 ที่ยังมีรถชนกาะล้อเข้า-ออก และรถที่มารับปุ๋ยที่ใกล้
  - บ่อน้ำที่จะใช้ติดตั้งบ่อรวบรวมน้ำฝนหลังก่อสร้างเสร็จ มีเตรียมไว้แล้ว
  - ดำเนินการขุดลอกบ่อรวบรวมน้ำฝนหน้าลูกหีบแล้ว
3. ผู้เสนอจากกองกักกักอ้อย
- งานซ่อมคานาชวน จะแก้ไขหลังสิ้นสุดการละลายน้ำตาล

#### วาระที่ 3 ผลการดำเนินงาน

- ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด เดือน เม.ย. 66-เม.ย. 67 ปริมาณรวมลดลงจากปีที่แล้ว 0.94% และปริมาณน้ำเสียจากแต่ละอาคารเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ยกเว้นน้ำเสียจากลูกหีบและอาคารเก็บ-ปั่น
- ค่า pH น้ำเสียเฉลี่ยของแต่ละอาคาร ไม่ต่ำกว่าค่าควบคุม ค่าน้ำคาลในน้ำเสียอาคารเก็บ-ปั่นและรีไซเคิล Liquor end และ Sugar end สูงเกินค่าควบคุม
- ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันหม้อไอน้ำของคัน โรงไฟฟ้า ไม่มีค่าที่เกินเกณฑ์ที่กำหนด
- ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเตาเผา GAC ของโรงไฟฟ้า ค่าฝุ่นละอองรวมและคาร์บอนมอนอกไซด์ เกินเกณฑ์ที่กำหนด
  - สาเหตุ - เนื่องจาก burner ที่ใช้เผาฝุ่นละอองก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศในช่วงที่ตรวจวัดไม่ทำงาน เพราะเชื้อเพลิง LPG ไม่พอที่ต้องจ่ายในการที่หัว burner regen GAC และเผาฝุ่นพร้อมกัน ในรอบการตรวจวัดครั้งถัดมาจะทดสอบใช้หัว burner ถ้าหาก LPG ไม่เพียงพอจะต้องปรับปรุงระบบจ่าย LPG ใหม่เพื่อให้หัว burner ใช้งานได้ตามปกติ
- หน่วยงาน CSR มอบเครื่องดื่มและอาหารให้กับหน่วยงานราชการ
- ติดตามเรื่องการบริจาคถังบรรจุโกลาสที่หกคัน
  - ปัจจุบันมีชุมชนและชาวไร่ยื่นรายชื่อเพื่อขอรับ โกลาสมาแล้วทั้งหมด 19 ราย ต้องจัดทำ Application บริจาคก่อน และให้แนบกับข้อมูลรับทั้งหมด ให้เข้ามารับภายใน 3 วันหลังจากที่ได้รับแจ้งวันรับแล้ว

#### วาระที่ 4 แจ้งเพื่อทราบ

- ประชุมคณะกรรมการเพื่อระงับผลกระทบสิ่งแวดล้อม วันที่ 24 พ.ค. 67 เวลา 14.00-15.00 น.
  - ส่งข้อมูลให้ทางรศบปเบื้องต้นวันที่ 6 พ.ค. ให้ที่ประชุม CO ที่พิจารณา

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398181



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารนิเทศ 1 ถนนลาดพร้าว แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F, Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd, Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

เปิดประชุม เวลา 16.00 น.

( นายวรัญชร์ จมจันทะ )  
ผู้จัดทำรายงาน

( )  
ผู้ตรวจสอบรายงาน

( นายชนัน อภินิเวศ )  
ผู้นุมัติ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398181



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารนิเทศ 1 ถนนลาดพร้าว แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F, Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd, Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 62

ประจำเดือน เมษายน 2567

วันที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุม 1 อาคารวิศวกรรม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

#### รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานกรรมการ
2.		คณะทำงาน
3.		คณะทำงาน
4.		คณะทำงาน
5.		คณะทำงาน
6.		คณะทำงาน
7.		คณะทำงาน
8.		คณะทำงาน
9.		คณะทำงาน
10.		คณะทำงาน
11.		คณะทำงาน
12.		คณะทำงาน
13.		คณะทำงานและเลขฯ
14.		คณะทำงานและเลขฯ
15.		คณะทำงานและเลขฯ

#### รายชื่อผู้ที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1.		คณะทำงาน
2.		คณะทำงานและเลขฯ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398181







บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาธธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F, Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### วาระการประชุม

1. ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
2. เรื่องข้อร้องเรียน
3. ผลการดำเนินงาน
4. อื่น ๆ / แจ้งเพื่อทราบ

เปิดประชุมเวลา 13.30 น.

- คุณวรัญชร ทำหน้าที่กล่าวเปิดประชุมแทนคุณณัย และแจ้งวาระให้ที่ประชุมทราบ

#### วาระที่ 1 ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- การติดตามการแก้ไขประเด็นข้อร้องเรียน รายงานในวาระที่ 2
- งานบริจาค โมลาสให้ชาวไร่ และหน่วยงานราชการ จำนวน 20 รายดำเนินการแล้ว
- ติดตามความคืบหน้าพิจารณาโครงการขอชดเชยหนี้โรงงาน รายงานในวาระที่ 3

#### วาระที่ 2 เรื่องข้อร้องเรียน

- ติดตามการแก้ไขประเด็นน้ำเสียจากบ้านพักไหลเข้าพื้นที่ของชาวบ้านข้างเคียง
  - การวางระบบท่อรวบรวมน้ำเสียจากบ้านพักหลังบ้านแปด
    - ความคืบหน้า – อยู่ระหว่างการเปรียบเทียบราคาของผู้รับเหมา
  - การสร้างกำแพงกันบริเวณหลังห้องแถวซอยสุดท้าย
    - ความคืบหน้า – อยู่ระหว่างการเปรียบเทียบราคาของผู้รับเหมา
- ติดตามการแก้ไขประเด็นน้ำฝนไหลลงนอกหน้าโรงงาน
  - สร้างบ่อพักน้ำฝน
    - ความคืบหน้า – อยู่ระหว่างการก่อสร้าง แต่เนื่องจากมีฝนตกบ่อยทำให้งานล่าช้าจากกำหนดการเดิมคือวันที่ 13 มิ.ย.67 ออกไปเป็นวันที่ 24 มิ.ย.67
  - การติดตั้งบ่อบำบัดน้ำฝนจากบ่อกักเก็บลงรางระบายน้ำฝน
    - ความคืบหน้า – อยู่ระหว่างการสั่งซื้อบ่อบำบัดแล้วเสร็จภายในสิ้นเดือนมิถุนายน
- ติดตามการแก้ไขการซ่อมแซมชายป้องกันฝนจากลานกองกากอ้อย
  - การย้ายหัวฉีดคันเพลิง
    - ความคืบหน้า – แล้วเสร็จ
  - การซ่อมแซมค้ำชาย
    - ความคืบหน้า – อยู่ระหว่างการหาผู้รับเหมา แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ ต.ปะโค อ.ชุมพวง จ.อุดรธานี 41370

FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาธธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F, Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### วาระที่ 3 ผลการดำเนินงาน

- ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดในเดือนพฤษภาคม
  - มีปริมาณน้ำเสียสะสมรวม 165,662 ลบ.ม. ลดลง 9.54% เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้วและโดยเฉลี่ยในแต่ละอาคารมีปริมาณน้ำเสียลดลง ยกเว้นอาคารลูกหีบ
  - ทำน้ำคาลในน้ำเสีย โดยส่วนใหญ่เกินค่าควบคุม ออกเกินโรงงานเก่า หม้อต้มรี และจุดล้างทาวเวอร์กระบวนการผลิต
- นำผลงานสิ่งแวดล้อม ติดตั้งท่อน้ำเสียเพิ่มเติม เจกสท่อน้ำเสีย เพื่อแยกน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงในกรณีฉุกเฉินให้รถบรรทุกน้ำมารับและสเปรย์ที่กองกากกะกอนหม้อกรอง และแยกถังปล่อย Detention เพื่อช่วยลดการระเหยไอของระบบบำบัดน้ำเสียในระยะเวลาดำเนินงาน
- ความคืบหน้าการพิจารณาโครงการขอชดเชยหนี้
  - เปลี่ยนเป็นโครงการติดตั้งป้ายเตือนรถบรรทุก ก่อนถึงหน้าโรงงาน ตั้งแต่ระยะ 500 เมตรจนถึงทางเข้ารถบรรทุกอ้อย
  - ต้นไม้ริมถนนบริเวณหน้าโรงงาน ถ้าจะทำการตัดโค่น ต้องขออนุญาตกรมป่าไม้ก่อน
  - จะติดตั้งป้ายเตือนเป็นลักษณะป้ายแบบชั่วคราว แบบของป้ายจะเป็นลักษณะโครงไม้ค้ำลาย ป้ายหาเสียงตั้งเป็นระยะ ก่อนถึงทางเข้ารถบรรทุกอ้อยหน้าโรงงาน แบบของป้ายจะนำส่งให้คณะกรรมการฯ ช่วยพิจารณาอีกครั้ง
  - ติดป้ายบอกช่องทางตัดโค่นโรงงานในชุมชนในรัศมี 500 เมตรรอบโรงงาน
  - งานติดตั้งกล่องแสงรับข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะ และกิจกรรมปล่อยปลา อยู่ในแผนอีกเดือนหน้า

#### วาระที่ 4 แจ้งเพื่อทราบ

- แจ้งติดตามเอกสารประกอบการจัดทำรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1 ปี 2567 ซึ่งมีมาตรการที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติมตามข้อกำหนดใน EIA
- พื้นที่สีเขียว ปัจจุบันมีบางพื้นที่ที่ต้องมีการปลูกเพิ่ม คือบริเวณลานในหน้าลูกหีบ 1, 2 โดยขอให้พิจารณาจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกัน โดยมีข้อเสนอให้มีการปลูกต้นไม้ร่วมกัน กิจกรรมเพื่อชุมชนบริบทก่อนวัน
  - ที่ประชุมมีมติเห็นด้วย มอบหมายให้คุณพริตทเป็นผู้อำนวยการ
- ตรวจสอบความแข็งแรงของคันดินบ่อเก็บน้ำดิบตามหลักวิศวกรรมทุก 7 ปี
  - ตามที่ดูแลกองฯ ได้สอบถามเกี่ยวกับเรื่องจำนวนจุดที่ต้องตรวจสอบ วิธีการตรวจสอบ ได้กำหนดจุดตรวจสอบบ่อเก็บน้ำดิบ บริเวณหลังกองกากอ้อยจำนวน 1 จุด ที่ความลึก 6-8 เมตร

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ ต.ปะโค อ.ชุมพวง จ.อุดรธานี 41370

FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาธธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F, Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- มาตรการ ศึกษาแนวทางการนำกากกะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานด้านการเกษตร เช่นการวิเคราะห์ธาตุอาหาร สัตว์เลี้ยงนำไปใช้ที่เหมาะสม เป็นต้น ซึ่งให้ทางฝ่ายร่นำมาตรการดังกล่าวไปพิจารณาปฏิบัติเพื่อรายงานผลการปฏิบัติในรายงานฯ ตามปกติ
- ความที่โรงไฟฟ้าได้เริ่มการใช้งานระบบการรายงานมลพิษอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ขอให้ทางโรงไฟฟ้าบันทึกข้อมูลผลการรายงานผลตั้งแต่วันที่เริ่มระบบถึงวันที่ 30 มิ.ย.67 เพื่อใช้แนบในรายงานฯเพิ่มเติม

ปิดประชุม เวลา 14.40 น.

(นางวรัญชร งานคำพร้อม)

ผู้จัดรายการงาน

( )

ผู้ตรวจสอบรายงาน

(นายณัย อภิวัฒน์)

ผู้อนุมัติ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ ต.ปะโค อ.ชุมพวง จ.อุดรธานี 41370

FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาธธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F, Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 63

ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 เวลา 13.15 น.

ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิศวกรรม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

#### รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1	ประธานกรรมการ
2	คณะทำงาน
3	คณะทำงาน
4	คณะทำงาน
5	คณะทำงาน
6	คณะทำงาน
7	คณะทำงาน
8	คณะทำงาน
9	คณะทำงาน
1	คณะทำงาน
1	คณะทำงาน
1	คณะทำงานและเลขฯ
1	คณะทำงานและเลขฯ
1	คณะทำงานและเลขฯ
1	คณะทำงานและเลขฯ

#### รายชื่อผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1.	คณะทำงาน
2.	คณะทำงาน

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ ต.ปะโค อ.ชุมพวง จ.อุดรธานี 41370

FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484







บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

#### วาระการประชุม

1. ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
2. เรื่องข้อร้องเรียน
3. ผลการดำเนินงาน
4. อื่น ๆ / แจ้งเพื่อทราบ

#### เปิดประชุมเวลา 13.15 น.

- คุณวิรัชยา ทำหน้าที่กล่าวเปิดประชุมแทนคุณชนัน
- คุณกิตติพงษ์ แจ้งวาระการประชุม

#### วาระที่ 1 ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- คุณกิตติพงษ์ ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา กิจกรรมปลูกต้นไม้ตามมาตรการที่ระบุในรายงานEIA
  - คุณพงษ์เทพ ซึ่งแจ้งรายละเอียดการจัดกิจกรรมจะจัดในวันที่ 6 และ 20 สิงหาคม เวลา 9.30 – 12.00 น. โดยแบ่งเป็น 2 รอบ ตามกิจกรรมที่เกี่ยวข้องบริษัท
    - ที่ประชุม เสนอให้รวมกิจกรรมจัดวัน เป็นวันที่ 6 สิงหาคม และจัดกิจกรรมในช่วงเย็นก่อนเลิกงาน ประมาณ 15.30-16.30น.และวันที่ 20 สิงหาคม เปลี่ยนเป็นกิจกรรมกาชิตินภายในโรงงาน โดยทางคุณมิตรภาพ ขอให้ทางหน่วยงานCSR เป็นผู้จัดกิจกรรมหลักและสนับสนุนเครื่องมือให้ผู้ร่วมกิจกรรม ทางหน่วยงานความปลอดภัยจะสนับสนุนสีที่ใส่หาก ส่วนละเอียดอื่น ๆ จะปรึกษากันภายหลัง(กิจกรรมหาสีอาจเลื่อนออกไปเนื่องจากเป็นช่วงที่มีฝนตก)

#### วาระที่ 2 เรื่องข้อร้องเรียน

- คุณกิตติพงษ์ แจ้งการติดตามการแก้ไขและป้องกันจากข้อร้องเรียนที่ได้รับ
  - งานสร้างทางระบายน้ำหลังบ้านแฟค อยู่ระหว่างการก่อสร้าง กำหนดการเดิมจะเสร็จสิ้น วันที่ 31 ก.ค.เลื่อนไปเป็นช่วงกลางเดือนสิงหาคม
  - งานก่อสร้างหลังบ้านพักพนักงาน ดำเนินการก่อสร้างแล้ว
    - คุณวิรัชยา สอบถาม ทางผู้รับเหมาจะลดกำแพงให้ด้วยหรือไม่
    - คุณวัฒนันท์ แจ้ง ขอตรวจสอบใบปฏิบัติงานผู้รับเหมาก่อนหากไม่อาจจะ เป็นงานเพิ่มเติม
  - แผนกโยธาฯ วางกระสอบทรายปิดกั้นระบายน้ำแทนกระสอบเก่าที่ทิ้ง

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (012) 398184



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- คุณวิรัชยา เสนอให้ ก่อนจะหมดฤดูฝนแล้ว ถ้าน้ำออกนํ้ายังสามารรถรองรับน้ำได้เพียงพอและบิ่มน้ำสามารถสูบน้ำออกได้ทัน ให้เทพูนปิดทางระบายน้ำจากบ่อ และปิดปลายท่อเพื่อป้องกันน้ำจากหัวย้อนกลับขึ้นมาอีก ส่วนสัญญาการเช่าที่ดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ ให้คุณพงษ์เทพตรวจสอบรายละเอียดการเช่าที่ดิน
- งานก่อสร้างบ่อพักน้ำฝนบริเวณประตู 3 ก่อสร้างเสร็จแล้ว เหนืองานติดตั้งบิ่มน้ำเพื่อสูบน้ำลงรางระบาย
  - คุณวัฒนันท์ ซึ่งแจ้งรายละเอียด จะติดตั้งเป็นบิ่มนุ่มแบบเสียบปลั๊ก บริเวณบิ่มน้ำขอหาสไลด์มีการติดตั้งปลั๊กไว้แล้ว และเตรียมติดตั้งชุดกลอยเพื่อสกรัทบิ่มน้ำ
- งานซ่อมแซมค้ำชำรุดบนกำแพงกองกากอ้อย
  - คุณวิรัชยา แจ้ง ให้ย้ายหัวฉีดดับเพลิงขึ้นเหนือค้ำชำให้ครบก่อนเนื่องจากค้ำชำขาดจากหัวฉีดน้ำดับเพลิง

#### วาระที่ 3 ผลการดำเนินงาน

- คุณกิตติพงษ์ แจ้งปริมาณน้ำเสียจากกระบวนการผลิตข้าวระบบบำบัดน้ำเสียในเดือนที่ผ่านมา มีอาการลูกเห็บ 3 หมอค์ม 3 และไฟฟ้บ้เข้าระบบมากขึ้นเมื่อเปรียบกับเดือนเดียวกันในปีที่แล้ว ปริมาณน้ำเสียรวมทุกอาคาร ในเดือนนี้ลดลง 48.25%และปริมาณน้ำเสียสะสมรวมทั้งเปิดขึ้นมีค่าลดลง 7.47%เมื่อเปรียบกับปีที่ผ่านมา
- คุณกิตติพงษ์ แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันโรงไฟฟ้าปล่องเตาหม้อไอน้ำ 80ตัน เบอร์ 1 ในเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม
  - จากการตรวจวัดเดือนมิถุนายน พบว่าในขณะทำการตรวจวัดมีค่าTSPสูงกว่าปกติ
    - คุณปรณวิวัฒน์ ซึ่งแจ้ง ในเดือนมิถุนายน พบว่าระบบESP มีปัญหาจาก Collecting plateมีการยุบ หลังจากการตรวจวัดได้ให้ทีมกระแสน้ำไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดักฝุ่น
  - จากการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม พบว่า ค่าการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์
- คุณกิตติพงษ์ แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันระบบเผาGACเหนือโรงไฟฟ้าจากตรวจวัดในเดือนมิถุนายน เปรียบเทียบกับช่วงเดือนมีนาคม พบว่า ค่าฝุ่นละออง และค่าคาร์บอนออกไซด์ลดลงจากการใช้จากระบบหัวเผาฝุ่นละออง และจากการตรวจสอบการทำงานจากระบบหัวเผาในระบบพบว่า หากใช้จากLPGที่หือ้มเผาใหม่100% ทำให้จ่ายLPGไปหัวเผาฝุ่นละอองก่อนออกจาปล่องไม่เพียงพอจึงต้องลดการใช้LPGที่หือ้มเผาใหม่ลง และตรวจสอบคุณภาพหัวเผาใหม่จากระบบDSCไม่สามารถใช้งานได้

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- คุณวิรัชยา แจ้ง ทางแผนกไฟฟ้าได้ทำการสั่งซื้ออะไหล่เมื่อเพื่อซ่อมระบบการควบคุมหัวเผาฝุ่นแล้ว ส่วนระบบการจ่ายLPGให้เพียงพอ ยังไม่สามารถแก้ไขได้ เนื่องจากระบบการส่งก๊าซมีความอันตรายหากจะดำเนินการแก้ไข
- คุณกิตติพงษ์ แจ้ง ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในชั้นบรรยากาศทั่วไปในรัศมี 5 กม.รอบโรงงานมีค่าอยู่เกณฑ์
- คุณกิตติพงษ์ แจ้ง ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย24ชั่วโมงและระดับเสียงสูงสุด บริเวณรั้วโรงงานทั้ง4ทิศในฤดูใบย้อและฤดูฝนมีค่าอยู่ในเกณฑ์
- คุณกิตติพงษ์ แจ้ง ผลการตรวจวัดเสียงรบกวนสูงสุดบริเวณรั้วโรงงานทั้ง4ทิศในฤดูใบย้อและฤดูฝนมีค่า
  - บริเวณทิศเหนือ ในช่วงกลางคืนในจุดละลายน้ตาลในบางวันมีค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด เกินมาตรฐาน
  - บริเวณทิศตะวันออก ทั้งช่วงกลางวันฤดูใบย้อและฤดูฝนมีค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด เกินมาตรฐาน เนื่องจากเป็นจุดที่ติดกับถนนมิตรภาพ
  - บริเวณทิศตะวันตก ทั้ง 2 ช่วงเวลาในฤดูใบย้อและฤดูฝนมีค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด เกินมาตรฐาน
  - บริเวณทิศใต้ ในช่วงเวลากลางวันของฤดูละลายน้ตาล ในบางวันมีค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด เกินมาตรฐาน และช่วงกลางคืนในฤดูใบย้อและฤดูฝนมีค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด เกินมาตรฐาน
  - ที่ประชุม เสนอให้ตรวจวัดซ้ำอีกครั้งหลังจากหยุดใช้งานหม้อไอน้ำของโรงไฟฟ้าแล้ว
- คุณพงษ์เทพ แจ้งกิจกรรมด้านCSRในเดือนกรกฎาคม
  - กิจกรรมมอบทุนการศึกษาสำหรับบุตรพนักงาน – อยู่ระหว่างกรับสมัคร
  - โครงการถ่วงน้ำหนักความคิดเห็นหรือข้อเสนอนะ – อยู่ระหว่างการจัดซื้อกล้อง
  - กิจกรรมปลูกป่าอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เพื่อชุมชนและสังคม
  - กิจกรรมแรงงานพันธุ์ดี ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง – จัดพื้นที่ปลูกผักไว้พนักงานในบ้านพักพนักงาน บริเวณลานหน้าห้องพักแล้ว อยู่ระหว่างกรดำเนินการ
- กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เดือน กรกฎาคม บ้านโนนจำปาและบ้านโนนสำราญ จากการสำรวจด้วยแบบสอบถามปัญหาหรือผลกระทบที่ทางชุมชนได้รับ มีผู้ได้รับผลกระทบจากปัญหาจากฝุ่นละอองมากที่สุดอยู่ที่ 15คน
- คุณพงษ์เทพ แจ้ง กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาจะจัดในวันที่ 25 กันยายน 2567
- คุณพงษ์เทพ แจ้ง ความคืบหน้าการขอตัดต้นไม้บริเวณทางเข้าประตู ริมถนนหน้าโรงงานทางกรมป่าไม้ ไม่อนุญาตให้ตัด

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398184



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- คุณพงษ์เทพ นำเสนอตัวอย่างใบเตือนรถบรรทุกเลี้ยวเข้าโรงงานที่จะใช้ติดตั้งก่อนถึงโรงงานในช่วงฤดูหีบ
  - ที่ประชุมมีความเห็นว่า ข้อความบนใบเตือนมีข้อความที่ยาวเกินไป
  - คุณมิตรภาพ แจ้ง ให้คุณพงษ์เทพปรึกษากับคุณจุฑาลักษณ์ หัวหน้าแผนกความปลอดภัยเรื่องข้อความบนป้ายอีกครั้ง

#### วาระที่ 4 แจ้งเพื่อทราบ

- คุณวิรัชยา สอบถาม เรื่องถนนบริเวณหน้าประตู 4 ที่มีหลุม จะมีการซ่อมแซมหรือไม่
  - คุณพงษ์เทพ แจ้ง มีแผนที่จะดำเนินการซ่อมอยู่
- คุณมิตรภาพ เสนอ ให้จัดงานเลี้ยงรับประทานอาหาร เพื่อเสริมความสัมพันธ์กับทางชุมชน
  - คุณวิรัชยา เห็นด้วย ขอให้คุณพงษ์เทพวางแผนงานต่อไป
- คุณวิรัชยา เสนอ ในการประชุมครั้งถัดไป ขอให้เพิ่มเติมรายงานปริมาณน้ำภายในบ่อทั้งหมด

#### ปิดประชุม เวลา 14.22 น.

( นายวิรัชกร จงมคำพร้อม ) ( ) ( นายธนันท์ อภินิเวศ )  
ผู้จัดทำรายงาน ผู้ตรวจสอบรายงาน ผู้อนุมัติ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184







บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

รายงานการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิฯ ครั้งที่ 64  
ประจำเดือน สิงหาคม 2567  
วันที่ 27 สิงหาคม 2567 เวลา 13.30 น.  
ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิศวกรรม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานกรรมการ
2.		คณะทำงาน
3.		คณะทำงาน
4.		คณะทำงาน
5.		คณะทำงาน
6.		คณะทำงาน
7.		คณะทำงาน
8.		คณะทำงาน
9.		คณะทำงานและเลขานุการ
10.		คณะทำงานและเลขานุการ
11.		คณะทำงานและเลขานุการ
12.		คณะทำงานและเลขานุการ

รายชื่อผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1.		คณะทำงาน
2.		คณะทำงาน
3.		คณะทำงาน
4.		คณะทำงาน
5.		คณะทำงาน

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุทุมพรพิสัย จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

วาระการประชุม

1. รับรองรายงานการประชุม
2. ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
3. เรื่องข้อร้องเรียน
4. ผลการดำเนินงาน
5. อื่น ๆ / แจ้งเพื่อทราบ

เปิดประชุมเวลา 13.35 น.

- คุณธนันท์ เปิดการประชุม
- คุณวรัญชร์ แจ้งวาระการประชุม

วาระที่ 1 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 2 ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- คุณวรัญชร์ แจ้งประเด็นที่สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมาคือ  
➢ คุณวรัญชร์แจ้งประเด็นแทนคุณพงษ์เทพ กิจกรรมปลูกต้นไม้ บริเวณหน้าลูกทึบ 2 จัดกิจกรรมวันที่ 4 กันยายน 2567 เวลา 15.30-17.00 น.

วาระที่ 3 เรื่องข้อร้องเรียน

- คุณวรัญชร์ แจ้งประเด็นที่ได้รับในเดือนสิงหาคม วันที่ 22 สิงหาคม ได้รับแจ้งจากทางผู้ใหญ่บ้าน หัวกองสีว่า มีชาวบ้านในพื้นที่มีลักษณะที่คล้ายและมีการคล้ายกันนั้นขอขนาพื้นที่น้ำไหลเข้ามาตรงบริเวณฝั่งตรงข้ามของอาคารสำนักงานหน้าโรงงาน จึงขอให้ทางโรงงานออกไปช่วยตรวจสอบให้ ทางหน่วยงาน CSR ร่วมกับสิ่งแวดล้อมได้เข้าตรวจสอบพื้นที่และเก็บตัวอย่างน้ำในนาข้าวและบริเวณก่อนเข้านเพื่อตรวจวัดคุณภาพ จากการตรวจสอบที่มาจากของน้ำ ชาวบ้านแจ้งว่าน้ำไหลมาจากบ่อน้ำบริเวณหน้าโรงงานไหลลงดินผ่านท่อมา ซึ่งส่งผลกระทบต่อพื้นที่ปลูกพืชผัก เนื่องจากน้ำฝนที่ตกสะสมในบ่อน้ำและไม่มีการไหลออกลงท้ายจึงไหลย้อนกลับไปยังฝั่งตรงข้ามของโรงงาน  
➢ การดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น  
1) นำกระสอบปิดทางน้ำเข้าข้าว  
2) เปิดทางระบายน้ำหน้าโรงงาน

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุทุมพรพิสัย จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

➢ การดำเนินการเพิ่มเติม

- 1) ให้รอดแบบไอของยานยนต์ชุดรถบรรทุกบริเวณอาคารสำนักงาน และให้ทุกพนักงานพกพาหน้ากากอนามัยกับหน่วยงาน GSI เพื่อขอรถมาขนย้ายแบบ ไอ ไปหน้าโรงงานเพื่อป้องกันอันตราย
- คุณวรัญชร์ แจ้ง การติดตามการแก้ไขประเด็นข้อร้องเรียน  
➢ มาตราการแก้ไขปัญหาน้ำจากบ้านพักไหลเข้าพื้นที่ซึ่งเสี่ยง ดำเนินการเสร็จทั้งหมดแล้ว  
ติดตั้งงานส่วนการตามกำแพงและทาสีซึ่งดำเนินการโดยผู้รับเหมาที่ก่อกำแพง  
➢ มาตราการแก้ไขปัญหาน้ำฝนจากบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยไหลลงถนนหน้าโรงงาน  
ดำเนินการเสร็จแล้ว เติ่งงานปิดร่องถนนหลังจากที่ขุดวางท่อออก  
➢ มาตราการแก้ไขฝุ่นละอองจากกองอ้อย ขนขอมแซมค้ำขายป้องกันฝุ่นจากกองอ้อย  
ทางโรงไฟฟ้าจะดำเนินการย้ายหัวค้อนน้ำเพลิงขึ้นด้านบนค้ำขายก่อน แล้วจึงจะให้  
ติดตั้งค้ำขายใหม่ ตอนนี้อยู่ระหว่างการจัดหาผู้รับเหมาเพื่อเสนอราคา

วาระที่ 4 ผลการดำเนินงาน

- คุณกิตติพงษ์ รายงานผลการดำเนินการ  
➢ การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควัน โรงไฟฟ้าเดือนสิงหาคม ผลตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์  
➢ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในเดือนสิงหาคมปริมาณน้ำเสียรวมในทุกละการลดลง 26.57% และปริมาณสะสมรวมตั้งแต่เปิดหีบอ้อยถึงปัจจุบัน ลดลง 18.67% เมื่อเทียบกับปีการผลิต 2022/23  
➢ การดำเนินการตามมาตรการ EIA ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำวัดค่า BOD COD เข้าตรวจสอบการติดตั้ง การใช้งาน และการซ่อมบำรุงร่วมกับ Supplier แทนเครื่องมือวัดและไฟฟ้าซ่อมบำรุง  
➢ สถานการณ์ปริมาณน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสีย น้ำในบ่อบำบัดมีปริมาณที่ 100% และบ่อพักน้ำที่ผ่านการบำบัดมีปริมาณรวมทั้ง 2 บ่อ 72.62% รองรับพื้นที่ได้ประมาณ 27,500 ลบ.ม.  
➢ สถานการณ์น้ำในบ่อน้ำเกลือทั้ง 3 บ่อ มีปริมาณประมาณ 70-90% คาดว่าสามารถรองรับน้ำฝนได้เพียงพอ  
➢ สถานการณ์น้ำในบ่อเก็บน้ำดิบ มีปริมาณรวม 1,065,125 ลบ.ม. คิดเป็น 97.43%  
➢ สถานการณ์น้ำในบ่อปายาง สามารถรองรับน้ำได้ถึงประมาณ 20,900 ลบ.ม.

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุทุมพรพิสัย จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

วาระที่ 5 แจ้งเพื่อทราบ

- ไม่มีประเด็นเพิ่มเติม

ปิดประชุม เวลา 14.06 น.

(นายวรัญชร์ จมคำพร้อม)  
ผู้จัดทํารายงาน

( )  
ผู้ตรวจสอบรายงาน

(นายธนันท์ อภินิเวศ)  
ผู้นอุมติ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค อ.อุทุมพรพิสัย จ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184







บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารนิเทศ 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

## รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลสัมพันธ์ ครั้งที่ 66

ประจำเดือน ตุลาคม 2567

วันที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิศวกรรม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

### รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานกรรมการ
2.		คณะทำงาน
3.		คณะทำงาน
4.		คณะทำงาน
5.		คณะทำงาน
6.		คณะทำงาน
7.		คณะทำงานและเลขานุการ
8.		คณะทำงานและเลขานุการ
9.		(แทน นางสาวจุฑาวิรัตน์ ราชรินทร์)

### รายชื่อผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1.		คณะทำงาน
2.		คณะทำงาน
3.		คณะทำงาน
4.		คณะทำงาน
5.		คณะทำงาน
6.		คณะทำงาน
7.		คณะทำงานและเลขานุการ
8.		คณะทำงานและเลขานุการ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมสร้างใหม่ อ.โคกสูง จ.อุดรธานี 41370

FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารนิเทศ 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

### วาระการประชุม

1. รับรองรายงานการประชุม
2. ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
3. เรื่องข้อร้องเรียน
4. ผลการดำเนินงาน
5. อื่น ๆ / แจ้งเทอราน

เปิดประชุมเวลา 13.05 น.

- คุณปรกฤษณ์ ทำหน้าที่เปิดการประชุมแทนคุณธนวิ
- คุณวรัญธกร แจ้งวาระการประชุม

วาระที่ 1 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 2 ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- คุณวรัญธกร แจ้งประเด็นที่สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมาดังนี้
  - ติดตามงานซ่อมแซมคาน้ำป้องกันฝุ่นลานกองกาก้อย
    - คอนกรีตในชั้นคอนกรีตคาน้ำป้องกันฝุ่นลานกองกาก้อยจากโรงงานน้ำตาล อุตสาหกรรมที่ใช้ขี้เถ้าหรือขี้เถ้าแฉะแล้วจะเริ่มงานซ่อมหลังเปิดงบประมาณใหม่ โดยใช้เวลาคิดงบประมาณ 15 วัน จะให้คุณวรัญธกรส่งแผนการซ่อมให้ทางแม่เหล็ก
  - ติดตามงานย้ายวัสดุคาน้ำป้องกันฝุ่นลานกองกาก้อย
    - คอนกรีตในระหว่างการทำงาน จะติดตามวันที่เสร็จสิ้นและแผนงานกับทางผู้รับเหมาและแจ้งให้ทราบอีกครั้ง แต่ไม่กระทบกับงานคาน้ำป้องกันฝุ่นลานกองกาก้อย
  - ติดตามงานชุดคาน้ำป้องกันฝุ่นลานกองกาก้อย
    - คุณพชรเทพ แจ้ง จากที่ได้ตรวจสอบการดำเนินการชุดคาน้ำป้องกันฝุ่นลานกองกาก้อยได้ รับอนุญาตจากหน่วยงานกรมเจ้าท่าก่อน ซึ่งทางกรมเจ้าท่าได้แนะนำให้ทางเทศบาลตำบลปอ ที่ เป็นหน่วยงานปกครองท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่ เป็นผู้ทำหนังสือถึงกรมเจ้าท่าเพื่อดำเนินการ ดังนั้นจึงทำงานส่วนนี้ไว้จนกว่าจะได้รับหนังสือแจ้งขออนุญาตจากกรมเจ้าท่าอีกครั้ง
  - งานติดตั้งป้ายเตือนรถบรรทุกขยะเข้า-ออกหน้าโรงงาน

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมสร้างใหม่ อ.โคกสูง จ.อุดรธานี 41370

FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารนิเทศ 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- คุณพชรเทพ แจ้ง คอนกรีตเสริมเหล็กคาน้ำป้องกันฝุ่นลานกองกาก้อยได้เสร็จแล้ว รอทางหน่วยงาน สส.ออกใบคิคลังไฟ ภาคว่าจะเสร็จภายในสัปดาห์นี้

วาระที่ 3 เรื่องข้อร้องเรียน

- คุณวรัญธกร แจ้งในเดือนที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนที่ได้รับ
- การติดตามการแก้ไขประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม มีประเด็นเรื่องการป้องกันฝุ่นละอองจากลานกองกาก้อย ซึ่งได้รายงานตามในวาระข้างต้น

วาระที่ 4 ผลการดำเนินงาน

- คุณวรัญธกร แจ้ง รายงานปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ
  - ปริมาณน้ำเสียสะสมทั้งหมดในช่วงปี 2023/24 มีปริมาณลดลง 12.83% เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว
  - ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูหีบอ้อย จากอาคารผลิต โดยรวมลดลง 37% เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว มีเพียงอาคารลูกเก็บและอาคารเคียว-ปั่นที่มีปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นที่ 187% และ 68% ตามลำดับ
  - ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงฤดูผลผลิต จากอาคารผลิต โดยรวมลดลง 44% เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว มีเพียงอาคารลูกเก็บและอาคารเคียว-ปั่นที่มีปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นที่ 94% และ 0.02% ตามลำดับ
  - ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุดในฤดูเก็บและผลผลิตน้ำตาล คือช่วงเดือนมกราคม และเดือนกุมภาพันธ์
- คุณวรัญธกร รายงานปริมาณน้ำไม่พอ
  - บ่อเก็บน้ำดิบ ปริมาณน้ำรวม 1,091,247 ลบ.ม. ระดับน้ำเต็ม 100% ฤดูแล้ง และค่า TDS อยู่ประมาณ 500-700 มก./ล.
  - บ่อเก็บน้ำปายาง สามารถรองรับน้ำได้อีกประมาณ 12,987 ลบ.ม.
    - คุณกิตติพงษ์ สอบถามคุณไพฑูรย์ ทางฝ่ายไอทีสามารถนำข้อมูลมาทำกราฟได้หรือไม่
    - คุณไพฑูรย์ แจ้ง ต้องรอประมาณเดือนก.พ. จึงจะสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้
- คุณวรัญธกร แจ้ง การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนที่ผ่านมา
  - คุณกิตติพงษ์ แจ้ง มีการนำภาคเอกชนมาตรวจสอบใช้ประโยชน์
  - น้ำฝน
  - น้ำผิวดิน (ห้วยกองสี)
  - น้ำในบ่อน้ำดิบ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมสร้างใหม่ อ.โคกสูง จ.อุดรธานี 41370

FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารนิเทศ 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- น้ำในบ่อน้ำดิบ
- ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน
- คุณวรัญธกร แจ้ง การดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำดื่มที่สะอาด
  - เนื่องจากน้ำจากบ่อน้ำดิบในแหล่งน้ำดิบที่บ่อเก็บน้ำดิบ จึงต้องนำน้ำดิบไปกรองน้ำดิบก่อนนำมาใช้
  - คอนกรีตในบ่อเก็บน้ำดิบที่บ่อเก็บน้ำดิบ 2 ลูกน้ำฝนชะทางลาดเป็นร่องใหญ่ ได้ทำการถมดินกลับคืนแล้ว แต่รถบรรทุกขนำไว้แปลงดินในบ่อจะยังไม่สามารถเข้าไปขนอ้อยได้
    - คุณไพฑูรย์ แจ้ง แปลงอ้อยด้านในเป็นขนำไว้ของทางโรงงานจะให้รถอ้อยออกมาจากแปลงให้
- คุณวรัญธกร แจ้ง การดำเนินการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม
  - ถ้าจัดละอองจากบ่อน้ำดิบน้ำดิบ น้ำดิบปนเปื้อน คำนึงการดูแลเสร็จ
  - ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำเสียจากอาคารเคียว-ปั่น และโรงไฟฟ้า ลิดล้างถังเพื่อควบคุมการปล่อยน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงในกรณีฉุกเฉิน
  - ปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณบ่อน้ำดิบ น้ำดิบ และขนำไว้ที่ขึ้นบ่อน้ำดิบน้ำดิบ
- คุณปรกฤษณ์ แจ้ง แผนงานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)
  - โรงงานน้ำตาล - คอนกรีตอุปกรณ์เข้ามาเพื่อติดตั้ง แล้วเสร็จทันภายในฤดูหีบนี้ และจะทำการติดตั้งเพื่อขอขออนุญาตเวลาในทำ RATA Test และรายงานค่า เพื่อติดตั้ง ESP ไฟฟ้าแล้วเสร็จก่อนแล้วจึงจะทำการ RATA Test และส่งข้อมูลเข้าระบบ
  - โรงไฟฟ้า - จะทำการ RATA Test ภายในฤดูหีบนี้แล้วจึงจะส่งข้อมูลเข้าระบบ
- คุณพชรเทพ แจ้ง กิจกรรม CSR ในเดือนที่ผ่านมาดังนี้
  - กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาในแหล่งน้ำชุมชน เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567
  - ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วันที่ 25 ตุลาคม 2567
  - กิจกรรมด้านสุขภาพ วันที่ 31 ตุลาคม 2567 โดยจะแจ้ง ขยะขยะให้ทราบอีกครั้ง
  - กิจกรรมแรงงานสัมพันธ์ วันที่ 31 ตุลาคม 2567 จัดทำแปลงผักให้กับพนักงานที่อาศัยอยู่ภายในบ้านพักพนักงาน

วาระที่ 5 แจ้งเทอราน

- คุณวรัญธกร แจ้ง ขอหน่วยงานซ่อมแซมคันดินบ่อ R9 บริเวณหลังกองกาก้อยที่ถูกน้ำท่วมเสียหาย
- คุณวรัญธกร แจ้ง จะให้ทางแผนกไอทีเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขให้หลัง Test run เสร็จโดยใช้โมดูลประสิทธิภาพเป็นแผนและนำแผนที่ไปบันทึก
- คุณกิตติพงษ์ สอบถาม ถ้าสร้างเป็นกำแพงป้องกันเหมือนข้างใกล้กับประตูสามารถทำได้หรือไม่

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมสร้างใหม่ อ.โคกสูง จ.อุดรธานี 41370

FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398184







บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- คุณวัฒนันต์ แจ้ง ถ้าสร้างกำแพงป้องกันซึ่งงบประมาณมาก จึงจะทดสอบแก้ไขด้วยวิธีนี้ก่อน
- คุณวรัญชร แจ้ง ดัน ไม่ให้ปลูกบริเวณลานจอดรถบรรทุกทุกหน้าลูกหิน 1 2 ไม่มีผู้ดูแลรับผิดชอบ จึงขอให้กำหนดหน่วยงานเพื่อรับผิดชอบ
  - คุณวัฒนันต์ เสนอ ให้แผนกโยธาและธุรการ ดูแลรับผิดชอบช่วยกัน และจะให้ทางยานยนต์คิดน้ำมันค่าน้ำมัน
  - คุณพนงเทพ จะนำเรื่องไปแจ้งทางคุณสุวิทย์บริหาร
- คุณวรัญชร แจ้ง วันที่ 15 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมามีโรงงานได้เข้าร่วมการประชุมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ซึ่งจากการประชุมทางโรงงานจะต้องเตรียมข้อมูลให้กับทางอุตสาหกรรมจังหวัดเพื่อทำการออกคิด โดยข้อมูลที่จำเป็นคือการใช้ได้ส่งมาถึงถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วเพื่อให้ลงข้อมูลกลับมาก่อนสิ้นเดือนพฤศจิกายน
- คุณวรัญชร แจ้ง วันที่ 18 ตุลาคม 2567 ได้จัดประชุมชี้แจงเกี่ยวกับมาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้กับทางหน่วยงานราชการและตัวแทนชุมชน ที่เทศบาลตำบลปะโคไว้ทราบ
- คุณวรัญชร แจ้ง ขอ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดเตรียมเอกสารและภาพเพื่อใช้สำหรับการจัดทำรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งส่งภายในเดือนมกราคม 2568 โดยรายละเอียดของเอกสารและภาพที่ทางหน่วยงานต้องจัดเตรียม จะส่งมาแจ้งให้ทราบอีกครั้ง
- คุณวรัญชร แจ้ง สรุปประเด็นจากการประชุมคณะกรรมการเคีระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม ที่ผ่านมามีดังนี้
  - ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม
  - ขอการสนับสนุนอุปกรณ์ให้กับ โรงงานบ้านบึงหมากลาย
  - ขอการสนับสนุนทำบุญกุญ
- คุณวรัญชร แจ้ง การรายงานระบบSelf-declaration ขอให้ทางหน่วยงานช่วยส่งข้อมูลทางไฟฟ้าเพื่อใช้จัดทำรายงานให้ด้วย

ปิดประชุม เวลา 14.00 น.

(นายวรัญชร งามคำพร้อม)  
ผู้จัดทำรายงาน

( )  
ผู้ตรวจสอบรายงาน

(นายธนันท์ อภิวันต์)  
ผู้อนุมัติ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ พ.ปะโค อ.กุฉินารายณ์ จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 67

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิศวกรรม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานกรรมการ
2.		คณะทำงาน
3.		คณะทำงาน
4.		คณะทำงาน
5.		คณะทำงาน
6.		คณะทำงาน
7.		คณะทำงาน
8.		คณะทำงาน
9.		คณะทำงาน
10.		คณะทำงาน
11.		คณะทำงาน
12.		คณะทำงาน
13.		คณะทำงานและเลขฯ
14.		คณะทำงานและเลขฯ
15.		คณะทำงานและเลขฯ

รายชื่อผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1.		คณะทำงาน
2.		คณะทำงานและเลขฯ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ พ.ปะโค อ.กุฉินารายณ์ จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

วาระการประชุม

1. รับรองรายงานการประชุม
2. ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
3. เรื่องข้อร้องเรียน
4. ผลการดำเนินงาน
5. อื่น ๆ / แจ้งเพื่อทราบ

เปิดประชุมเวลา 14.05 น.

- คุณธนันท์ กล่าวเปิดการประชุม
- คุณวรัญชร แจ้งวาระการประชุม

วาระที่ 1 : รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 2 ติดตามประเด็นสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- คุณวรัญชร แจ้งประเด็นที่สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมามีดังนี้
  - ติดตามความคืบหน้าการซ่อมแซมคานาสะพานคอกกากอ้อย (วาระที่3)
  - ติดตามงานขั้วเปิดน้ำดับเพลิงบนกำแพงลานคอกกากอ้อย (วาระที่3)
  - งานติดตั้งป้ายจราจร แจ้งเตือนรถบรรทุกเข้า-ออกหน้าโรงงาน (วาระที่4)
  - ติดตามการแก้ไขคันดินหลังบ่อR9หลังคอกกากอ้อย อยู่ในระหว่างการดำเนินการแก้ไข
  - การจัดเตรียมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งปัจจุบันความคืบหน้าอยู่ที่ เอกสารของโรงงานน้ำตาล 57% และโรงไฟฟ้า 51% ซึ่งยังมีบางหน่วยงานที่ยังไม่จัดส่งเอกสารหรือยังส่งช้าไม่ครบ และรออัตราค่าข้อมูลของเดือนธันวาคม กำหนดส่งเอกสาร ไม่เกินวันที่ 30 พ.ย.67 และเอกสารที่รออัตราค่าข้อมูลเดือนธันวาคม ส่งเอกสาร ไม่เกินวันที่ 20 ธ.ค.67

วาระที่ 3 เรื่องข้อร้องเรียน

- คุณพนงเทพ แจ้งในเดือนที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนที่ได้รับ
- การติดตามการแก้ไขประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม
  - การซ่อมแซมคานาสะพานคอกกากอ้อย ติดตั้งคานาใหม่ได้ประมาณ30% จะแล้วเสร็จในวันที่ 7 ธ.ค.67
  - การขุดดินคันดินน้ำดับเพลิงบนกำแพงลานคอกกากอ้อย ติดตั้งเสร็จทั้งหมดแล้ว

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ พ.ปะโค อ.กุฉินารายณ์ จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

วาระที่ 4 ผลการดำเนินงาน

- คุณวรัญชร แจ้ง รายงานปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบ
  - ปริมาณน้ำเสียเขาระบบบำบัดเดือน พ.ย.67 มีปริมาณ15,799 ลบ.ม. เพิ่มขึ้น 1% เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว
    - คุณธนันท์ เสนอขอให้เพิ่มเติมการเปรียบเทียบข้อมูลหน่วยการผลิตเดือน
- คุณวรัญชร รายงานปริมาณน้ำในบ่อ
  - บ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อR1&2 มีปริมาณน้ำในบ่อประมาณ3% สามารถรองรับน้ำได้ 42,600ลบ.ม.
  - บ่อเก็บน้ำดิบ ปริมาณน้ำรวม 1,091,247 ลบ.ม. ระดับน้ำเต็ม 100% ทุบ่อ และค่าTDSอยู่ประมาณ 500-800 มก./ล.
    - คุณธนันท์ สอบถาม ข้อมูลTDSที่ต้องการคือเท่าไร
    - คุณปณณวัฒน์ แจ้ง TDSของน้ำดิบที่ต้องการอยู่ที่ประมาณ 300 มก./ล.
    - คุณนิคมภาพ แจ้ง น้ำจากในพื้นที่ของโรงงานเกือบทั้งหมดจะถูกลำส่งไปที่บ่อHoi water จึงทำให้ค่าTDSเพิ่มขึ้น อีกทั้งบ่อR4ที่เป็นบ่อที่รับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะต้องนำน้ำไปใช้ประโยชน์ จึงมีทางไรคอกและชาวไร่รับน้ำส่วนนี้ไปบ้าง แต่ก็ต้องส่งบางส่วนไปบ่อHoi water
  - บ่อเก็บน้ำข้าง สามารถรองรับน้ำได้อีกประมาณ 36,000ลบ.ม.
- คุณวรัญชร แจ้ง การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนที่ผ่านมา
  - คุณลักษณะดินในแปลงที่มีการนำกากคอกหมักกรองไปใช้ประโยชน์
  - น้ำผิวดิน (ห้วยคองสี)
  - น้ำในบ่อน้ำดิบ
  - น้ำในบ่อน้ำเสีย
- คุณวรัญชร แจ้ง การดำเนินการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อม
  - ลางคันไม้ วัชพืชบริเวณคันบ่อน้ำดิบ และบ่อบำบัดน้ำเสีย
  - สิ่งมีชีวิตในบ่อน้ำดิบน้ำเสีย

วาระที่ 5 แจ้งเพื่อทราบ

- คุณวรัญชร แจ้ง จาการรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากปี2565-2566 ที่ทางอุตสาหกรรมจังหวัดได้ตรวจสอบ ได้ออกบันทึกการตรวจสอบรายงานซึ่งมีรายละเอียดของประเด็นดังต่อไปนี้
  - ตรวจสอบภาวะฝนกรดเบื้องต้น โดยใช้ pH meter เดือนละ 1 ครั้ง โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ (นอกเหนือจากที่ส่งต่อฝ่ายวิเคราะห์)

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.นิคมภาพ พ.ปะโค อ.กุฉินารายณ์ จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY : 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398480-2 FAX : (042) 398484







บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารธารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F, Sathorn Than Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- การแก้ไข – เพิ่มเดิมแผนการตรวจวัดฝุ่นน้ำฝน และจัดทำบันทึก
  - เก็บตัวอย่างน้ำเสียความสกปรกสูงบริเวณถังตรวจสภาพน้ำ
    - จากประเด็นสืบเนื่องจาก เดิมบริเวณถังตรวจสภาพน้ำอยู่ที่พื้นที่ที่ถนนทอดทำให้น้ำท่วมพื้นที่ที่ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ จึงเก็บบริเวณจุดที่ใกล้เคียงกัน แต่ปัจจุบันได้ดำเนินการแก้ไขเสร็จแล้ว และให้พื้นที่ดังกล่าวจากถังตรวจสภาพน้ำ
  - ตรวจวิเคราะห์น้ำบ่อRetention ให้ครบถ้วนตามพารามิเตอร์ที่กำหนด
    - เนื่องจากทางผู้จัดไว้ทำงาน ไม่ไว้ได้ส่งข้อมูลผลการตรวจวัดตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ซึ่งมีการวิเคราะห์ตัวอย่างครบถ้วนทุกพารามิเตอร์อยู่แล้ว
  - ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังตรวจสอบสภาพน้ำและบ่อRetention ในบางเดือน ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง
    - นำไปบ่อRetentionจะถูกรวบรวมกลับมามีบำบัดใหม่
  - การตรวจวัดปล่อยระบายในปี2565 ไม่เป็นไปตามค่าควบคุมของEIA ดังนี้
- 1) ค่าออกซิเจนในโตรเจน ของปล่อยน้ำออกไอน้ำ45 ธนกัน อัตราระบายเท่ากับ6,76 กรัม/วินาที ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 5,29 กรัม/วินาที
  - 2) บริเวณปล่อยน้ำออกไอน้ำ46 57ตัน ค่าฝุ่นละอองเท่ากับ 306 มก./ลบ.ม.ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินที่ 276 มก./ลบ.ม.
- การควบคุมค่าNO<sub>x</sub>และCO ควบคุมค่าออกซิเจนในท้องเผาไหม้ให้สัมพันธ์กับสภาพเชื้อเพลิงในขณะนั้น ซึ่งปัจจุบันหม้อไอน้ำของโรงงานยังไม่สามารถตรวจสอบออกซิเจนภายในท้องเผาไหม้ได้
  - ปรับปรุงหัวฉีดน้ำภายในWet scrubber ให้สามารถกระจายน้ำได้ทั่วทั้งแน็คคัสของถัง หรือการเพิ่มmediaเพื่อช่วยกระจายน้ำ
  - ปรับปรุงระบบคละคอนน้ำก่อนที่เวียนกลับมาใช้ภายในถังWet scrubber ให้สามารถคละคอนได้ดีขึ้น
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนบริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ทิศในบางช่วงเวลาไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
  - จากการที่ตัวอย่างข้อมูลของผลการวัดระดับเสียงรบกวนบริเวณทางทิศเหนือตั้งอาคารไฟฟ้า จากการที่ผลการตรวจวัดของวันที่ 5 และ7 จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวนมีทั้งวันที่ค่าอยู่ในมาตรฐานทั้งหมด มีเกินมาตรฐานไปเพียงรอบ และวันที่มีระดับเสียงรบกวนเกินมาตรฐานหลายรอบ และส่วนใหญ่เป็นในช่วงเวลากลางวัน ซึ่งบริเวณอื่นก็มีลักษณะคล้ายกันนี้ เมื่อเวลาตรวจสอบผลในรายงานฯก็จะมองโดยรวมว่าระดับเสียงรบกวนไม่ผ่านมาตรฐาน

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปรางค์กู่ จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAT DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398181



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารธารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F, Sathorn Than Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย24ชั่วโมง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ในช่วง 70.2-72.5 dbA(ข้อมูลจากปี2566) ซึ่งกฎหมายกำหนดไว้ไม่เกิน 70dbA
  - ปัจจุบันระดับเสียงที่ตรวจวัดได้คืออยู่ที่ 51.3-53.2 dbA
- ไม่มีการแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี2566ของพนักงานที่มีปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ การตรวจสมรรถภาพปอด การได้ยิน การทำงานของไต ปริมาณตะกั่วในเลือด สมรรถภาพการมองเห็น
  - ประสานงานกับทางHSEให้ส่งข้อมูลตัวอย่างผลการตรวจสุขภาพของพนักงานฉบับเต็ม
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน บริเวณชุดกลีบ อาคารหม้อต้ม อาคารหม้อต้มน้ำร้อน และอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานในแต่ละวัน ไม่เกิน 135เดซิเบล
  - คิดปัจจัยเสี่ยงพื้นที่เสี่ยงสูง และจ่ายอุปกรณ์PPE ให้พนักงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงสูง และจัดเตรียมห้องพักให้กับพนักงาน
- ข้อเสนอแนะอื่น ๆ
  - การตรวจวัดก๊าซSO<sub>2</sub> ผลจากการตรวจวัดรายงานค่าที่ <0.2 และ<0.3 กรัม/วินาที ซึ่งค่าควบคุมกำหนดไว้ไม่เกิน 0.1 กรัม/วินาที จึงทำให้ไม่ทราบว่าค่าที่ตรวจวัดได้เกินค่าควบคุมหรือไม่
  - แนวทางการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน
  - ทิศทางปลูกต้นไม้บริเวณรอบลานกองเก็บตะกอนหม้อกรองและถ่านบริเวณขอบพื้นที่ลานกองรวบรวมทรายอยู่ด้านที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
  - ผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานทั้งหมด โดยแยกผลการตรวจและแสดงผลการตรวจของพนักงานที่มีความผิดปกติและผิดปกติ รวมทั้งเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านสุขภาพของพนักงานได้อย่างชัดเจน
  - แสดงรายละเอียดข้อร้องเรียนด้านผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมจากประชาชน โดยระบุสาเหตุและประเด็นข้อร้องเรียน พร้อมทั้งสรุปผลการแก้ไขปัญหามา
  - สรุปสถิติสัดส่วนการส่งข้อร้องเรียนข้อร้องเรียนที่ไม่เป็นไปตามแต่ละปี
  - สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงงานย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี
- คุณวรัญธร ขอความร่วมมือหน่วยงานจากโรงไฟฟ้าและยานยนต์ดูแลพื้นที่สีเขียวในบริเวณรอบลานกองกากอ้อยและถ่านหม้อกรอง รอบลานกองรวบรวมทรายบริเวณริมกำแพงทางทิศเหนือ ด้านหลังไซโลเก็บน้ำตาล
- คุณนิคมภาพ สอบถาม เกษตรกรที่จ่ายกากตะกอนหม้อกรองให้กับชาวไร่ในฤดูเก็บ2024/25นี้

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปรางค์กู่ จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAT DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398181



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารธารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
90/44-45, 16F, Sathorn Than Building 1, North Sathorn Rd. Bangkok  
BANGKOK 10500 THAILAND  
TEL : 0-2266-7677 (AUTO) FAX : 0-2236-4732

- คุณอรรถชัย เจียง เกษตรกรจ้างเหมือนเดิม สามารถเริ่มให้กับชาวไร่มารับได้สัปดาห์ที่2
- คุณวิรัชยา สอนตาม สามารถให้ชาวไร่มารับในสัปดาห์แรกเลยได้หรือไม่ การเข้าไปรับกากตะกอนหม้อกรอง สามารถกำหนดให้ชาวไร่ทุกคนไปรับที่จุดเดียวกันเลยได้หรือไม่ เนื่องจากมีชาวไร่บางรายไม่ไปรับที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรองหรือเลือกรับเฉพาะโรงหรือ
- คุณอรรถชัย เจียง จะให้ชาวไร่ไปรับที่ลานกองเดียวกันทั้งหมด
- คุณพงษ์เทพ สอบถาม ความถี่กิจกรรมการออกกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน ได้มีการกำหนดไว้ในEIAหรือไม่
  - คุณวรัญธร แจ้ง ในรายงานEIAไม่ได้กำหนดความถี่กิจกรรมไว้ที่กำหนดมีเพียงการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
  - คุณพงษ์เทพ รับทราบ จะไปปรับแผนการออกกิจกรรมฯใหม่
- คุณพงษ์เทพ สอบถาม เพื่อทบทวนขั้นตอนการรับข้อร้องเรียนมีท่านใดต้องการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงเพิ่มเติมหรือไม่
  - คุณทาเคะ สอนตาม ที่กำหนดระยะเวลาในขั้นตอนการทำงานเป็นวันทำการ หมายถึงอย่างไร
  - คุณพงษ์เทพ ชี้แจง ตามขั้นตอนทางCSRจะรับข้อมูลและส่งให้กับผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจสอบพื้นที่หน่วยงานภายใน24ชั่วโมง
  - คุณวิรัชยา แจ้ง ให้กองขึ้นคอนไว้ตามเดิม
- คุณพงษ์เทพ สอบถาม เพื่อทบทวนแบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียนมีท่านใดต้องการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมหรือไม่
  - ที่ประชุมได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง
- คุณนิคมภาพ แจ้ง KPIของQSHE การรับข้อร้องเรียนที่เป็นหนังสือทางการ 0 เรื่อง/ปี ถ้ากรณีที่ได้รับเรื่องแล้วสามารถแก้ไขปัญหาให้ผู้ร้องเรียนได้ถือว่าไม่นับเป็นประเด็นร้องเรียน

ปิดประชุม เวลา 15.10 น.

( นายวรัญธร งามคำพร้อม )

ผู้จัดทำรายงาน

( )

ผู้ตรวจสอบรายงาน

( นายธนัช อภินิเวศ )

ผู้อนุมัติ

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปรางค์กู่ จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY: 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAT DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL : (042) 398180-2 FAX : (042) 398181





## ภาคผนวก ข-24

---

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสารเหนือ  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500.  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90/44-45, 16F., SATHORN THANI BUILDING 1.  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL 0-2266-7677 (AUTO) FAX 02-2364732

## ประกาศ

ที่ 1 / 2567

### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

\*\*\*\*\*

เพื่อให้การติดตามและตรวจสอบการประกอบกิจการโรงงานบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด (“บริษัท/โครงการ”) และสอดคล้องกับที่กฎหมายกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน วัด โรงเรียน โรงพยาบาลและหน่วยงานราชการ หรือผู้มีส่วนได้เสียตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment; EIA) บริษัทมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่บ้านปะโค หมู่ที่ 9 ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ประกอบกิจการโรงงานผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายและผลิตไฟฟ้า จึงได้จัดให้มีคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมขึ้นมาคณะหนึ่งประกอบด้วยผู้แทนภาคราชการ ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนบริษัท/โครงการ และให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง, รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ทำการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม

บัดนี้ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 มีมติเห็นชอบการแต่งตั้งประธาน รองประธาน เลขานุการ และคณะกรรมการ ในตำแหน่งและอำนาจหน้าที่ เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินบริษัท/โครงการ และการแก้ไขปัญหาาร่วมกันแบบบูรณาการ ซึ่งจะต้องจัดการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี โดยมีรายชื่อผู้แทนและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

#### 1. รายชื่อคณะกรรมการ

ลำดับ	ตำแหน่ง	ผู้แทน	
1	ผู้จัดการทั่วไป สายงานโรงงาน	ผู้แทนภาคบริษัท/โครงการ	ประธาน
2	ผู้ช่วยผู้จัดการโรงไฟฟ้า	ผู้แทนภาคบริษัท/โครงการ	รองประธาน
3	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพ	ผู้แทนภาคบริษัท/โครงการ	กรรมการ
4	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
5	อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
6	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลห้วยเกิ้ง	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
7	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลปะโค	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
8	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลห้วยเกิ้ง	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ

โรงงาน (สำนักงานสาขา 1) ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ ค.ปะโค อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี 41370

FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL (042) 398480-2 FAX (042) 398484





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500.  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90/44-45, 16F., SATHORN THANI BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL 0-2266-7677 (AUTO) FAX 02-2364732

ลำดับ	ตำแหน่ง	ผู้แทน	
9	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
10	กำนันตำบลตูมใต้	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
11	กำนันตำบลปะโค	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
12	กำนันตำบลห้วยเกิ้ง	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
13	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านนาดี หมู่ที่ 8	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
14	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 6	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
15	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดงแคน หมู่ที่ 11	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
16	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโพธิ์นิมิต หมู่ที่ 5	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
17	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนรังสี หมู่ที่ 7	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
18	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกผักหวาน หมู่ที่ 1	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
19	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านปะโค หมู่ที่ 1	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
20	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านปะโค หมู่ที่ 9	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
21	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านเหมือดแอ่ หมู่ที่ 3	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
22	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองฮาว หมู่ที่ 6	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
23	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านบึงหมากกลาน หมู่ที่ 4	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
24	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านบึงหมากกลาน หมู่ที่ 17	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
25	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านตูม หมู่ที่ 4	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
26	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านตูม หมู่ที่ 17	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
27	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 5	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
28	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยกองสี หมู่ที่ 6	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
29	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนสีมมา หมู่ที่ 8	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
30	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านเหล่าสี่เสียด หมู่ที่ 9	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
31	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโสกคูณ หมู่ที่ 2	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
32	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและภาพลักษณ์องค์กร	ผู้แทนภาคบริษัท/โครงการ	เลขานุการ

## 2. อำนาจหน้าที่

- 1) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับบริษัท/  
โครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500.

HEAD OFFICE LOCATED AT 90/44-45, 16F., SATHORN THANI BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.

TEL 0-2266-7677 (AUTO) FAX 02-2364732

- 2) ตรวจเยี่ยมบริษัท/โครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการ  
ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใส  
ในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท/โครงการ
- 3) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน
- 4) รับเรื่องร้องเรียนและประสานในการจัดการเรื่องร้องเรียน
- 5) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน
- 6) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชน  
ได้รับต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง  
สุขภาพอนามัยของชุมชน

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2567

นายวิธันยา นามลี

ผู้จัดการทั่วไป สายงานโรงงาน

ประธานคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



# ภาคผนวก ข-25

---

รายงานผลการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปี พ.ศ. 2567





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 90/41-45 ชั้น 16 อาคารทรานส์ 1 ถนนสายเหนือ  
แขวงเวียงจันทน์ แขวงเวียงจันทน์ 41000  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90/41-45, 16F., SATHORN THIAN BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL. 0-2366-7677 (AUTO) FAX 02-2364732

รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม 5 อาคารสำนักงาน บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ตำแหน่ง	ผู้แทน	
1	ผู้จัดการทั่วไป สายงานโรงงาน	ผู้แทนภาคบริษัท/โครงการ	กรรมการ
2	ผู้ช่วยผู้จัดการโรงไฟฟ้า	ผู้แทนภาคบริษัท/โครงการ	กรรมการ
3	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
4	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลปะโค	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
5	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลห้วยเก็ง	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
6	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมได้	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
7	กำนันตำบลชุมได้	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
8	กำนันตำบลปะโค	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
9	กำนันตำบลห้วยเก็ง	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
10	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 6	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
11	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโพธิ์มีด หมู่ที่ 5	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
12	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนรังสี หมู่ที่ 7	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
13	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกหักหวาน หมู่ที่ 1	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
14	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านปะโค หมู่ที่ 1	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
15	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านปะโค หมู่ที่ 9	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
16	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหมือมอ หมู่ที่ 3	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
17	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองฮาว หมู่ที่ 6	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
18	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านทุ่งหมากลาน หมู่ที่ 4	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
19	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านชุม หมู่ที่ 4	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
20	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านชุม หมู่ที่ 17	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
21	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 5	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
22	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยกองสี หมู่ที่ 6	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
23	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนสิมมา หมู่ที่ 8	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
24	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านเหล่าสี่เหลี่ยม หมู่ที่ 9	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ

โรงงาน (สำนักงานสาขา 1) ตั้งอยู่ที่ 9 หมู่ 9 อ.เมืองท. ปะโค อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL (042) 399-80-2 FAX (042) 398481

1



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 90/41-45 ชั้น 16 อาคารทรานส์ 1 ถนนสายเหนือ  
แขวงเวียงจันทน์ แขวงเวียงจันทน์ 41000  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90/41-45, 16F., SATHORN THIAN BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL. 0-2366-7677 (AUTO) FAX 02-2364732

ลำดับ	ตำแหน่ง	ผู้แทน	
25	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกสูง หมู่ที่ 2	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
26	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและภาพลักษณ์องค์กร	ผู้แทนภาคบริษัท/โครงการ	เลขานุการ

#### ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ตำแหน่ง	ผู้แทน	
1	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพ	ผู้แทนภาคบริษัท/โครงการ	กรรมการ
2	อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ
3	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านนาดี หมู่ที่ 8	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
4	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านคงแคน หมู่ที่ 11	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
5	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านทุ่งหมากลาน หมู่ที่ 17	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
6	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลห้วยเก็ง	ผู้แทนภาคราชการ	กรรมการ

เริ่มการประชุมเวลา 14.10 น.

นายพงษ์เทพ เทพปฏิพัทธ์ (ผู้จัดการประชุม) กล่าวต้อนรับคณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมในการประชุมคณะกรรมการพิจารณา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 และในฐานะผู้แทนของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ("บริษัท") ต้องขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้เสียสละเวลาร่วมประชุมในวันนี้ และการประชุมคณะกรรมการครั้งนี้เป็นไปตามข้อกำหนดและสอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน วัด โรงเรียน โรงพยาบาลและหน่วยงานราชการ หรือผู้มีส่วนได้เสียตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment; EIA) อีกด้วย จึงขอเริ่มดำเนินการจัดการประชุมตามวาระดังต่อไปนี้

จากการประชุมในครั้งที่ 2566 ได้จัดหารายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566 และ 2/2566

จึงขอเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 เพื่อรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566 และ 2/2566 รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

ผู้จัดการประชุมสอบถาม  
ที่ประชุม ไม่ทราบมีการมีการดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายงานการประชุมดังกล่าวหรือไม่ เมื่อไม่มีคณะกรรมการดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายงานการประชุม

โรงงาน (สำนักงานสาขา 1) ตั้งอยู่ที่ 9 หมู่ 9 อ.เมืองท. ปะโค อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL (042) 399-80-2 FAX (042) 398481

2



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 90/41-45 ชั้น 16 อาคารทรานส์ 1 ถนนสายเหนือ  
แขวงเวียงจันทน์ แขวงเวียงจันทน์ 41000  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90/41-45, 16F., SATHORN THIAN BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL. 0-2366-7677 (AUTO) FAX 02-2364732

#### มติที่ประชุม

วาระที่ 2

ทบทวนรายชื่อ

คณะกรรมการ | แต่งตั้งประธาน รองประธาน และเลขานุการ

ประชุม ขอให้ที่ประชุมมีมติที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566 และ 2/2566 รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

มีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566 และ 2/2566 ด้วยมติเป็นเอกฉันท์

นายพงษ์เทพ (ผู้จัดการประชุม) แถลงต่อที่ประชุมว่า

- ตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment; EIA) ได้กำหนดโครงสร้างของคณะกรรมการ ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน, กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 6 ท่าน และ กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 ท่าน รวมจำนวน 25 ท่าน และให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม
- จากการทบทวนรายชื่อคณะกรรมการพบว่า มีคณะกรรมการเกินกว่าที่ข้อกำหนดใน EIA กำหนดไว้ จำนวน 7 ท่าน รวมเป็น 32 คน ซึ่งก็เป็นผลดีในการช่วยเหลือและการขอความร่วมมือ รวมถึงการเสนอความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาทบทวนรายชื่อคณะกรรมการว่าจะเป็นไปตามที่แท้จริงหรือไม่
- เนื่องจากการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการที่ผ่านมามีการระบุชื่อ-นามสกุลของคณะกรรมการ แต่เมื่อคณะกรรมการบางท่านหมดวาระหรือโยกย้ายการทำงาน ทำให้ต้องมีการประกาศแต่งตั้งใหม่หลายครั้ง จึงขอเสนอให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการโดยตำแหน่งแทนการระบุชื่อ-นามสกุล

จากการเสนอทั้งสามเรื่องดังกล่าว เห็นสมควรให้รายชื่อคณะกรรมการเป็นไปตามที่แท้จริง จำนวน 32 คน และเป็นผลดีต่อคณะกรรมการในการรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไขต่างๆในหลายมุมมอง

มีคณะกรรมการท่านอื่นเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือไม่  
มีมติเอกฉันท์ให้รายชื่อคณะกรรมการเป็นไปตามที่แท้จริง จำนวน 32 คน และให้มีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยตำแหน่งแทนการระบุชื่อ-นามสกุล

ขอให้ที่ประชุมพิจารณาเสนอชื่อและคัดเลือกผู้ที่จะเป็นประธาน รองประธาน และเลขานุการในคณะกรรมการฯ โดยทางบริษัทขอเสนอชื่อและคัดเลือก

- นายวิธียา นามสี ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป สายงานโรงงาน เป็นประธาน
- นายปรวิธน์ ทิพสิงห์ ตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการโรงไฟฟ้า เป็นรองประธาน

โรงงาน (สำนักงานสาขา 1) ตั้งอยู่ที่ 9 หมู่ 9 อ.เมืองท. ปะโค อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL (042) 399-80-2 FAX (042) 398481

3



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ที่ 90/41-45 ชั้น 16 อาคารทรานส์ 1 ถนนสายเหนือ  
แขวงเวียงจันทน์ แขวงเวียงจันทน์ 41000  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90/41-45, 16F., SATHORN THIAN BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL. 0-2366-7677 (AUTO) FAX 02-2364732

3. นายพงษ์เทพ เทพปฏิพัทธ์ ตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและภาพลักษณ์องค์กร เป็นเลขานุการ

มีคณะกรรมการท่านใดประสงค์ที่จะเสนอคณะกรรมการท่านอื่นหรือไม่  
เมื่อไม่มีผู้เสนอคณะกรรมการท่านอื่นหรือคัดค้านการคัดเลือกบุคคลดังกล่าว จึงขอให้ที่ประชุมมีมติโดยการยกมือรับรองให้บุคคลผู้ถูกเสนอชื่อและคัดเลือกเป็นประธาน รองประธาน และเลขานุการ

มีมติเห็นชอบให้บุคคลทั้งสามเป็นประธาน รองประธาน และเลขานุการ ตามที่เสนอทุกประการ

วาระที่ 3  
ติดตามประเด็นสืบเนื่อง  
ความรู้อยู่ ขอรายงานการติดตามการแก้ไขประเด็นสิ่งแวดล้อม เมื่อปีที่ผ่านมา (รายงานการประชุมประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566 และ 2/2566) กรณีที่มีน้ำเสียล้นออกด้านหน้าโรงงาน วันที่ 6/6/66 และ วันที่ 9/10/66 (น้ำท่วม)

- การสำรวจระบายน้ำที่ลานจอดรถบรรทุกย่อย : เสร็จ
- การสร้างบ่อน้ำหน้าโรงงาน : กำลังดำเนินการ
- การเตรียมความพร้อมบ่อน้ำหน้าโรงไฟฟ้า : เสร็จ
- เช็คสภาพบ่อน้ำ และรักษาระดับบ่อน้ำหน้าโรงไฟฟ้าให้อยู่ในระดับต่ำ เพื่อรองรับน้ำฝน : เสร็จ

ผู้จัดการประชุม  
มติที่ประชุม มีท่านใดประสงค์ที่จะสอบถามหรือไม่  
ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการติดตามการแก้ไขประเด็นสิ่งแวดล้อมเมื่อปีที่ผ่านมา ตามที่เสนอทุกประการ

วาระที่ 4  
รายงานความคืบหน้า

- การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายโรงงาน
- การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายไร่

โครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อม  
และควบคุมมลพิษที่ 9 ขอให้บริษัทพิจารณาในส่วนการติดตามผลกระทบจากข้อ อาจจะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือการสะสมความร้อนได้

สอบถามประเด็นจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา เรื่อง การขอแก้ไขรายละเอียดเงื่อนไขการระบายน้ำฝนที่ระบุไว้ใน EIA ได้มีการดำเนินการหรือไม่ (ไม่มีการดำเนินการเพิ่มเติม)

ขอให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการรับทราบด้วย

โรงงาน (สำนักงานสาขา 1) ตั้งอยู่ที่ 9 หมู่ 9 อ.เมืองท. ปะโค อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี 41370  
FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL (042) 399-80-2 FAX (042) 398481

4





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานแม่ข่าย สำนักงานที่ 90-44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90-44-45, 16F, SATHORN THAN BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL 0-2266-7677 (AUTO) FAX 02-2361732

- คุณวิรัชยา บริษัทได้มีมาตรการและเฝ้าระวังดูแลกองกากอ้อยไม่ให้เกิดการสะสมความร้อน เพื่อ  
ป้องกันการเกิดไฟไหม้อีกแล้ว
- ผู้แทน องค์การบริหารส่วน ตำบลชุมใต้ ในการส่งเสริมให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยไม่ให้เป็นอ้อยเป็นแนวทางที่ดีต่อสุขภาพของ  
ชุมชนและประชาชนโดยรอบ ออากให้มีการส่งเสริมและพัฒนาต่อเนื่อง  
สอบถามเรื่อง การสร้างรางระบายน้ำเพื่อเบี่ยงน้ำฝนที่ไหลเข้าเข้างบเก็บน้ำดิบของ  
โรงงาน
- คุณวรัญธร ไม่ดำเนินการแล้ว เนื่องจากความลาดชันที่จะสร้างรางระบายน้ำฝนไม่เหมาะสม
- ผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยกองสี หมู่ที่ 6 สอบถามการดำเนินการแก้ไขป้องกัน การปล่อยน้ำเสียจากบ้านพักพนักงาน  
และแจ้งเรื่องกลิ่นที่ได้รับช่วงดึกในบางวัน
- คุณวิรัชยา เนื่องจากบ่อรองรับน้ำฝนและน้ำเสียของบ้านพักใช้เป็นบ่อเดียวกันทำให้ที่ผ่านมาช่วงที่  
ฝนตกจึงมีน้ำไหลออกทางท่อระบายน้ำรวมไปกับน้ำเสีย ปัจจุบันทางโรงงานได้แก้ไข  
ปิดกั้นท่อระบายน้ำ และติดตั้งปั๊มน้ำเพื่อสูบน้ำทั้งหมดไปบำบัดปล่อยของโรงงาน  
แล้ว และทางหน่วยงานสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 9 ได้เข้าตรวจสอบ  
การแก้ไขและป้องกันเรียบร้อยแล้ว
- ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 5 แจ้งว่าได้รับกลิ่นจากโรงงาน ซึ่งมีทั้งกลิ่นจากการต้ม น้ำอ้อย และกลิ่นเหม็น  
และมีฝุ่นสีขาวปลิวมา
- มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับทราบรายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้าน  
สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอทุกประการ
- วาระที่ 5 ผู้จัดการประชุม แถลงที่ประชุมว่า มีคณะกรรมการทำาไ้โดยประสงค์จะเสนอเรื่องอื่นๆ  
หรือไม่

โรงงาน (สำนักงานสาขา 1) : สำนักงานที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.สีมภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL (042) 398480-2 FAX (042) 398484

5



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานแม่ข่าย สำนักงานที่ 90-44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90-44-45, 16F, SATHORN THAN BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL 0-2266-7677 (AUTO) FAX 02-2361732

- ผู้แทน เทศบาลตำบลห้วย เก้ง ในการประชุมของคณะกรรมการนี้ ยากให้มีการจัดการประชุมในช่วงฤดูการที่บอ้อย  
เพื่อให้คณะกรรมการได้เห็นภาพปัญหาหรือข้อร้องเรียนเดียวกันกับโรงงานว่ามีการ  
แก้ไขหรือวิธีการอย่างไร หรือโรงงานติดปัญหาใด อีกทั้ง ยังเป็นการให้คณะกรรมการ  
เข้าใจถึงปัญหาของชุมชนอีกด้วย
- คุณวิรัชยา สามารถจัดให้มีการประชุมในช่วงเวลาดังกล่าวได้ อาจจะมีการนำไปเสนอพิจารณากับ  
ผู้บริหารของบริษัท และจะมีหนังสือเชิญประชุมต่อไป
- ผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยกองสี หมู่ที่ 6 จากที่ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านห้วยกองสี หมู่ที่ 6 ได้เข้าแจ้งการกรณีในช่วงเทศกาล  
สงกรานต์หรือเทศกาลปีใหม่ที่ผ่านมามีการของพนักงานและชาวบ้านขับยานยนต์  
ไปยังบริเวณหน้าโรงงานจำนวนมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ และมีความเสี่ยง จึง  
อยากให้โรงงานพิจารณาช่วยเหลือหรือหาแนวทางแก้ไข หรือ อาจจะต้องขอให้มียุค  
กลับรถในบริเวณดังกล่าว
- คุณวิรัชยา จากการสอบถามและแจ้งปัญหาดังกล่าว บริษัทได้มีมาตรการและประชาสัมพันธ์ถึง  
ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นสำหรับพนักงานย้อนศรอยู่ทุกทาง และมีการพูดคุยกับ  
พนักงานทุกคน
- ผู้แทน เทศบาลตำบลปะโค ในเรื่องของการจัดสร้างจุดกลับรถ ไม่ใช่เรื่องง่ายที่เกิดขึ้นได้ จะต้องได้รับอนุญาต  
จากเจ้าของพื้นที่ คือ กรมทางหลวง ก่อน จึงจะดำเนินการได้ รวมถึง จะต้องศึกษา  
ความจำเป็นไปให้หรือความคุ้มค่าในการลงทุนก่อนเริ่มโครงการ  
จากการตรวจสอบระบบดับเพลิงบริเวณกองกากอ้อยของโรงงาน พบว่าเมื่อมีการใช้  
หัวฉีดน้ำบนกำแพงพร้อมกัน น้ำไหลเบา มีแรงดันไม่พอ และขอให้ติดตั้งจุดจ่ายน้ำให้  
ระดับเพลิงเพิ่มอีกหัว
- คุณปรเมศวรัตน์ ชี้แจงปมที่ใช้งานสำหรับหัวฉีดน้ำในช่วงก่อนหน้านี้เป็นพิเศษที่ติดตั้งตามที่กฎหมาย  
กำหนด แต่การใช้งานจริงพบว่าแรงดันไม่เพียงพอการใช้งานพร้อมกันหลายหัว  
โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ปลายท่อ จึงได้ติดตั้งปั๊มมอเตอร์เพิ่มอีก 2 ชุดเพื่อใช้งาน แต่ต้อง  
พบความมาตรการเพิ่มเติมในการนี้ที่ควรมีการตัดไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้อีกครั้ง

โรงงาน (สำนักงานสาขา 1) : สำนักงานที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.สีมภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL (042) 398480-2 FAX (042) 398484

6



บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานแม่ข่าย สำนักงานที่ 90-44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
HEAD OFFICE LOCATED AT 90-44-45, 16F, SATHORN THAN BUILDING 1,  
NORTH SATHORN RD. BANGRAK BANGKOK 10500 THAILAND.  
TEL 0-2266-7677 (AUTO) FAX 02-2361732

- คุณวิรัชยา สอบถามที่ประชุม หัวข้อเรื่องสิ่งแวดล้อมหน้าโรงงานมีต้นไม้มิให้ถูกแสงสว่างทางน้ำอ้อย  
หากจะรื้อถอนจะต้องแจ้งทางหน่วยงานใด
- แจ้งเกี่ยวกับการจัดการจราจรบริเวณหน้าโรงงาน ในกรณีที่มีรถบรรทุกอ้อยเยอะ ทาง  
โรงงานมีลานจอดรถสำหรับบริเวณที่อยู่หลังโรงงานเป็นลานที่สร้างใหม่มีห้องน้ำเพื่อ  
รับรองชาวไร่ที่มาจอดรถอ้อยเข้าที่บอ้อย
- ผู้แทน เทศบาลตำบลปะโค ให้ติดต่อประสานงานกับหมวดทางหลวง บ้านชัยพร
- ผู้จัดการประชุม เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสอบถาม ร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะต่างๆ บริษัทได้มี  
การจัดทำป้ายแสดงการติดต่อสอบถาม ร้องเรียน หรือแสดงความคิดเห็น จำนวน 4  
ช่องทาง ได้แก่ โทรศัพท์ ส่งจดหมาย ตู้แดง(รอดำเนินการ) และการ Scan QR Code  
เพื่อเป็นสื่อในการติดต่อสอบถามไปยังบริษัทได้
- มีท่านใดประสงค์ที่จะเสนอพิจารณาเรื่องอื่นๆอีกหรือไม่ เมื่อไม่มีขอปิดการประชุม  
เพียงเท่านี้ ขอขอบคุณทุกท่านที่มาร่วมประชุมในวันนี้

จบการบันทึกการประชุม

ปิดประชุม เวลา 15.25 น.

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจราชการประชุม  
(นายวรัญธร งามคำพร้อม)

ลงชื่อ .....ผู้ทบทวนรายงานการประชุม  
(นายพงษ์เทพ เทพปฏิพัทธ์)

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจราชการประชุม  
(นายวิรัชยา นามลี)

โรงงาน (สำนักงานสาขา 1) : สำนักงานที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.สีมภาพ อ.ปะโค อ.อุบลราชธานี 41370  
FACTORY (THE FIRST BRANCH OFFICE) LOCATED AT 9 MOO 9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,  
UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL (042) 398480-2 FAX (042) 398484

7





## ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567  
วันที่ 25 ตุลาคม 2567  
บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

### วาระการประชุม

- วาระที่ 1 รับรองการประชุมครั้งที่ 1/2567
- วาระที่ 2 ติดตามประเด็นสืบเนื่อง
- วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม
  - 3.1 การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายโรงงาน
  - 3.2 การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายไร่
  - 3.3 การมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
- วาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)



วาระที่ 1 รับรองการประชุมครั้งที่ 1/2567

### วาระที่ 1 รับรองการประชุมที่ผ่านมา

เลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

จึงขอเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 เพื่อรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2567 รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้



วาระที่ 2  
ติดตามประเด็นสืบเนื่อง



วาระที่ 2 ติดตามประเด็นสืบเนื่อง



-ไม่มี-

วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้า  
โครงการและผลดำเนินการ  
ด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายโรงงาน
- 2) การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายไร่
- 3) การมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)



วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้า  
โครงการและผลดำเนินการ  
ด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายโรงงาน
- 2) การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายไร่
- 3) การมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)





## ภาพรวมพื้นที่โรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้า



9

## ภาพรวมพื้นที่โรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้า



10

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > น้ำเสีย



น้ำเสียจากแต่ละอาคาร จะถูกส่งเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย



11

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > น้ำเสีย



พื้นที่บ่อกักเก็บน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้า



12



## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > น้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาล > ตรวจสอบติดตามคุณภาพน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด



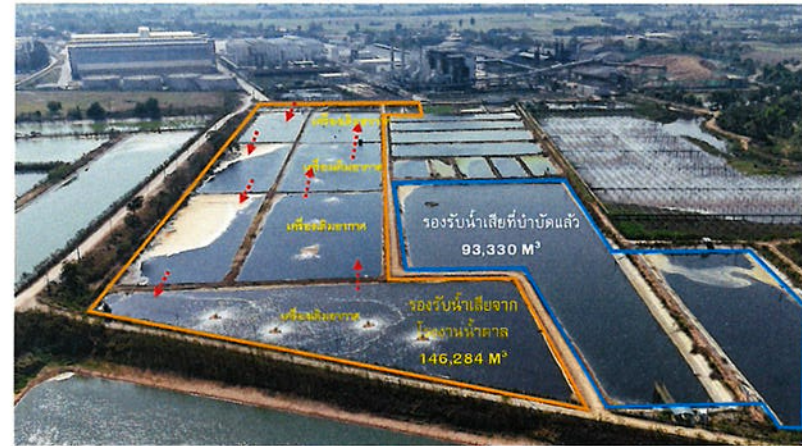
No.	Sample	pH	TDS (ppm)
1	Exiting Factory	6.34	502
2	IMD	7.41	488
3	Evaporator 1	8.37	661
4	Evaporator 2	7.65	675
5	Boiling house (2nd F)	6.06	645
6	Boiling house (2nd F 2)	6.28	1,224
7	Cooling Tower (2nd F 1)	-	-
8	Cooling Tower (2nd F 2)	-	-
9	Refine Lavour N	7.02	35
10	Refine Lavour N	7.40	50
11	Refine Sugar N	5.28	231
12	Detention 1	5.40	328
13	Detention 2	6.53	214
14	EQ	6.75	309
15	AP1	6.78	1,364
16	FP2	7.81	1,534
17	RP1	7.66	1,524
18	RP2	-	-

ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำเสียเพื่อปรับสภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด

13

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > น้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาล (บ่อปรับเสถียร) การออกแบบ > น้ำเสีย 1,683 m<sup>3</sup>/วัน,



**ข้อมูลปัจจุบัน**  
 พ.ย.-เม.ย. 67 144,413 M<sup>3</sup>  
 น้ำเสีย 1,300 M<sup>3</sup>/วัน  
 BOD สูงสุด 1,570 mg/l  
 BOD ต่ำสุด 77.4 mg/l

- น้ำตาลเจือปน  
 - ความเป็นกรด-ด่าง  
 - BOD/COD/TDS  
 ตามกฎหมาย

เครื่องเติมอากาศ 13 ตัว

14

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > น้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียโรงไฟฟ้า (บ่อปรับเสถียร) > น้ำเสีย 1,793 m<sup>3</sup>/วัน, BOD 300 mg/l



**ข้อมูลปัจจุบัน**  
 น้ำเสีย 1,400 M<sup>3</sup>/วัน  
 BOD สูงสุด 179 mg/l  
 BOD ต่ำสุด 2.0 mg/l  
 พ.ย.-ธ.ค. 67 132,952 M<sup>3</sup>

- น้ำชะกองกากอ้อย  
 - น้ำ Reject RO  
 - ความเป็นกรด-ด่าง  
 - BOD/COD/TDS ตาม  
 กฎหมาย

15

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > น้ำเสีย

บ่อกักเก็บน้ำ (โซนปลาย)



รองรับน้ำเสียที่บำบัดแล้ว  
 372,028 M<sup>3</sup> [A,B,C,D]

รองรับน้ำเสียที่บำบัดแล้ว  
 80,634 M<sup>3</sup> [E,F]

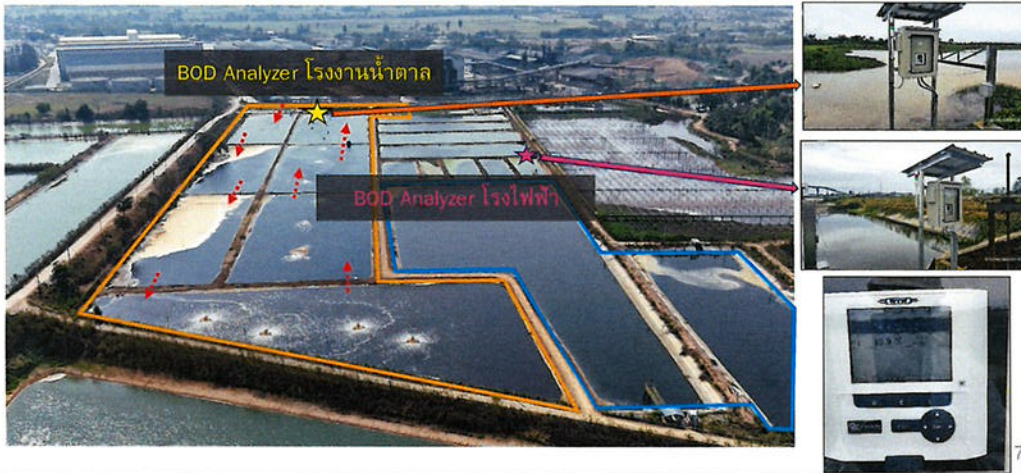
**รวมทั้งหมด**  
 452,662 M<sup>3</sup>

16



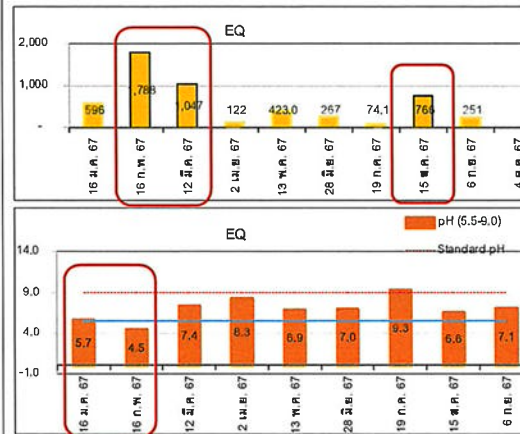
## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > น้ำเสีย

### ติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์เครื่อง BOD COD



## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > น้ำเสีย

### ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาล > น้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด



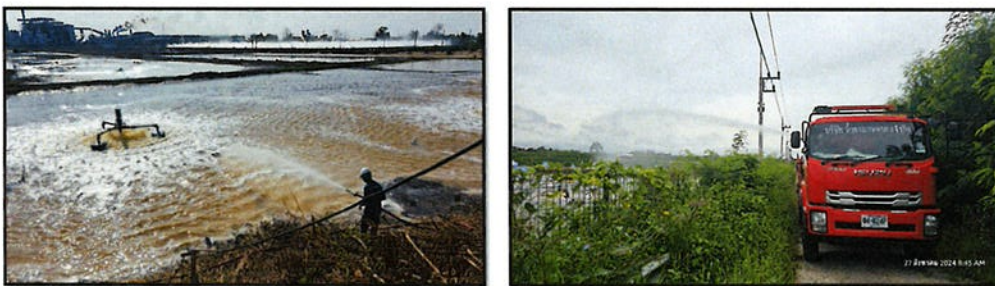
เดือนม.ค.-ก.พ. เป็นช่วงที่น้ำเสียมีความสกปรกและมีน้ำตาลสูง ทำให้มีความเป็นกรด

ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH) ที่ต่ำกว่า 6.5 จะทำให้มีสภาวะเป็นกรดและกลิ่นเหม็นเปรี้ยว

➢ ปรับสภาพความเป็นกรดในน้ำเสียด้วยโซดาไฟต่อเนื่องทุกวัน

## การด้านสิ่งแวดล้อม > น้ำเสีย

### ระบบบำบัดน้ำเสีย > การสเปรย์น้ำยากำจัดกลิ่น



ทำการสเปรย์น้ำยากำจัดกลิ่น เฉลี่ยทุกสัปดาห์

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันน้ำท่วม

### การซ่อมแซมขอบตลิ่ง ป้องกันน้ำท่วม





## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันน้ำท่วม



ดูแลรางระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



ลอกรางระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ เพื่อให้น้ำไหลไปยังบ่อบำบัดน้ำได้สะดวก



ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

21

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันน้ำท่วม



การเสริมคันบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันน้ำดิบหรือน้ำจากห้วย ไหลเข้ามาท่วม



เสริมคันดินสูง 1 เมตร ป้องกันน้ำดิบส้นเข้ามาในระบบบำบัดน้ำเสีย และป้องกันน้ำเสีย ล้นไปยังบ่อน้ำที่บำบัดเสร็จแล้ว

22

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันมลภาวะเรื่องน้ำเสีย



การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดิน ห้วยกองสี



ตรวจวัดคุณภาพน้ำในห้วยกองสี

- ฝ่ายบ้านเหมือดแอ่
- สะพานหน้าโรงงาน
- ฝ่ายบ้านโนนลิ้มมา
- สะพานบ้านตูมใต้
- สะพานกุ่มกวางปรีโสธร

23

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันฝุ่นจากกากอ้อย



การป้องกันฝุ่นจากการลำเลียงกากอ้อย ชี้นำ> ติดตั้งฝารอบป้องกันฝุ่นตลอดสายพานลำเลียง



24



## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันฝุ่นจากกากอ้อย

➢ การป้องกันฝุ่นจากลานกองกากอ้อย > กำแพงคอนกรีตล้อมรอบ



กำแพงคอนกรีตล้อมรอบกองกากอ้อยสูง 12 เมตร และตาข่ายเหนือกำแพง 8 เมตร เพื่อใช้เป็นแนวกันลม

25

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันฝุ่นจากกากอ้อย

ติดตั้งครอบป้องกันฝุ่นที่โปรยจากสายพานลำเลียง (Telescopic Bellow Loading Chute)



ติดตั้งครอบป้องกันฝุ่นที่โปรยจากสายพานลำเลียง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นกากอ้อยขณะที่โปรยลงจากสายพานกากอ้อย ซึ่งจะสามารถปรับระดับความสูงขึ้น-ลงได้



26

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันฝุ่นจากกากอ้อย

ฉีดพรมน้ำกองกากอ้อย

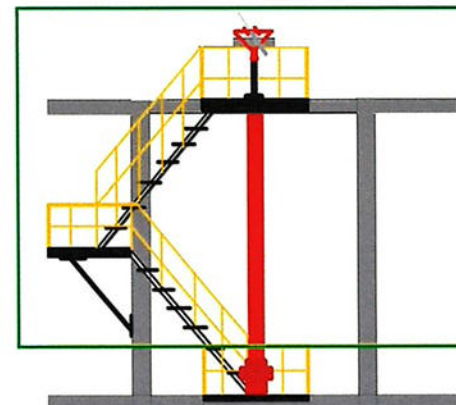


ฉีดพรมน้ำกองกากอ้อย ช่วงประมาณ 15.00 น. ของทุกวัน

27

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันฝุ่นจากกากอ้อย

➢ ย้ายหัวฉีดดับเพลิงให้สูงขึ้นเพื่อให้สามารถฉีดได้ไกลขึ้น



28



## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันฝุ่นจากอ้อย

### การปลูกต้นสน รอบลานกากอ้อย



มีแผนจะเพิ่มพื้นที่สีเขียวในทุก ๆ ปี



29

## ภาพรวมพื้นที่หม้อไอน้ำ



30

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันมลพิษอากาศจากหม้อไอน้ำ

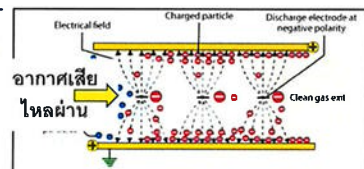
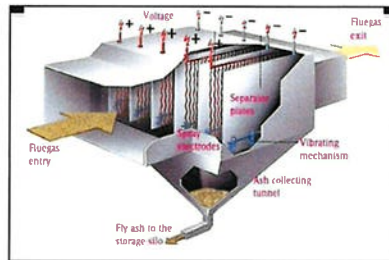
### ระบบบำบัดมลพิษอากาศ> โรงไฟฟ้า



ระบบบำบัดไซโคลน - หมุนเหวี่ยงฝุ่นที่มากับอากาศเสียให้ตกสู่ด้านล่าง

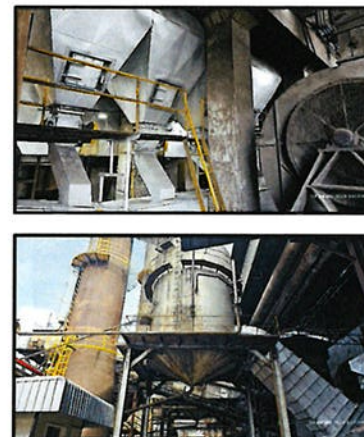


ระบบบำบัดแบบไฟฟ้าสถิต - ใช้ประจุไฟฟ้าดักจับฝุ่นที่มีขั้วตรงข้ามกัน (ขั้วบวกจับลบ)



## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันมลพิษอากาศจากหม้อไอน้ำ

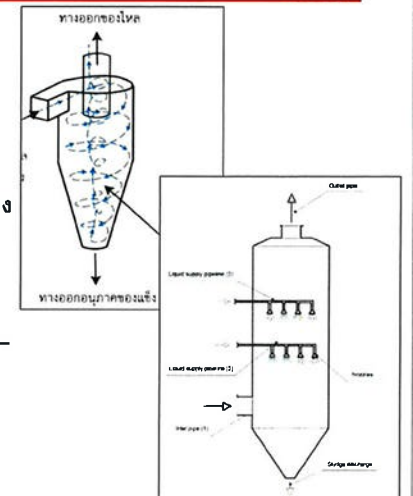
### ระบบบำบัดมลพิษอากาศ> โรงงานน้ำตาล



ระบบบำบัดไซโคลน - หมุนเหวี่ยงฝุ่นที่มากับอากาศเสียให้ตกสู่ด้านล่าง



ระบบบำบัดแบบเปียก - ใช้ละอองน้ำดักจับฝุ่นละอองก่อนออกสู่ปล่อง



32



## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันมลพิษอากาศจากหม้อไอน้ำ



แผนงานปรับปรุงเพิ่มเติมระบบบำบัดมลพิษอากาศ> โรงงานน้ำตาล

ฤดูหีบอ้อยปี 67/68

หม้อไอน้ำ 80 ตันและ 57 ตัน

➢ **ซ่อมแซม** ระบบบำบัดแบบเปียก



ฤดูหีบอ้อยปี 68/69

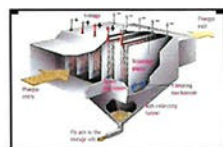
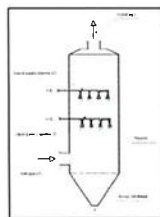
หม้อไอน้ำ 80 ตันและ 57 ตัน

➢ **ปรับปรุงเพิ่ม** ประสิทธิภาพระบบบำบัดแบบเปียก

หม้อไอน้ำ 160 ตัน

➢ **ติดตั้ง** ระบบบำบัดแบบไฟฟ้าสถิต(ESP)

แล้วเสร็จภายในปี 68/69



33

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันมลพิษอากาศจากหม้อไอน้ำ



ตรวจวัดคุณภาพอากาศโรงไฟฟ้า และโรงงานน้ำตาล โดยหน่วยงานภายนอก



**ตรวจวัดคุณภาพอากาศ** ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันเดือนละครั้งเป็นอย่างน้อย เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษ

34

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันมลพิษอากาศจากหม้อไอน้ำ



ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องควัน โรงไฟฟ้า แบบต่อเนื่อง (CEMs)



ติดตั้งครบทั้ง 3 ปล่องแล้ว เริ่มใช้งานระบบภายในฤดูหีบนี้ทั้งหมด

35

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ป้องกันมลพิษอากาศจากหม้อไอน้ำ



ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องควัน โรงงานน้ำตาล แบบต่อเนื่อง (CEMs)



ข้อมูลแสดงบนหน้าจอ CEMS:

จุดตรวจวัด	วันที่	เวลา	CO (ppm)	NOx (ppm)	SO2 (ppm)	Temp. (°C)	O2 (%)
Stack 2	2024-09-22	07:00 น.	SHTDWN	SHTDWN	SHTDWN	SHTDWN	SHTDWN

ฤดูหีบอ้อยปี 67/68

- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องทั้งหมด 3 ชุด **เสร็จปลายปี 67/68**
- ทดสอบการทำงานของระบบ และระบบการส่งข้อมูล

ฤดูหีบอ้อยปี 68/69

- เริ่มใช้งานระบบการตรวจวัดและรายงานผล

36



## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป



### ตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ภายในโรงงาน



37

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป



### ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในรัศมี 5 กม.รอบโรงงาน



สถานีตรวจวัด 4 สถานี

1. วัดบ้านโนนจำปา
2. โรงเรียนห้วยกองสี
3. วัดบ้านโคกผักหวาน
4. วัดบ้านเหมือดแอ่

38

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน



### ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ในรัศมี 5 กม.รอบโรงงาน



ตรวจวัด 4 จุด

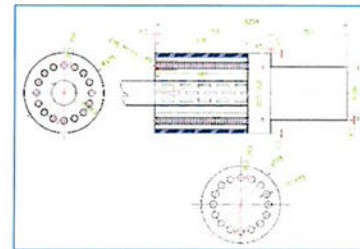
1. วัดบ้านโนนจำปา
2. โรงเรียนห้วยกองสี
3. วัดบ้านโคกผักหวาน
4. วัดบ้านเหมือดแอ่

39

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > การป้องกันเสียงดัง



### > ปรับปรุงแก้ไขเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง



ติดตั้งระบบเก็บเสียง หรือ Silencer (อุปกรณ์ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อทำการลดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง) เพื่อช่วยในการปรับลดระดับความดังเสียง

40



## รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม



### ➢ ตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน

ตรวจวัดเสียงรบกวน  
จุดที่ 1. ป้อม สปภ. ข้างอาคารแอดมิน



ตรวจวัดเสียงรบกวนช่วงกลางคืน  
จุดที่ 1. ป้อม สปภ. ข้างอาคารแอดมิน



ตรวจวัดเสียงรบกวน  
จุดที่ 2 ป้อม สปภ. ข้างคลังสินค้า



ตรวจวัดเสียงรบกวนช่วงกลางคืน  
จุดที่ 2 ป้อม สปภ. ข้างคลังสินค้า



41

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > การป้องกันเสียงดัง



### ➢ กำหนดการทดลองเดินเครื่องจักร (Test run)

- โรงงานน้ำตาล (โรงงานเก่า) Test run วันที่ 1-3 พ.ย. 67
- โรงไฟฟ้า และโรงงานน้ำตาล (โรงใหม่) Test run วันที่ 8-10 พ.ย. 67

➢ กำหนดการผลิตฤดูกาล 67/68 > ยังไม่ได้กำหนดที่ชัดเจน

จะมีการแจ้งให้กับชุมชนทราบอย่างเป็นทางการ

42

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > การป้องกันเสียงดัง



### การตรวจติดตามระดับเสียง



ตรวจวัดรอบนอก 4 จุด

1. วัดบ้านห้วยกองสี
2. โรงเรียนห้วยกองสี
3. วัดบ้านโคกผักหวาน
4. วัดบ้านเหมือดแอ่



ตรวจวัดริมรั้วโรงงาน 4 จุด

1. ทิศเหนือ ติดบ้านห้วยกองสี
2. ทิศตะวันออก ติดถ.มิตรภาพ
3. ทิศตะวันตก ติดแปลงอ้อย
4. ทิศใต้ ติดทรัพย์สินสมบูรณ์



43

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > การป้องกันกากอ้อยและขี้หม้อกรองหกหล่นตามถนน



### ➢ การควบคุมให้รถบรรทุกกากอ้อยและขี้หม้อกรอง (Filter cake) คลุมผ้าใบป้องกันการหกหล่น



กำกับดูแลการคลุมผ้าใบ สำหรับรถบรรทุกกากอ้อย  
ทั้งของโรงงาน และลูกค้า



ขอความร่วมมือ และกำกับดูแลการคลุมผ้าใบ  
สำหรับรถบรรทุกขี้หม้อกรอง ของชาวไร่

44



## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย

> การอบรมรถบรรทุกอ้อยและแจ้งขอความร่วมมือไปยังชาวไร่



มาตรฐานรถบรรทุกอ้อย

### มาตรฐานรถบรรทุกอ้อย

1. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

2. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

3. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

4. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

5. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

6. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

7. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

8. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

9. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

10. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

### 4R

1. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

2. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

3. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

4. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

5. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

6. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

7. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

8. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

9. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน

10. ยานยนต์บรรทุกอ้อยต้องมีป้ายทะเบียนรถที่ถูกต้องและชัดเจน



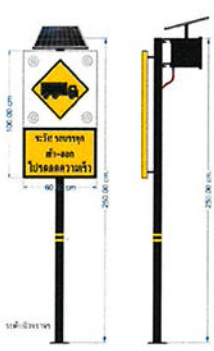
ความปลอดภัย  
การขนรถบรรทุกอ้อย  
ภายในโรงงาน



บริษัท น้ำตาลเกษตร จำกัด

## การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม > การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย

> การติดตั้งเตือนระยะมีดระวางรถบรรทุกอ้อย



ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ โซล่าเซลล์



ติดตั้งป้ายจราจรเพิ่มเติม

## วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้า โครงการและผลดำเนินการ ด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายโรงงาน
- 2) การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายไร่
- 3) การมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)



## วาระที่ รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายไร่

ปริมาณอ้อยสด เข้าหีบ 5 ปี ย้อนหลังของโรงงาน

ปีการผลิต	อ้อยเข้าหีบ (ตัน)	อ้อยสดโรงงาน (ตัน)	%อ้อยสด	ผลผลิตอ้อยสด	ผลผลิตอ้อยสดต่อไร่
2562/63	2,064,573.78	960,081	47	304,805	32
2563/64	1,474,596.83	992,589	67	317,750	32
2564/65	2,426,207.02	1,518,617	63	583,809	38
2565/66	1,930,951.02	1,242,316	64	467,332	38
2566/67	1,513,443.65	978,216	65	372,487	38

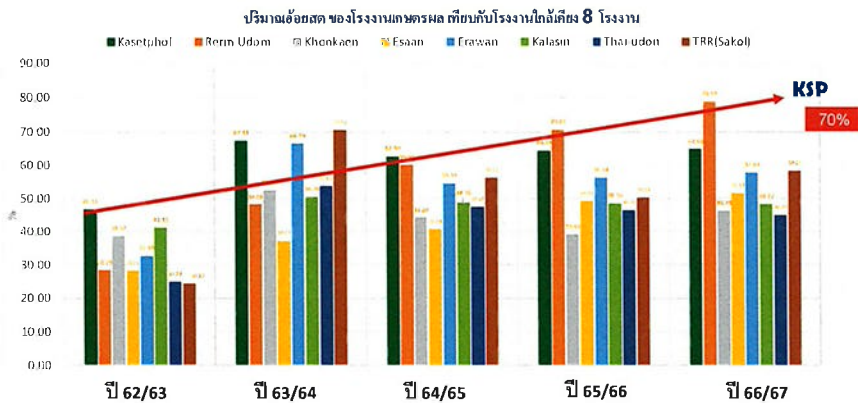




### วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม



#### เปรียบเทียบปริมาณอ้อยสด โรงงานช้างเคียง 5 ปีย้อนหลัง



49

### วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม



#### การบริการชาวไร่ด้วยรถตัดอ้อยบริษัท ในช่วงฤดูหีบ 2566/67 จำนวน 16 คัน

เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับชาวไร่ที่ขาดแคลนแรงงานตัดอ้อย โดยบริษัทฯ

และรถผู้รับเหมา เพื่อให้ได้อ้อยสด คุณภาพดี เข้าหีบ ปี 2566/67 **62,504 ตัน** จำนวนต้น/คัน = **3,900 ต้น**

Size	HV	Actual
Large harvester รถตัดใหญ่	S803	7,965
	S812	6,205
	S817	5,859
	S816	3,440
	S814	7,347
Middle harvester รถตัดกลาง	S813	4,879
	S815	5,172
	K810	2,304
	E808	3,106
	K811	1,790
Outsource รถตัด นอกร.	K809	16
	B822	3,711
	B823	2,951
	B821	4,040
	B820	1,624
	S818	528
	B824	1,311
	B825	256
Total		62,504



เป้าหมาย 6,000 - 10,000 ต้น/คัน

- ส่งเสริมให้ชาวไร่เตรียมแปลงเพื่อรองรับการใช้รถตัด (ชาวไร่เตรียมแปลงเอง)
- ให้บริการเตรียมแปลงโดยผู้รับเหมา
- ปรับปรุงอัตราค่าจ้างบริการ

50

### วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม



- ส่งเสริมโครงการชดเชยดอกเบี้ยให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยสำหรับบริหารจัดการแหล่งน้ำ และซื้อเครื่องจักรการเกษตรในไร่อ้อย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ปี 2565 - 2567

คำประกันให้เกษตรกรในการซื้อรถตัดอ้อย จำนวน 36 คัน

รถตัดอ้อยของชาวไร่ปี 2566/67 = 309,983 ตัน



51

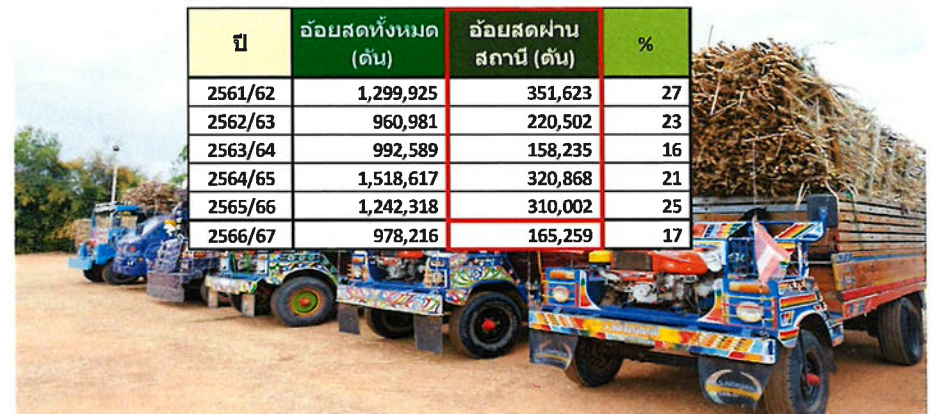
### วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม



#### สถานีขนถ่ายอ้อย 20 สถานี บริการรับขนถ่ายอ้อยส่งเสริม ของชาวไร่รายเล็ก

ส่งเสริมชาวไร่รายเล็กให้ตัดอ้อยสด คุณภาพดี ส่งอ้อยที่สถานีขนถ่าย

ปี	อ้อยสดทั้งหมด (ตัน)	อ้อยสดผ่าน สถานี (ตัน)	%
2561/62	1,299,925	351,623	27
2562/63	960,981	220,502	23
2563/64	992,589	158,235	16
2564/65	1,518,617	320,868	21
2565/66	1,242,318	310,002	25
2566/67	978,216	165,259	17



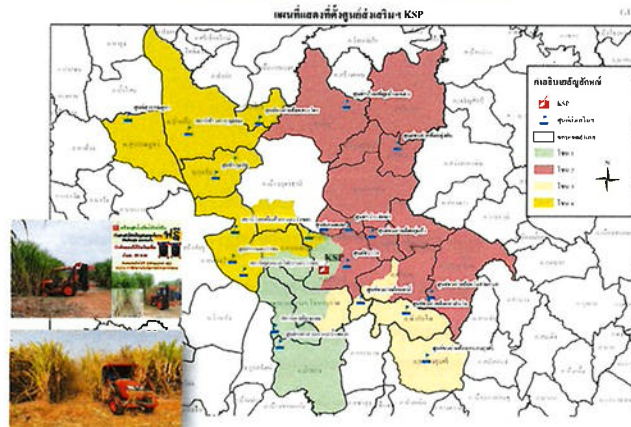
52



**วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม**

- ลดภาระของแรงงานทำให้ทำงานง่ายขึ้น และเกษตรกรเปลี่ยนมาตัดอ้อยสดเพิ่มขึ้น

มีบริการให้ยืมเครื่องสางใบอ้อย จำนวน **34 เครื่อง**



จุดบริการเครื่องสำอาง	จำนวน
เครื่องสำอางในมือ ศ.กุดจับ	
เครื่องสำอางในมือ ศ.กุดจับ	
เครื่องสำอางในมือ ศ.ป่าทอง	
เครื่องสำอางในมือ ศ.ประจักษ์	
เครื่องสำอางในมือ ศ.ประจักษ์	
เครื่องสำอางในมือ ศ.หนองวัวซอ	
เครื่องสำอางในมือ ส.ข้าวสาร	
เครื่องสำอางในมือ ส.ข้าวสาร	
เครื่องสำอางในมือ ส.โคกสิมบัว	
เครื่องสำอางในมือ ส.บ้านเหล่า	
เครื่องสำอางในมือ-44 ศ.กุดจับ	
เครื่องสำอางในมือ-44 ศ.ป่าทอง	
เครื่องสำอางในมือ-44 ศ.ป่าทอง	
เครื่องสำอางในมือ-44 ศ.ประจักษ์	
เครื่องสำอางในมือ-44 ส.ข้าวสาร	
เครื่องสำอางในมือ-44 บ้านเหล่า	
เครื่องสำอางในมือ-44 บ้านเหล่า	
เครื่องสำอางในมือ-44 หนองวัวซอ	
เครื่องสำอางในมือ-44 หนองวัวซอ	
เครื่องสำอางในมือ-44 โคกสิมบัว	
เครื่องสำอางในมือ-44 กุดจับ	
เครื่องสำอางในมือ-44 โรงสวนหมด	
เครื่องสำอางในมือ-44 พัดน้ำพัน	
เครื่องสำอางในมือ-44 หนองกุงศรี	
เครื่องสำอางในมือ-44 พาสี	
เครื่องสำอางในมือ-44 พุงเงิน	
เครื่องสำอางในมือ-44 สระใคร	
รวม	34

53

**วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม**

- **สร้างแรงจูงใจ และการประชาสัมพันธ์ - รณรงค์ ตัดอ้อยสดลดการเผาใบอ้อย**



### การให้รางวัลสำหรับชาวไร่ที่ตัด

อ๋อ ยสดี คุณภาพดี

ต้นละ 50 บาท



54

**วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม**

- การจัดเตรียมแปลงเพื่อรองรับการใช้รถตัดหญ้า

## สร้างแรงจูงใจในการปลูกอ้อย

## การส่งเสริมชาวไร่

เงินบำรุง บัณฑิตวิทยาลัย และเครื่องจักร เครื่องมือ ในไร่

## One Stop Services

### การบริการชาวไร่แบบครบวงจร

การให้บริการข่าวมั่วร้ายเล็ก / รายใหม่ ตั้งแต่  
กระบวนการปลูก บำรุง และเก็บเกี่ยวขนส่ง



55

วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

- ลดการเผาไหม้อ้อยหลักจากเก็บเกี่ยว
- ส่งเสริมการใช้เครื่องมือบำรุงต่อและระบบน้ำเพื่อยืดอายุการไถด่อ้อย ลดการรื้อตอปลูกใหม่ ซึ่งมีโอกาสในการเผาใบ



56



### วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายโรงงาน
- 2) การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมของฝ่ายไร่

#### 3) การมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)



### วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

#### การมีส่วนร่วม ร่วมกับชุมชน (CSR)



58

### วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

#### การมีส่วนร่วม ร่วมกับชุมชน (CSR)



### วาระที่ 3 รายงานความคืบหน้าโครงการและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

#### ช่องทางการติดต่อ สอบถาม ร้องเรียน และให้ข้อเสนอแนะ





## วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)



We produce sugar 100% from sugarcane supplied by farmers in the Northeast Thailand

TASTE OF JAPAN

ตราช้อน

ครอบครัวตราช้อน

เสริมสร้างกิจกรรมเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

Q&A

62



## ภาคผนวก ข-26

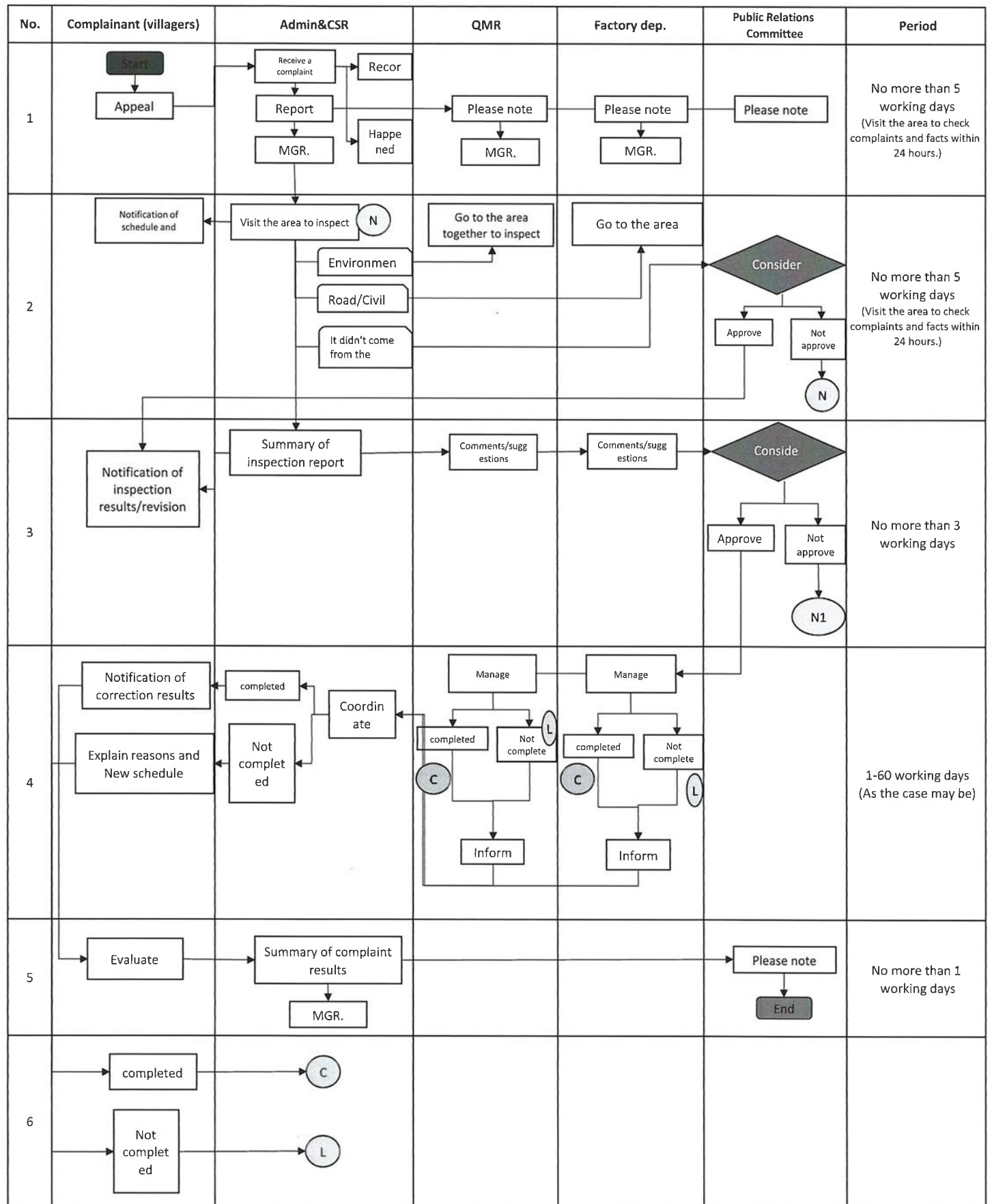
---

ผังรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน




No.	Complainant (villagers)	Admin&CSR	QMR	Factory dep.	คกก.	Period	Document	Description	ช่องทางร้องเรียน
1		รับเรื่อง รายงาน MGR. ลง	เพื่อทราบ	เพื่อทราบ	เพื่อทราบ	5 วันทำการ	1. หนังสือ 2. แบบฟอร์ม 3. ข้อความอิเล็กทรอนิกส์ผ่านแอปพลิเคชัน 4. โทรศัพท์	1. รับเรื่องร้องเรียนทุกช่องทาง จะต้องลงบันทึกในทะเบียนทุกครั้ง 2. รายงานต่อผู้บริหาร MGR ทุกสายงาน 3. รายงานต่อ QMR/Fac./คกก. สิ่งแวดล้อมฯ	1. ผู้รับเรื่องร้องเรียนที่ติดต่อทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ : เปิดตู้ทึบในสารของสปีดไลท์ 2 และ 5 ของเดือน 2. แบบฟอร์มร้องเรียน 3. หนังสือ 4. ข้อความอิเล็กทรอนิกส์ผ่านแอปพลิเคชัน Line, Facebook 5. ทางโทรศัพท์
2		แจ้งกำหนดการ และสถานที่ ลงพื้นที่ตรวจสอบ (N) สิ่งแวดล้อม ถนน/โยธา ไม่ได้เกิด จากโรงงาน	ลงพื้นที่ร่วม	ลงพื้นที่ร่วม	พิจารณา อนุมัติ ไม่ (N)	5 วันทำการ		4. ลงพื้นที่ตรวจสอบร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาข้อเท็จจริงและสรุปผลการลงพื้นที่และแนวทางแก้ไข 5. ก่อนลงพื้นที่ให้แจ้งผู้ร้องเรียนถึงกำหนดการตรวจสอบและสถานที่ เพื่อสอบถามข้อเท็จจริง รวมถึงการหาแนวทางร่วมกัน *หากตรวจสอบแล้วพบว่าไม่ได้เกิดจากโรงงาน ให้ดำเนินการแจ้งผู้ร้องเรียน *หากเกิดเหตุเข้าให้ดำเนินการตาม No.1	
3		แจ้งผลการ ตรวจสอบ/ กำหนดการ สรุปรายงาน	ให้ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ ดำเนินการ แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด (C) แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด (L)	ให้ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ ดำเนินการ แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด (C) แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด (L)	พิจารณา อนุมัติ ไม่ (N1)	1-3 วัน	1. สรุปรายงาน 2. ภาพถ่ายอย่างละเอียด 3. รายละเอียดผู้ร้องเรียนหรือผู้ได้รับผลกระทบ 4. ประเมินค่าความเสียหายหรือผลกระทบที่ได้รับ	6. สรุปผลการตรวจสอบ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในกำหนดแนวทางแก้ไข และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 7. แจ้งผลการตรวจสอบและกำหนดการแก้ไขให้ทั้งผู้ร้องเรียนได้รับทราบและทำความเข้าใจ 8. รายงานผลการตรวจสอบและกำหนดการแก้ไขให้กับคกก. สิ่งแวดล้อมทราบ 9. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งไปยัง CSR เพื่อแจ้งผลการแก้ไข รวมถึงการประเมินความเสี่ยง 10. เมื่อดำเนินการตามข้อ 9. ให้รายงานต่อคกก. สิ่งแวดล้อม และผู้บริหาร ได้รับทราบทันที 11. หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนดได้ จะต้องแจ้ง CSR เพื่อแจ้งผู้ร้องเรียนให้รับทราบ พร้อมกันนี้แจ้งเหตุผล 12. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 11. ให้ดำเนินการตามข้อ 10.	
4		แจ้งผล ชี้แจง เหตุผลและ แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด ประสานงาน	แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด	แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด		1-30 วัน (แล้วแต่กรณี)		13. กรณีไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จได้ภายในกำหนดเกิน 3 ครั้ง จะต้องขอให้คกก. สิ่งแวดล้อมพิจารณา ก่อน จึงจะแจ้งผู้ร้องเรียนได้ 14. การขยายระยะเวลาดำเนินการจะกระทำได้ไม่เกิน 3 ครั้ง ไม่เกิน 30 วัน	
5		ประเมินความ สรุปผลการร้องเรียน MGR.	สรุปผลการร้องเรียน	สรุปผลการร้องเรียน	รายงาน/ทราบ End	1 วัน			
6		แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด (C) แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด (L)	แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด	แล้ว ไม่แล้ว เสร็จ ภายใน กำหนด					







		แบบฟอร์มรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือการร้องเรียน บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด		<input type="checkbox"/> ชุมชนใกล้เคียง <input type="checkbox"/> วัด <input type="checkbox"/> โรงเรียน <input type="checkbox"/> โรงพยาบาล <input type="checkbox"/> หน่วยงานราชการ	
<input type="checkbox"/> สิ่งแวดล้อม		<input type="checkbox"/> กลิ่นเหม็น <input type="checkbox"/> น้ำเสีย <input type="checkbox"/> ฝุ่นละออง			
<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ					
ส่วนที่ 1 เรื่องร้องเรียน (ผู้ร้องเรียนกรอกเฉพาะส่วนนี้)				วันที่	
ผู้ร้องเรียน (ชื่อ-นามสกุล)		โทรศัพท์ติดต่อ			
หน่วยงาน					
เรื่องร้องเรียน					
สถานที่เกิด		เวลา			
รายละเอียด					
ลักษณะการแจ้งร้องเรียน		<input type="checkbox"/> วาจา <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ <input type="checkbox"/> เอกสาร/หนังสือ <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ :			
ผู้ร้องเรียนขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ หากเกิดความเสียหายใดๆ ผู้ร้องเรียนยินยอมรับผิดชอบเองทั้งสิ้น					
ลงชื่อ (ผู้ร้องเรียน)		ลงชื่อ (ผู้รับเรื่องร้องเรียน)			
..... ( ..... )		..... ( ..... )			
ผู้รับเรื่องร้องเรียน		สังกัด		เวลารับ	
แจ้งต่อไปยังหน่วยงานที่ รับผิดชอบ		<input type="checkbox"/> สิ่งแวดล้อม <input type="checkbox"/> ฝ่ายโยธา <input type="checkbox"/> แผนกยานยนต์ <input type="checkbox"/> แผนกซ่อมบำรุง <input type="checkbox"/> แผนกไฟฟ้าบริการ <input type="checkbox"/> คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ :			
ส่วนที่ 2 : การดำเนินการหลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน (เฉพาะเจ้าหน้าที่)					
ระยะเวลาดำเนินการ					
รายละเอียดการดำเนินการ					
ผู้รายงาน :		สังกัด			
ผู้บริหาร/หัวหน้าหน่วยงาน พิจารณาการดำเนินการ					
ผู้ทบทวน/อนุมัติ		ตำแหน่ง			
ส่วนที่ 3 แจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียน		<input type="checkbox"/> วาจา <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ <input type="checkbox"/> เอกสาร/หนังสือ <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> อื่นๆ		วันที่	
ผลการแจ้ง		<input type="checkbox"/> เป็นที่พอใจ <input type="checkbox"/> ขอแนะนำเพิ่มเติม ระบุ :		และไม่มีส่วนใดร้องเรียนเพิ่มเติมจากบริษัททั้งสิ้น	
ลงชื่อ (ผู้ร้องเรียน)		ลงชื่อ (ผู้รายงานกลับเรื่องร้องเรียน)			
..... ( ..... )		..... ( ..... )			






# ภาคผนวก ข-27

---

บันทึกข้อร้องเรียน และการแก้ไข



บันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด 2023-2024

ลำดับ	วันที่รับเรื่อง	ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จวันที่	รายการ	ประเภท			หมายเหตุ
				ร้องเรียน	ข้อคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ	
1	4-Feb-24	7-Feb-24	ได้รับข้อเสนอแนะจากผู้นำชุมชนบ้านห้วยกองสี หมู่ 6 (นางชวลีชา สุทธิปัญญา) ให้ข้อเสนอนะเกี่ยวกับมาตรการ 1, แก้ไขกลิ่นน้ำเสีย บริษัทฯ ยากให้โรงงานตรวจสอบบ่อยๆ			✓	 
2	22-Aug-24	9-Oct-24	ได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านผู้นำชุมชนบ้านห้วยกองสี หมู่ 6 (นายอำนาจ สุทธิปัญญา) ให้ตรวจสอบ เกี่ยวกับนามาตรการ 1, แก้ไขเมื่อฝนตกจะมีมวลน้ำเสียและมักล้นเหมันของน้ำบริษัทฯ ที่ไหลล้นออกนอกพื้นที่ ยากให้โรงงานตรวจสอบบ่อยๆ	✓		Finished	

Reported check by : Tawatchai U-thaiwat  
Unit head/CSR  
13/12/2024  
Up date



## ภาคผนวก ข-28

---

หนังสือแจ้งกำหนดวันเปิดหีบอ้อย ประจำปี พ.ศ. 2567/2568





บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 24 ชั้น 16 อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น ถนนพหลโยธิน  
แขวงราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร 10500  
REGD OFFICE: 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, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

ที่ กษบ. 033/2567 (ส่วน)

วันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขออนุญาตเปิดฤดูกาลเก็บเกี่ยวและนำตาลทราย ประจำปี 2567/68

เรียน คุณสุพรรณิการ์ วัฒนสุจริต, ผู้จัดการฝ่ายผลิตน้ำตาลทราย 5, บริษัท น้ำตาลมิตรผล, คณะกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่น เขต 10

อ้างถึง สรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ครั้งที่ 6/2567

ตามเอกสารที่อ้างถึง มีมติประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 19 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย มีมติเห็นชอบการกำหนดวันเริ่มต้นการเก็บเกี่ยวและนำตาลทราย ฤดูกาลผลิตปี 2567/68 "เป็นรายภาค" และพื้นที่ปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กำหนดวันเริ่มต้นการเก็บเกี่ยวเป็นวันที่ 6 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป และต้องเริ่มดำเนินการเก็บเกี่ยวภายใน 7 วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการกำหนด

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ("บริษัท") ได้ตามประกอบกิจการโรงงานเลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ตำบลบึงโพธิ์ อำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี ซึ่งมีอาณาเขตตั้งอยู่ฝั่งทิศใต้ของเขตปลูกอ้อยและนำตาลทราย ประจำปี 2567/68 ดังนี้

เปิดรับตรทุกอ้อย ในวันที่ 4 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 07.00 น. เป็นต้นไป  
เริ่มต้นการเก็บเกี่ยว ในวันที่ 6 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 09.09 น. เป็นต้นไป

ข้าพเจ้านี้ ขอเรียนมา



ขอแสดงความนับถือ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ฝ่ายธุรการ

โทร. (042) 395-430 ต่อ 359

โรงงานน้ำตาลมิตรผล จำกัด (มหาชน) มีโรงงานผลิตน้ำตาลทราย 10 โรงงาน ทั่วประเทศ  
FACTORY: THE FIRST SUGAR CO. LTD. 100000 PAKSAI S. DISTRICT, SAKON NAKHON PROVINCE  
KROONGKHOH, PHONGSAKUL, SAKON NAKHON, THAILAND TEL: 042-395430 FAX: 042-395431

สรุปผลการประชุม

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

ครั้งที่ 6/2567

วันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 1 สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (กอน.) ในการประชุมครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 โดยมีนายสุชาติ วัฒนสุจริต ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม และนายไพบูลย์ สุวรรณชาติ รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ทำหน้าที่เลขานุการในที่ประชุม ได้เสนอเรื่องต่างๆ ให้คณะกรรมการพิจารณา ดังนี้

1. เรื่อง ข้างระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการจำหน่ายน้ำตาลทรายเพื่อใช้บริโภคในราชอาณาจักร พ.ศ. ....

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า

1. คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 17 (18) และ (30) แห่งพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี ออกระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ว่าด้วยการจำหน่ายน้ำตาลทรายเพื่อใช้บริโภคในราชอาณาจักร พ.ศ. 2564 ขึ้นมาบังคับใช้ โดยระเบียบดังกล่าวมีสาระสำคัญเป็นการบริหารจัดการรายได้จากการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรให้เกิดความเป็นธรรมระหว่างโรงงาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคาอ้อยขั้นต้นและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นต้น ซึ่งมีกำหนดเฉพาะในกรณีที่ราคาจำหน่ายน้ำตาลทรายในราชอาณาจักรสูงกว่าราคาน้ำตาลทรายเพื่อการส่งออก ให้นำส่วนต่างของโรงงานใดที่จำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรเกินกว่าบัญชีประมาณการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักร ให้นำส่วนต่างของปริมาณน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรที่โรงงานนั้นจำหน่ายเกินกว่าบัญชีประมาณการการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรดังกล่าวให้แก่กองทุน เพื่อนำมาเฉลี่ยจ่ายคืนให้กับทุกโรงงานตามปริมาณน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักรที่จำหน่ายไม่ครบในแต่ละเดือน

2. ในช่วงเวลา 2 ปี ที่ผ่านมา ได้เกิดปัญหาความไม่เท่าเทียมกันของโรงงานน้ำตาลที่ต้องมีการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักร จึงทำให้เกิดความไม่เป็นธรรมระหว่างโรงงานน้ำตาลในการคำนวณราคาอ้อยและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย เนื่องจากไม่มีการเก็บเงินส่วนต่างจากคนที่จำหน่ายน้ำตาลทรายในราชอาณาจักรเกินกว่าบัญชีที่กำหนดให้กับคนที่ไม่จำหน่ายเกินกว่าบัญชี และเป็นเหตุให้อาจเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำตาลทรายที่จะใช้บริโภคในราชอาณาจักรได้ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับเรื่องการเงินเป็นประโยชน์ระหว่างโรงงานจากเกษตรกรจำหน่ายน้ำตาลทรายในราชอาณาจักรเป็นธรรมและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคาคือและขอความเห็น

1

#### 4. เรื่อง การกำหนดวันเริ่มต้นการเก็บเกี่ยวและนำตาลทรายฤดูกาลผลิตปี 2567/2568

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการกำหนดวันเริ่มต้นการเก็บเกี่ยวและนำตาลทรายฤดูกาลผลิตปี 2567/2568 "เป็นรายภาค" ดังนี้

- (1) พื้นที่ปลูกอ้อยภาคเหนือ วันที่ 15 ธันวาคม 2567
- (2) พื้นที่ปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วันที่ 6 ธันวาคม 2567
- (3) พื้นที่ปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วันที่ 6 ธันวาคม 2567
- (4) พื้นที่ปลูกอ้อยภาคกลาง วันที่ 15 ธันวาคม 2567
  - ยกเว้นโรงงานน้ำตาลที่ตั้งอยู่ 4 จังหวัด คือ กาญจนบุรี,ราชบุรี, สุพรรณบุรี และประจวบคีรีขันธ์ วันที่ 2 มกราคม 2568

1. กำหนดวันเริ่มต้นการเก็บเกี่ยวและนำตาลทราย 2567/2568 ของโรงงานน้ำตาลทรายทุกโรงงาน เว้นแต่โรงงานน้ำตาลอุตสาหกรรมชลบุรี ซึ่งหยุดประกอบกิจการชั่วคราว ดังนี้

ลำดับที่	โรงงาน/บริษัท	วันเริ่มต้นการเก็บเกี่ยวตั้งแต่วันที่
<b>ภาคเหนือ</b>		
1.	บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด	15 ธันวาคม 2567
2.	บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	15 ธันวาคม 2567
3.	บริษัท น้ำตาลนครเพชร จำกัด	15 ธันวาคม 2567
4.	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด	15 ธันวาคม 2567
5.	บริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	15 ธันวาคม 2567
6.	บริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (รวมผล)	15 ธันวาคม 2567
7.	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	15 ธันวาคม 2567
8.	บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด	15 ธันวาคม 2567
9.	บริษัท น้ำตาลทิพย์สุโขทัย จำกัด	15 ธันวาคม 2567
10.	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (เพชรบูรณ์)	15 ธันวาคม 2567
<b>ภาคกลาง</b>		
11.	บริษัท น้ำตาลสิงห์บุรี จำกัด	15 ธันวาคม 2567
12.	บริษัท น้ำตาลสุพรรณบุรี จำกัด	15 ธันวาคม 2567
13.	บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (สระบุรี)	15 ธันวาคม 2567

5

ลำดับที่	โรงงาน/บริษัท	วันเริ่มต้นการเก็บเกี่ยวตั้งแต่วันที่
14.	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านนา จำกัด	15 ธันวาคม 2567
15.	บริษัท อุตสาหกรรมมิตรเกษตร จำกัด (อุทัยธานี)	15 ธันวาคม 2567
16.	บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	15 ธันวาคม 2567
<b>ภาคกลาง</b>		
17.	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลสุพรรณบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
18.	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	2 มกราคม 2568
19.	บริษัท น้ำตาลทิพย์ชัยมงคล จำกัด	2 มกราคม 2568
20.	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเพิ่มทุนอุตสาหกรรม จำกัด	2 มกราคม 2568
21.	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด	2 มกราคม 2568
22.	บริษัท โรงงานน้ำตาลบึงกรูดไทย จำกัด (อ.บ่อพลอย)	2 มกราคม 2568
23.	บริษัท น้ำตาลท่ามะกา จำกัด	2 มกราคม 2568
24.	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
25.	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี)	2 มกราคม 2568
26.	บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด	2 มกราคม 2568
27.	บริษัท อุตสาหกรรมมิตรเกษตร จำกัด	2 มกราคม 2568
28.	บริษัท ประจวบอุตสาหกรรม จำกัด	2 มกราคม 2568
29.	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลบ้านนา จำกัด	2 มกราคม 2568
30.	บริษัท น้ำตาลไทยกาญจนบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
<b>ภาคตะวันออก</b>		
31.	บริษัท สหกรณ์น้ำตาลพนาภิรมย์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
32.	บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
33.	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด	6 ธันวาคม 2567
34.	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (วังสมบูรณ์)	6 ธันวาคม 2567
35.	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด	6 ธันวาคม 2567

6



ลำดับที่	โรงงาน/บริษัท	วันเริ่มดำเนินการซื้อขาย ตั้งแต่วันที่
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
36.	บริษัท อุตสาหกรรมไม้มงคล จำกัด	6 ธันวาคม 2561
37.	บริษัท อุตสาหกรรมไม้สาละนิมาน จำกัด	6 ธันวาคม 2567
38.	บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด	6 ธันวาคม 2567
39.	บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด	6 ธันวาคม 2567
40.	บริษัท สหเรือง จำกัด	6 ธันวาคม 2567
41.	บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)	6 ธันวาคม 2567
42.	บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) จำกัด (วิเศษทุ่ง)	6 ธันวาคม 2567
43.	บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
44.	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (บ้านจางเจริญ)	6 ธันวาคม 2567
45.	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	6 ธันวาคม 2567
46.	บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเวียง)	6 ธันวาคม 2567
47.	บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง)	6 ธันวาคม 2567
48.	บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)	6 ธันวาคม 2567
49.	บริษัท อุตสาหกรรมอ่างเขียน จำกัด	6 ธันวาคม 2567
50.	บริษัท น้ำตาลวังนกแอ่น จำกัด	6 ธันวาคม 2567
51.	บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)	6 ธันวาคม 2567
52.	บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) (สีคิ้ว)	6 ธันวาคม 2567
53.	บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
54.	บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
55.	บริษัท น้ำตาลเอราวัณ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
56.	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สกลนคร)	6 ธันวาคม 2567
57.	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด (ชัยภูมิ)	6 ธันวาคม 2567
58.	บริษัท น้ำตาลไทยอุตสาหกรรม จำกัด	6 ธันวาคม 2567

2. ให้โรงงานกำจัดกากทรายขนาด 1 เริ่มต้นเปิดรับเลี้ยงสัตว์น้ำจากทรายภายใน (วันนับ  
หน่วยให้คะแนนรวม การกำหนด)



スプーンに

2 ให้โรงงานกำจัดของเสียตามข้อ 1 เริ่มต้นเปิดน้ำเลี้ยงสัตว์น้ำตามรายการภายใน (วันนับ)  
หน่วย : ชั่วโมงรวม การกำหนด



4. เรื่อง การกำหนดวันเริ่มต้นการนับอ้อยผลิตน้ำตาลทรายฤดูกาลผลิตปี 2567/2568

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว นับวันเริ่มจากการกำหนดวันเริ่มต้นการนับอ้อยผลิตปี 2567/2568 “เป็นไปตาม” ดังนี้

- (1) พื้นที่ปลูกอ้อยภาคเหนือ วันที่ 15 ธันวาคม 2567
- (2) พื้นที่ปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วันที่ 6 ธันวาคม 2567
- (3) พื้นที่ปลูกอ้อยภาคตะวันออก วันที่ 6 ธันวาคม 2567
- (4) พื้นที่ปลูกอ้อยภาคกลาง วันที่ 15 ธันวาคม 2567

- ยกเว้นโรงงานน้ำตาลที่ตั้งอยู่ 4 จังหวัด คือ กาญจนบุรี,ราชบุรี, สุพรรณบุรี และ ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ 2 มกราคม 2568

1. กำหนดวันเริ่มต้นการนับอ้อยผลิตน้ำตาลทราย 2567/2568 ของโรงงานน้ำตาลทรายทุกโรงงาน เว้นแต่โรงงานน้ำตาลอุตสาหกรรมชลบุรี ซึ่งหยุดประกอบการชั่วคราว ดังนี้

ลำดับที่	โรงงาน/บริษัท	วันเริ่มต้นการนับอ้อย ตั้งแต่วันที่
	<b>ภาคเหนือ</b>	
1.	บริษัท น้ำตาลไทยเอกสิทธิ์ จำกัด	15 ธันวาคม 2567
2.	บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	15 ธันวาคม 2567
3.	บริษัท น้ำตาลนครพนม จำกัด	15 ธันวาคม 2567
4.	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด	15 ธันวาคม 2567
5.	บริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	15 ธันวาคม 2567
6.	บริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (รวมผล)	15 ธันวาคม 2567
7.	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	15 ธันวาคม 2567
8.	บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด	15 ธันวาคม 2567
9.	บริษัท น้ำตาลทิพย์อุทัย จำกัด	15 ธันวาคม 2567
10.	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (เพชรบูรณ์)	15 ธันวาคม 2567
	<b>ภาคกลาง</b>	
11.	บริษัท น้ำตาลสิงห์บุรี จำกัด	15 ธันวาคม 2567
12.	บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด	15 ธันวาคม 2567
13.	บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (สระโบสถ์)	15 ธันวาคม 2567

5

ลำดับที่	โรงงาน/บริษัท	วันเริ่มต้นการนับอ้อย ตั้งแต่วันที่
14.	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาล เอ็ม.เอ็น. จำกัด	15 ธันวาคม 2567
15.	บริษัท อุตสาหกรรมมิตรเกษตร จำกัด (อุทัยธานี)	15 ธันวาคม 2567
16.	บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	15 ธันวาคม 2567
	<b>ภาคกลาง</b>	
17.	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลสุพรรณบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
18.	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	2 มกราคม 2568
19.	บริษัท น้ำตาลสีโพนชัยมงคล จำกัด	2 มกราคม 2568
20.	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเทมพูอุตสาหกรรม จำกัด	2 มกราคม 2568
21.	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด	2 มกราคม 2568
22.	บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกูญไทย จำกัด (อ.บ่อพลอย)	2 มกราคม 2568
23.	บริษัท น้ำตาลท่ามะกา จำกัด	2 มกราคม 2568
24.	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
25.	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี)	2 มกราคม 2568
26.	บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด	2 มกราคม 2568
27.	บริษัท อุตสาหกรรมมิตรเกษตร จำกัด	2 มกราคม 2568
28.	บริษัท ประจวบอุตสาหกรรม จำกัด	2 มกราคม 2568
29.	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลปราณบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
30.	บริษัท น้ำตาลไทยกาญจนบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
	<b>ภาคตะวันออก</b>	
31.	บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด	6 ธันวาคม 2567
32.	บริษัท น้ำตาลนิวกูญไทย จำกัด	6 ธันวาคม 2567
33.	บริษัท น้ำตาลและอ้อยสระบุรี จำกัด (วังสมบูรณ์)	6 ธันวาคม 2567
34.	บริษัท น้ำตาลและอ้อยสระบุรี จำกัด (วังสมบูรณ์)	6 ธันวาคม 2567
35.	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด	6 ธันวาคม 2567

6

ลำดับที่	โรงงาน/บริษัท	วันเริ่มต้นการนับอ้อย ตั้งแต่วันที่
	<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	
36.	บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด	6 ธันวาคม 2567
37.	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลสีลา จำกัด	6 ธันวาคม 2567
38.	บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด	6 ธันวาคม 2567
39.	บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด	6 ธันวาคม 2567
40.	บริษัท สหเรือง จำกัด	6 ธันวาคม 2567
41.	บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)	6 ธันวาคม 2567
42.	บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) จำกัด (วังสมบูรณ์)	6 ธันวาคม 2567
43.	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (อำนาจเจริญ)	6 ธันวาคม 2567
44.	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (อำนาจเจริญ)	6 ธันวาคม 2567
45.	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	6 ธันวาคม 2567
46.	บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)	6 ธันวาคม 2567
47.	บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)	6 ธันวาคม 2567
48.	บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)	6 ธันวาคม 2567
49.	บริษัท อุตสาหกรรมอ่างเรียน จำกัด	6 ธันวาคม 2567
50.	บริษัท น้ำตาลรัตนชัย จำกัด	6 ธันวาคม 2567
51.	บริษัท น้ำตาลนครราชสีมา จำกัด (มหาชน)	6 ธันวาคม 2567
52.	บริษัท น้ำตาลนครราชสีมา จำกัด (ศิริ)	6 ธันวาคม 2567
53.	บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
54.	บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
55.	บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด (สกนคร)	6 ธันวาคม 2567
56.	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สกนคร)	6 ธันวาคม 2567
57.	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด (พิบูลย์)	6 ธันวาคม 2567
58.	บริษัท น้ำตาลไทยอุตสาหกรรม จำกัด	6 ธันวาคม 2567

7

2. ให้โรงงานน้ำตาลทรายตามข้อ 1 เริ่มนับวันเริ่มอ้อยผลิตน้ำตาลทรายภายใน 7 วันนับแต่วันที่คณะกรรมการกำหนด

3. กรณีมีเหตุจำเป็น หรือโรงงานน้ำตาลทรายใดประสงค์จะเปิดนับอ้อยผลิตน้ำตาลทรายภายหลังจากวันที่กำหนดขึ้นแล้ว 7 วัน ให้โรงงานน้ำตาลทรายแจ้งเป็นหนังสือไปยังคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายทราบ

\*\*\*ถ้าโรงงานจะขอเปิดก่อนให้พ้นเหนือมีการที่ นอก เป็นกรณีเร่งด่วน โดยหนังสือต้องเป็นขอไปยังโรงงานที่ร่วมกับ หรือขอเหตุผล เพื่อที่จะให้คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาเป็นราย ๆ ไปภายในวันที่ 27-28-29 พฤศจิกายน 2567 \*\*\*

5. เรื่อง การกำหนดราคาซื้อขายขั้นสุดท้ายและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย ฤดูกาลผลิตปี 2566/2567 และการนำส่งเงินเข้ากองทุนอ้อยและน้ำตาลทรายตามมาตรา 57

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว นับวันเริ่มนับอ้อยผลิตน้ำตาลทรายตามปี 2567/2568

1. ข้อมูลค่าประกอบใช้ในการคำนวณราคาซื้อขายขั้นสุดท้ายและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย ฤดูกาลผลิตปี 2566/2567 จำนวน 10 รายการ
2. การกำหนดราคาซื้อขายขั้นสุดท้ายและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย ฤดูกาลผลิตปี 2566/2567 โดยเฉลี่ยทั่วประเทศในอัตราตันละ 1,404.17 บาท ณ ระดับความหวานที่ 10 ซี.เอส. และกำหนดอัตราเงิน/ผล ของราคาอ้อย เท่ากับ 84.25 บาทต่อ 1 หน่วย ซี.เอส. และผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย 601/79 บาท/ตันอ้อย เอกสารแนบ 1
3. การดำเนินการตามมาตรา 56 และ 57 เนื่องจากการซื้อขายขั้นสุดท้ายและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย ฤดูกาลผลิตปี 2566/2567 มีเจตนาคำนวณราคาซื้อขายขั้นสุดท้ายต่ำกว่าราคาซื้อขายขั้นต้น ต้องดำเนินการตามมาตรา 56 มีจำนวน 4 เขต คือ เขต 2, 3, 4 และ 6 และมีเขตคำนวณราคาซื้อขายขั้นสุดท้ายสูงกว่าราคาซื้อขายขั้นต้น พ้องดำเนินการตามมาตรา 57 มีจำนวน 4 เขต คือ เขต 1, 5, 7 และ 9 ดังนั้น การดำเนินการตามมาตรา 57 จะไม่สามารถกระทำได้ ทุกเขตคำนวณราคาซื้อขาย จึงเห็นควรให้จัดเก็บในอัตราตันละ 0 บาท (ศูนย์บาท) ทุกเขตคำนวณราคาซื้อขาย
4. การกำหนดอัตราเงิน/ผล สำหรับเงินการตั้งซื้อหรือเมื่อไรโครงการที่ผูกพันหลักและอุปกรณ์เครื่องมือที่มีความจำเป็น ของชาวไร่หรือผู้ส่งออกให้ไปโรงงานน้ำตาลเพื่อให้ได้ค่าตอบแทนในการตั้งซื้อหรือเมื่อไรหรือจะผูกพันหลักและอุปกรณ์เครื่องมือที่มีความจำเป็น จำนวน 16 โรงงาน จากราคาซื้อขายขั้นสุดท้ายและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย ฤดูกาลผลิตปี 2566/2567 ตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ
6. เรื่อง การกำหนดราคาซื้อขายขั้นต้นและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นต้น ฤดูกาลผลิตปี 2567/2568

ฝ่ายเลขานุการรายงาน  
1 คณะกรรมการบริหารในการประชุมครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 ได้พิจารณาแล้วเห็นชอบตามที่ขอเสนอว่า อนุมัติให้ประกอบกรรมการทั้งสามคนรับใช้ และเพื่อให้

8





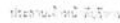
พฤษภาคม ๒๕๖๒ / ๒๐๒๑ (ต่อมา)

[illegible]

อ้างถึง สรุปผลการประชุมคณะกรรมการอำนวยการฯ สหภาพฯ ครั้งที่ ๖, 2567

เปิดรับรถบรรทุกอ้อย	ในวันพุธที่ 4 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567	เวลา 07.00 น. เป็นต้นไป
เริ่มคัดการหีบอ้อย	ในวันศุกร์ที่ 6 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2567	เวลา 09.09 น. เป็นต้นไป

จึงใช้เวลาเพื่อโปรดทราบ



1-800-391-4800 ext. 350

1300 THANG PROVINCE 4110 DIAH S.B. TEL: 0875-310 211 x 642179-454

5

ณ ห้องประชุม ชั้น 1 สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

2. ในช่วงเวลา 2 ปี ที่ผ่านมานี้ ได้เกิดปัญหาหนี้ค่าที่พักพยาบาลในราชอาณาจักรต่ำกว่าราคาน้ำค่าหลายเท่าที่ควรส่งผลกระทบต่อมีการกำหนดโดยหอการค้าร่วมกับโรงงานน้ำตาลและได้มีการจำหน่ายน้ำตาลทรายภายในราชอาณาจักร ซึ่งทำให้ได้ความไม่เป็นธรรมระหว่างโรงงานน้ำตาลในการคำนวณรายได้และผลตอบแทนการผลิตจำหน่ายน้ำตาลทราย เนื่องจากโรงงานน้ำตาลต่างจากคนที่ขายน้ำตาลกว่าผู้จำหน่ายน้ำตาลทรายในราชอาณาจักรจนทำให้ได้กำไรเกินสมควรกว่า บัญชี และเป็นเหตุให้เกิดปัญหาทางการเงินแก่คนน้ำตาลทรายที่จะไปใช้เงินในต่างประเทศได้ ดังนั้น เพื่อให้มีการคำนวณเป็นแบบที่สอดคล้องกันเป็นระเบียบเรียบร้อยโรงงานราชการจำหน่ายน้ำตาลทรายในราชอาณาจักรเป็นธรรมและลดข้อกังขาแก่ผู้ผลิตในการคำนวณราคาซื้อขายและหักภาษี

1

ลำดับที่	โรงงาน/บริษัท	วันเริ่มต้นการฟื้นฟู ตั้งแต่วันที่
	<b>ภาคเหนือ</b>	
1.	บริษัท น้ำตาลไทยเอกสิทธิ์ จำกัด	15 ธันวาคม 2567
2.	บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด	15 ธันวาคม 2567
3.	บริษัท น้ำตาลนครเพชร จำกัด	15 ธันวาคม 2567
4.	บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด	15 ธันวาคม 2567
5.	บริษัท เกษตรไทยอินเดียนเซ็นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	15 ธันวาคม 2567
6.	บริษัท เกษตรไทยอินเดียนเซ็นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (รวมผล)	15 ธันวาคม 2567
7.	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	15 ธันวาคม 2567
8.	บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด	15 ธันวาคม 2567
9.	บริษัท น้ำตาลห้วยฝั๊นไทย จำกัด	15 ธันวาคม 2567
10.	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาลผล จำกัด (เพชรบูรณ์)	15 ธันวาคม 2567
	<b>ภาคกลาง</b>	
11.	บริษัท น้ำตาลสิงห์บุรี จำกัด	15 ธันวาคม 2567
12.	บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด	15 ธันวาคม 2567
13.	บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด (สระโบสถ์)	15 ธันวาคม 2567

5

ลำดับที่	โรงงาน/บริษัท	วันเริ่มคำนวณที่ช้อย สิ่งแวดล้อมที่
14	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาล พี.เอ็น. จำกัด	15 ธันวาคม 2567
15	บริษัท อุตสาหกรรมมันตบคงพร จำกัด (อุทัยธานี)	15 ธันวาคม 2567
16	บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	15 ธันวาคม 2567
<b>ภาคกลาง</b>		
17	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลสุพรรณบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
18	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	2 มกราคม 2568
19	บริษัท น้ำตาลฟิโอฟีนชัยมงคล จำกัด	2 มกราคม 2568
20	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเพิ่มทุนอุตสาหกรรม จำกัด	2 มกราคม 2568
21	บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด	2 มกราคม 2568
22	บริษัท โรงงานน้ำตาลนิวกอโมย จำกัด (อ.บ่อพลอย)	2 มกราคม 2568
23	บริษัท น้ำตาลห้วยเม็ก จำกัด	2 มกราคม 2568
24	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
25	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด (กาญจนบุรี)	2 มกราคม 2568
26	บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด	2 มกราคม 2568
27	บริษัท อุตสาหกรรมมิตรเกษตร จำกัด	2 มกราคม 2568
28	บริษัท ประจวบอุตสาหกรรม จำกัด	2 มกราคม 2568
29	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลปราณบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
30	บริษัท น้ำตาลไทยกาญจนบุรี จำกัด	2 มกราคม 2568
<b>ภาคตะวันออก</b>		
31	บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด	6 ธันวาคม 2567
32	บริษัท น้ำตาลนิคมวังจันทร์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
33	บริษัท น้ำตาลและเอชเคบีเอช จำกัด	6 ธันวาคม 2567
34	บริษัท น้ำตาลและเอชเคบีเอช จำกัด (วังมัจฉา)	6 ธันวาคม 2567
35	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด	6 ธันวาคม 2567



ลำดับที่	โรงงาน/บริษัท	วันเริ่มดำเนินการที่บ่อขุดตั้งแต่วันที่
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
36.	บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด	6 ธันวาคม 2567
37.	บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด	6 ธันวาคม 2567
38.	บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด	6 ธันวาคม 2567
39.	บริษัท โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม จำกัด	6 ธันวาคม 2567
40.	บริษัท สหเรือง จำกัด	6 ธันวาคม 2567
41.	บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)	6 ธันวาคม 2567
42.	บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) จำกัด (วิงสะทง)	6 ธันวาคม 2567
43.	บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
44.	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (อำนาจเจริญ)	6 ธันวาคม 2567
45.	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จำกัด (เกษตรสมบูรณ์)	6 ธันวาคม 2567
46.	บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเวียง)	6 ธันวาคม 2567
47.	บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูหลวง)	6 ธันวาคม 2567
48.	บริษัท รวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม จำกัด (มิตรภูเขียว)	6 ธันวาคม 2567
49.	บริษัท อุตสาหกรรมอ่างเวียน จำกัด	6 ธันวาคม 2567
50.	บริษัท น้ำตาลวังขนาย จำกัด	6 ธันวาคม 2567
51.	บริษัท น้ำตาลห้วยป่า จำกัด (มหาชน)	6 ธันวาคม 2567
52.	บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) (สีตัว)	6 ธันวาคม 2567
53.	บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
54.	บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
55.	บริษัท น้ำตาลเอราวัณ จำกัด	6 ธันวาคม 2567
56.	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สกลนคร)	6 ธันวาคม 2567
57.	บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด (ชัยภูมิ)	6 ธันวาคม 2567
58.	บริษัท น้ำตาลไทยอุดรธานี จำกัด	6 ธันวาคม 2567

2. ให้โรงงานน้ำตาลทรายตามข้อ 1 เริ่มดำเนินการขุดบ่อน้ำตาลทรายภายใน 7 วันนับแต่วันที่คณะกรรมการฯ อนุมัติ

3. กรณีมีเหตุอันเป็นเหตุให้โรงงานน้ำตาลทราย ไม่ประสงค์จะเปิดขุดบ่อน้ำตาลทรายภายในวันที่กำหนดไว้เกินกว่า 7 วัน ให้โรงงานน้ำตาลทรายแจ้งเหตุอันเป็นเหตุให้ดำเนินการ คณะกรรมการฯ รับทราบและนำผลการพิจารณา

\*\*\*ถ้าโรงงานไหนจะขุดบ่อน้ำตาลทรายก่อนที่ สอน เป็นกรณีเร่งด่วน โดยที่ สอน ต้องเป็นชาวไทยและโรงงานเห็นร่วมกัน หรือเหตุผล เพื่อที่จะใช้กรณีเร่งด่วน คณะกรรมการฯ รับทราบและพิจารณาเป็นราย ๆ ไปภายในวันที่ 27-28-29 พฤศจิกายน 2567 \*\*\*

5. เรื่อง การกำหนดราคาซื้อขายน้ำตาลทรายและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย

ผลการผลิตปี 2566/2567 และการนำส่งเงินเข้ากองทุนและน้ำตาลทรายตามมาตรา 57

คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบตามที่คณะกรรมการบริหาร

เสนอ ดังนี้

1. ข้อมูลองค์ประกอบที่ใช้ในการคำนวณราคาก่อตั้งขึ้นสุดท้ายและ ผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย ผลการผลิตปี 2566/2567 จำนวน 10 รายการ

2. การกำหนดราคาก่อตั้งขึ้นสุดท้ายและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย ผลการผลิตปี 2566/2567 โดยเฉลี่ยทั่วประเทศในอัตราดังนี้ 1,404.17 บาท ณ ระดับความหวานที่ 10 จี.ซี.เอส. และกำหนดอัตราขึ้น/ลง ของราคาก่อตั้ง เท่ากับ 84.25 บาทต่อ 1 หน่วย ซี.ซี.เอส. และผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทราย 601.79 บาท/ตันอ้อย เอกสารแนบ 1

3. การดำเนินการตามมาตรา 56 และ 57 เนื่องจากราคาก่อตั้งขึ้นสุดท้ายและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย ผลการผลิตปี 2566/2567 มีเขตคำนวณราคาก่อตั้งขึ้นสุดท้ายที่ต่ำกว่าราคาก่อตั้งขึ้นต้น ต้องดำเนินการตามมาตรา 56 มีจำนวน 4 เขต คือ เขต 2, 3, 4 และ 6 และมีเขตคำนวณราคาก่อตั้งขึ้นสุดท้ายสูงกว่าราคาก่อตั้งขึ้นต้น ต้องดำเนินการตามมาตรา 57 มีจำนวน 4 เขต คือ เขต 1, 5, 7 และ 9 ดังนั้น การดำเนินการตามมาตรา 57 จะไม่สามารถกระทำได้ ทุกเขตคำนวณราคาก่อตั้งขึ้น เห็นควรให้จัดเก็บในอัตราดังนี้ 0 บาท (ศูนย์บาท) ทุกเขตคำนวณราคาก่อตั้งขึ้น

4. การกำหนดอัตราภาษีที่จะขึ้นสำหรับภาษีจัดซื้อเครื่องมือวิเคราะหคุณภาพอ้อยและอุปกรณ์เครื่องมือที่มีความจำเป็น ของชาวไร่ที่ต้องใช้กับโรงงานน้ำตาลที่ไม่สามารถค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องมือวิเคราะหคุณภาพอ้อยและอุปกรณ์เครื่องมือที่มีความจำเป็น จำนวน 16 โรงงาน ขาดราคาก่อตั้งขึ้นสุดท้ายและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นสุดท้าย ผลการผลิตปี 2566/2567 ตามที่ภาคเอกชนเสนอ

6. เรื่อง การกำหนดราคาก่อตั้งขึ้นต้นและผลตอบแทนการผลิตและจำหน่ายน้ำตาลทรายขั้นต้น ผลการผลิตปี 2567/2568

ฝ่ายเลขานุการรายงาน

1 คณะกรรมการบริหารในการประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567 ได้พิจารณาแล้วที่ประชุมมีความเห็นว่า ข้อเสนอดังกล่าวข้างต้น จะสามารถรับได้ และ เพื่อให้



## ภาคผนวก ข-29

---

ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนและหน่วยงาน ปี พ.ศ. 2567



รายงานสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อ  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
ประจำปี พ.ศ.2567



จัดทำโดย บริษัท เอนเนลเอส แลบบราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250  
โทรศัพท์ 0-2760-3000 โทรสาร 0-2760-3197 WWW.ALSGLOBAL.COM

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ง
1. ความเป็นมา	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. ขอบเขตพื้นที่ศึกษา	1
4. วิธีการศึกษา	5
4.1 กำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง	5
4.2 วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม	10
4.3 เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ	10
5. การวิเคราะห์ข้อมูล	11
6. การแปลผลข้อมูล	11
7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม	12
7.1 กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและพื้นที่ต่อเนื่อง	15
7.2 กลุ่มผู้นำชุมชน	26
7.3 กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา	37
เอกสารแนบ 1	
เอกสารแนบ 2	

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลเอส แลบบราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า ๓

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	8
ตารางที่ 2 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ	15
ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของ ตัวแทนหน่วยงาน ต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะ ต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน	17
ตารางที่ 4 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้น	20
ตารางที่ 5 ความเห็นของ ตัวแทนหน่วยงาน ต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ	21
ตารางที่ 6 ความเห็นของ ตัวแทนหน่วยงาน ต่อผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย จากการดำเนินงานของโครงการ	22
ตารางที่ 7 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อผลประโยชน์ หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการ	23
ตารางที่ 8 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ	24
ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน	28
ตารางที่ 10 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้น	31
ตารางที่ 11 ความเห็นของผู้นำชุมชน ต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ	32
ตารางที่ 12 ความเห็นของผู้นำชุมชน ต่อผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการ	33
ตารางที่ 13 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการ	34
ตารางที่ 14 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ	35
ตารางที่ 15 ความคิดเห็นของ ตัวแทนครัวเรือน ต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ ด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน	39
ตารางที่ 16 ความเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้น	42
ตารางที่ 17 ความเห็นของ ตัวแทนครัวเรือน ต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ	43

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลเอส แลบบราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า ๔

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 18 ความเห็นของ ตัวแทนครัวเรือน ต่อผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย จากการดำเนินงานของโครงการ	44
ตารางที่ 19 ความเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อผลประโยชน์ หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการ	45
ตารางที่ 20 ความเห็นของ ตัวแทนครัวเรือน ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ	46

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลเอส แลบบราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า ๕



สารบัญญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ	4
รูปที่ 2 บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร	13
รูปที่ 3 บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรัศมี 5 กิโลเมตร	14
รูปที่ 4 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ	18
รูปที่ 5 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ	18
รูปที่ 6 ความคิดเห็นของ ตัวแทนหน่วยงาน ที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ	19
รูปที่ 7 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความต้องการของชุมชน ในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม	20
รูปที่ 8 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ	24
รูปที่ 9 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ	25
รูปที่ 10 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ	25
รูปที่ 11 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ	29
รูปที่ 12 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ	29
รูปที่ 13 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ	30
รูปที่ 14 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม	31
รูปที่ 15 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ	35
รูปที่ 16 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ	36
รูปที่ 17 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ	36
รูปที่ 18 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ	40

สารบัญญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 19 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ	40
รูปที่ 20 ความคิดเห็นของ ตัวแทนครัวเรือน ที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ	41
รูปที่ 21 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม	42
รูปที่ 22 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ	45
รูปที่ 23 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ	47
รูปที่ 24 ความคิดเห็นของ ตัวแทนครัวเรือน ที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ	48

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย  
ของ บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

1. ความเป็นมา

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยเก้ง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตากธานี ได้นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งในเรื่องของผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ครอบคลุมทั้งด้านพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 4-6 ตุลาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

2. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด เพื่อรับฟังความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชนผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

(1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณสุข และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้ง เพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อดำเนินชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน

(2) เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของโครงการ

(3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ และการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน

(4) เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของโครงการต่อไป

3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลห้วยเก้ง เทศบาลตำบลปะโค เทศบาลตำบลหนองหว่า เทศบาลตำบลกวางพอนพันดอน เทศบาลตำบลบาแค และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใต้ รายละเอียดดังนี้

รัศมี 0-3 กิโลเมตร

(1) เทศบาลตำบลห้วยเก้ง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตากธานี จำนวน 8 ชุมชน ประกอบด้วย

- หมู่ที่ 1 บ้านโคกผกั่วขาว
- หมู่ที่ 3 บ้านป่ากุง
- หมู่ที่ 4 บ้านห้วยเก้ง
- หมู่ที่ 5 บ้านโพธิ์นิมิตร
- หมู่ที่ 6 บ้านโนนสำราญ
- หมู่ที่ 7 บ้านโนนวังชี
- หมู่ที่ 8 บ้านโนนวัฒนา

(2) เทศบาลตำบลปะโค อำเภออุ้มผาง จังหวัดตากธานี จำนวน 8 ชุมชน ประกอบด้วย

- หมู่ที่ 1 บ้านปะโค
- หมู่ที่ 3 บ้านเหมือดแอ่
- หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งหมากลาน
- หมู่ที่ 5 บ้านป่าหวาย-หัวขัว
- หมู่ที่ 9 บ้านปะโค
- หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งหมากลาน
- หมู่ที่ 16 บ้านปะโค
- หมู่ที่ 17 บ้านทุ่งหมากลาน

(3) องค์การบริหารส่วนตำบลตุมใต้ อำเภออุ้มผาง จังหวัดตากธานี จำนวน 3 ชุมชน ประกอบด้วย

- หมู่ที่ 5 บ้านโนนจำปา
- หมู่ที่ 6 บ้านห้วยกองสี
- หมู่ที่ 8 บ้านโนนสิมมา

รัศมี 3-5 กิโลเมตร

(4) เทศบาลตำบลห้วยเก้ง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตากธานี จำนวน 1 ชุมชน ประกอบด้วย

- หมู่ที่ 2 บ้านโสกคูม

(5) เทศบาลตำบลปะโค อำเภออุ้มผาง จังหวัดตากธานี จำนวน 4 ชุมชน ประกอบด้วย

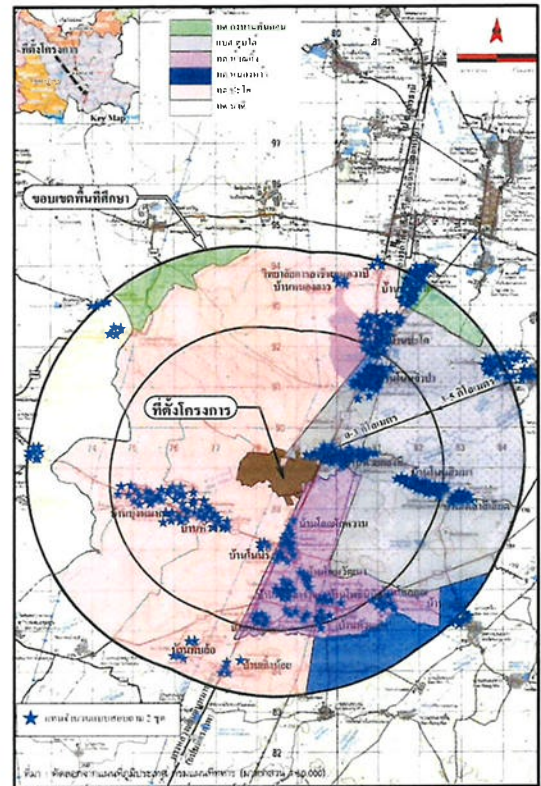
- หมู่ที่ 6 บ้านหนองตา
- หมู่ที่ 10 บ้านเก้งน้อย
- หมู่ที่ 14 บ้านพันสี
- หมู่ที่ 15 บ้านปะโค

(6) เทศบาลตำบลหนองหว่า อำเภออุ้มผาง จังหวัดตากธานี จำนวน 1 ชุมชน ประกอบด้วย

- หมู่ที่ 1 บ้านตุ๊กตึก



- (7) เทศบาลตำบลกวางพันคอน อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี จำนวน 11 ชุมชน ประกอบด้วย
- หมู่ที่ 11 บ้านดงแคน
- (8) เทศบาลตำบลนาดี อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี จำนวน 3 ชุมชน ประกอบด้วย
- หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวเงิน
  - หมู่ที่ 8 บ้านนาดี
  - หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวทอง
- (9) องค์การบริหารส่วนตำบลอุดมใต้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี จำนวน 2 ชุมชน ประกอบด้วย
- หมู่ที่ 4 บ้านดงเหนือ
  - หมู่ที่ 9 บ้านเหล่าสี่เสียด



รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาในการสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ

#### 4. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่จัดตั้งขึ้นมีองค์ประกอบหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้น การวางแผนคัดเลือกตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่มอยู่ตามแนวถนน บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่ 4-6 ตุลาคม พ.ศ. 2567 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่างๆ ทั้งนี้เพื่อให้การสำรวจครอบคลุมถึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจอย่างเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

##### (1) กำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การกำหนดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมด โดยใช้วิธีการศึกษาด้านประชากรศาสตร์ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะสะท้อนให้เห็นความคิดเห็นของประชากร โดยคำนึงถึงการครอบคลุมของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งพบว่าจำนวนประชากรที่สุ่มเป็นตัวอย่างมีสภาพทางสังคมที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก การศึกษาดังนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือน คือ

##### 1) หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

การสำรวจความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ซึ่งมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลด้านสุขภาพที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษาโครงการ โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หน่วยงานทางด้านการบริหารและการปกครองทั้งนี้หน่วยงานต่างๆ ที่ทำการสัมภาษณ์ประกอบด้วย

- เทศบาลตำบลหัวแก้ว
- เทศบาลตำบลปะโค
- องค์การบริหารส่วนตำบลอุดมใต้
- เทศบาลตำบลกวางพันคอน
- เทศบาลตำบลนาดี
- เทศบาลตำบลหนองหัว
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหัว
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพันดอน
- โรงเรียนเทศบาล 1 โสภภูมิ
- โรงเรียนบ้านหัวแก้ว "วันมหาราชราษฎร์บำรุง"

- โรงเรียนบ้านหัวแก้ว
- โรงเรียนบ้านปะโค
- โรงเรียนบ้านแก่งน้อย
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอีสานเหนือ 2 กุมภาพันธ์
- วัดสระแก้ว
- วัดจินตารามราษฎร์บำรุง
- วัดป่าตอสัมพันธ์มิตร
- วัดทุ่งศรีนวล
- วัดโลกคุณ-โพธิ์สว่าง
- วัดป่าสิริโนนนิเวศ
- วัดโพธิ์นิมิตร
- วัดทุ่งสว่างปะโค
- วัดป่าบึงธรรม
- วัดโพธิ์ศรีสำราญ
- วัดสุราษฎร์
- วัดป่าโพธิ์นิมิตร
- วัดสามัคคีธรรม
- วัดโสมนัสการาม
- วัดศรีมงคล
- วัดเกาะศรีชะเกตุ
- วัดศรีชัยสงคราม
- วัดศรีรัตนาราม
- วัดคงคาราม

##### 2) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นผู้นำชุมชนที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนให้เห็นภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษาความคิดเห็นของชุมชนในครั้งนี้ เป็นการสุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน รองประธานชุมชน สมาชิกสภาเทศบาล กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และคณะกรรมการชุมชน ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ชุมชนละ 1 ตัวอย่าง



3) ครึ่งเรือน

การสำรวจความคิดเห็นประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่ตั้งโครงการ ใช้การแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล โดยได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษา และบริเวณที่มีการติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น

- การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่างระดับประชากรในการสำรวจในครั้งนี้ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่มีทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณพิศบุพร, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad (1)$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง  
N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา  
e คือ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

ในขั้นนี้กำหนดระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ  $\pm 0.05$  เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane จากจำนวนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

ในการคำนวณจำนวนตัวอย่างครั้งนี้ จะใช้วิธีการคำนวณตัวอย่างโดยใช้สูตรการคำนวณ รายละเอียดตารางที่ 1 และสามารถแสดงวิธีการคำนวณได้ดังนี้

จำนวนครัวเรือนในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 6,626 ครัวเรือน สามารถแทนค่าในสูตรดังสมการ (1) ได้ดังนี้

$$n = \frac{6,626}{1 + (6,626 \times (0.05)^2)}$$
$$n \approx 377.2 \text{ ตัวอย่าง}$$
$$n = 378 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 378 ตัวอย่าง เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สมการที่ (1) จะนำมากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่าๆ กันดังสมการที่ (2)

$$A = \frac{n_i \cdot n}{N} \quad (2)$$

เมื่อ  $n_i$  คือ จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน  
N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมด  
n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)  
A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน

$$\text{ยกตัวอย่างเช่น : หมู่ที่ 1 บ้านปะโค} = \frac{256 \times 378}{6,626} \approx 14.6$$

สัดส่วนระหว่างจำนวนตัวอย่างกับจำนวนครัวเรือนแต่ละกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 378 ตัวอย่าง ซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 395 ตัวอย่าง โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง		ผู้นำชุมชน
			จากการคำนวณ	เก็บจริง	
รัศมี 0-3 กิโลเมตร					
เทศบาลตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี					
1	หมู่ที่ 1 บ้านโคกผักหวาน	290	16.5	17	1
2	หมู่ที่ 3 บ้านป่ากุง	144	8.2	9	1
3	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยเก็ง	271	15.5	16	1
4	หมู่ที่ 5 บ้านโพธิ์นิมิตร	115	6.6	7	1
5	หมู่ที่ 6 บ้านโนนสำราญ	306	17.5	18	1
6	หมู่ที่ 7 บ้านโนนรังสี	251	14.3	15	1
7	หมู่ที่ 8 บ้านโนนวัฒนา	157	9.0	9	1
เทศบาลตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี					
8	หมู่ที่ 1 บ้านปะโค	256	14.6	15	1
9	หมู่ที่ 3 บ้านหมือดแอ่	373	21.3	22	1
10	หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งหมากลาน	249	14.2	15	1
11	หมู่ที่ 5 บ้านป่าหวาย-หัวขัว	173	9.9	10	1
12	หมู่ที่ 9 บ้านปะโค	579	33.0	34	1
13	หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งหมากลาน	213	12.2	13	1
14	หมู่ที่ 16 บ้านปะโค	136	7.8	8	1
15	หมู่ที่ 17 บ้านทุ่งหมากลาน	163	9.3	10	1
องค์การบริหารส่วนตำบลคูโด้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี					
16	หมู่ที่ 5 บ้านโนนจำปา	285	16.3	17	1
17	หมู่ที่ 6 บ้านห้วยกองสี	358	20.4	21	1
18	หมู่ที่ 8 บ้านโนนลิ้มมา	281	16.0	17	1
รวม		4,600	262	273	18

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง		ผู้นำชุมชน
			จากการคำนวณ	เก็บจริง	
รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
เทศบาลตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี					
19	หมู่ที่ 2 บ้านโลกอุด	211	12.0	13	1
เทศบาลตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี					
20	หมู่ที่ 6 บ้านหนองสาว	100	5.7	6	1
21	หมู่ที่ 10 บ้านแก้งน้อย	121	6.9	7	1
22	หมู่ที่ 14 บ้านทับลือ	71	4.1	5	1
23	หมู่ที่ 15 บ้านปะโค	257	14.7	15	1
เทศบาลตำบลหนองหว้า อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี					
24	หมู่ที่ 1 บ้านกุดจิก	291	16.6	17	1
เทศบาลตำบลกวนพันดอน อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี					
25	หมู่ที่ 11 บ้านดงแคน	227	12.9	13	1
เทศบาลตำบลนาดี อำเภอนงนุช จังหวัดอุดรธานี					
26	หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวเงิน	109	6.2	7	1
27	หมู่ที่ 8 บ้านนาดี	212	12.1	13	1
28	หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวทอง	73	4.2	5	1
องค์การบริหารส่วนตำบลคูโด้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี					
29	หมู่ที่ 4 บ้านคูมเหสี	240	13.7	14	1
30	หมู่ที่ 9 บ้านเหล่าสี่แยก	114	6.5	7	1
รวม		2,026	116	122	12
รวมทั้งหมด		6,626	378	395	30

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2567 สืบค้นข้อมูลเมื่อเดือนกันยายน 2567

<sup>2/</sup> การคำนวณหาสัดส่วนจำนวนตัวอย่างในกลุ่มพื้นที่ศึกษาจากที่ตั้งโครงการ ตามบัญชีสำคัญทางสถิติ

ที่มา : บริษัท เอนเอเอส แลบริเออรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

(2) วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็น ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 4-6 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้มีการเตรียมความพร้อมในส่วนของพนักงานสัมภาษณ์ภาคสนาม โดยที่ปรึกษาได้ทำการชี้แจงรายละเอียดของแบบสอบถาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการฯ ให้มีความรู้และความเข้าใจในการทำ ในระดับที่สามารถให้ข้อมูลเบื้องต้นได้ให้สัมภาษณ์ได้ อย่างไรก็ตาม การเก็บข้อมูลของพนักงานสัมภาษณ์ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแลของมีประสบการณ์ภาคสนามซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบ แก้ไขให้ข้อมูลมีความถูกต้องและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาแปลผล โดยการสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา ในครั้งนี้ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนศึกษา โดยใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมค่าเฉลี่ยในพื้นที่ศึกษา ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 : จำแนกครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการ

ขั้นตอนที่ 2 : ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้นำครัวเรือนครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้อัตราของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ใดตำบลใด และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามสัดส่วนของชุมชนนั้นๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้นๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่นๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุกๆ พื้นที่ในชุมชนนั้นๆ ด้วยเพื่อให้ได้การกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าจะเป็นหน่วยใด หรือครัวเรือนใด ทุกๆ ครัวเรือนโอกาสที่จะถูกเลือกเช่นเดียวกัน แต่จะสุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการสำรวจ เช่น ร้านค้า หรือบ้านเรือนที่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์และบันทึกที่จะให้ความคิดเห็น แต่มีข้อกำหนดเบื้องต้นในการสุ่มตัวอย่าง โดยต้องทำการสุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมพื้นที่เป้าหมาย และต้องไม่มีการเลือกตัวอย่างจากครัวเรือนที่รู้จักและอคติส่วนตัว (Bias) เช่น การเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อทำการสัมภาษณ์เฉพาะเพศชาย หรือช่วงอายุใดอายุหนึ่ง เป็นต้น

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่จริงจะดำเนินการสัมภาษณ์เป็นขั้นตอนต่อไป

(3) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

การสำรวจด้านสภาพ เศรษฐกิจ สังคมในแต่ละชุมชนใช้วิธีการจำแนกเป็นรายครัวเรือนโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ แบบสัมภาษณ์ที่ใช้มีโครงสร้างแบบข้อเชิงนาม คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิดและคำถามปลายปิด โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ประเภท คือ หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และครัวเรือน แสดงดังเอกสารแนบ 1 มีรายละเอียดดังนี้



- 1) แบบสัมภาษณ์สำหรับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
  - ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน
  - การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
  - ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
  - ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อการโครงการ
- 2) แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้ป่ชุมชน
  - ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
  - สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
  - ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน
  - ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
  - การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
  - ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
  - ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อการโครงการ
- 3) แบบสัมภาษณ์สำหรับครัวเรือน
  - ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
  - ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน
  - ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค
  - ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
  - การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
  - ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
  - ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อการโครงการ

#### 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์และประมวลผลการศึกษาโดยการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งขั้นตอนโดยจัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล ก่อนที่จะทำการลงรหัสบันทึกได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถาม จากนั้นทำการแปลผล และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นแบบตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ โดยนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็นกลุ่มหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือน พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ แยกตามกลุ่มเป้าหมายตามที่กล่าวข้างต้น

#### 6. การแปลผลข้อมูล

##### 1) การแปลผลโดยใช้คำร้อยละ

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้น ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

#### 2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของลิคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันดับ (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปจะใช้รวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้น แล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายคะแนนตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best 1981:179-187) โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การประเมินระดับความพึงพอใจ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับมากที่สุด	ให้	5	คะแนน
ระดับมาก	ให้	4	คะแนน
ระดับปานกลาง	ให้	3	คะแนน
ระดับน้อย	ให้	2	คะแนน
ระดับน้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน

การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 4.51 - 5.00	หมายถึง	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 3.51 - 4.50	หมายถึง	มาก
คะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.50	หมายถึง	ปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50	หมายถึง	น้อย
คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50	หมายถึง	น้อยที่สุด

#### 7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นรายครัวเรือน ในพื้นที่ศึกษาจากตัวแทนประชาชน บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นได้ดังนี้



รูปที่ 2 บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร



รูปที่ 3 บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรัศมี 5 กิโลเมตร



(1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงาน

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานด้านการปกครอง และหน่วยงานด้านสาธารณสุข โดยทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน จำนวน 33 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง ตารางที่ 2) และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงถึงเอกสารแนบตารางที่ 1 สามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ตำแหน่ง
1	เทศบาลตำบลห้วยเก้ง	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
2	เทศบาลตำบลปะโค	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน
3	องค์การบริหารส่วนตำบลคูไม้	นักจัดการทั่วไปชำนาญการ
4	เทศบาลตำบลกงพานพันดอน	พนักงานธุรการ
5	เทศบาลตำบลบะดี	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
6	เทศบาลตำบลหนองหัว	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
7	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหัว	พยาบาลวิชาชีพ
8	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพันดอน	นักวิชาการสาธารณสุข
9	โรงเรียนเทศบาล 1 โสภณ	รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล
10	โรงเรียนบ้านห้วยเก้ง "วัฒนเสรีราษฎร์บำรุง"	ครูชำนาญการพิเศษ
11	โรงเรียนบ้านห้วยเก้งสี	รองผู้อำนวยการ
12	โรงเรียนบ้านปะโค	ครู
13	โรงเรียนบ้านเก้งน้อย	ครู
14	วิทยาลัยเทคโนโลยีอิสลามเหนือ 2 กุมภาพันธ์	ผู้อำนวยการ
15	วัดสระแก้ว	เจ้าอาวาส
16	วัดจินตนาถราษฎร์บำรุง	รองเจ้าอาวาส
17	วัดป่าสันตนิมิต	พระลูกวัด
18	วัดทุ่งศรีวรส	พระลูกวัด
19	วัดโสภณ-โพธิ์สว่าง	เจ้าอาวาส
20	วัดศรีสุทธานิคมนิเวศน์	พระลูกวัด
21	วัดโพธิ์นิมิต	พระลูกวัด
22	วัดทุ่งสว่างปะโค	เจ้าอาวาส
23	วัดป่าปิยธรรม	เจ้าอาวาส
24	วัดโพธิ์ศรีสำราญ	พระลูกวัด
25	วัดสุราษฎร์	รองเจ้าอาวาส
26	วัดป่าโพธิ์นิมิต	พระลูกวัด
27	วัดสามัคคีธรรมาราม	เจ้าอาวาส
28	วัดโสภณนิกราราม	พระลูกวัด
29	วัดศรีมงคล	พระลูกวัด

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ตำแหน่ง
30	วัดเกาะวังเกตุ	เจ้าอาวาส
31	วัดศรีชัยมงคลธรรม	พระลูกวัด
32	วัดศรีพนาราม	รองเจ้าอาวาส
33	วัดคณาธรรม	เจ้าอาวาส

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 72.7 และเพศหญิง ร้อยละ 27.3 ส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 36.4 โดยส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับการศึกษาสูงสุด คือ ระดับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 57.6 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีตำแหน่งเป็นเจ้าอาวาส ร้อยละ 57.6 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1 -5 ปี ร้อยละ 39.4 และจำนวนบุคลากรในหน่วยงานส่วนใหญ่ คือ น้อยกว่า 5 คน ร้อยละ 39.4 โดยส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์มีภูมิลำเนาอยู่ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ร้อยละ 84.8 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 15.2 ซึ่งส่วนใหญ่ระบุว่าย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 60.0 โดยมีระยะเวลาที่อาศัยมา คือ 6-10 ปี และ 11-15 ปี ร้อยละ 40.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

2) ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ไม่เปลี่ยนแปลง ร้อยละ 63.6 ร้อยละ 36.4 ร้อยละ 29.4 และสภาพแวดล้อมในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 12.2 ตามลำดับ โดยสภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงเพราะ อากาศเปลี่ยนแปลง/อุณหภูมิมีความเป็นสังคมเมืองมากขึ้น การจราจรหนาแน่นขึ้น เป็นต้น

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากผลกระทบต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 3 โดยสามารถสรุปปัญหา ดังนี้

■ อันดับ 1 ฝุ่นละออง พบว่า มีปัญหาหนักที่สุด ร้อยละ 48.5 มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 50.0 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 62.5

■ อันดับ 2 ครีมน้ำมัน/เหม็น พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 42.4 มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.1 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 71.4 และถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 42.4 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 100.0

■ อันดับ 3 เสียงดัง พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 36.4 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลางและมาก ร้อยละ 41.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 66.7

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากผลกระทบต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน

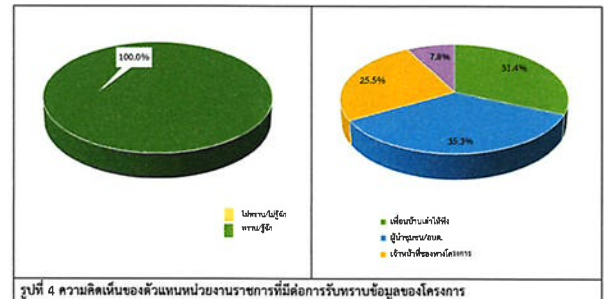
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	51.5	48.5	50.0	31.2	18.8	- ชุมชน (62.5%) - การจราจร (37.5%)
2. ครีมน้ำมัน/เหม็น**	57.6	42.4	28.6	57.1	14.3	- ชุมชน (71.4%) - การจราจร (28.6%)
3. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก**	57.6	42.4	35.7	50.0	14.3	- การจราจร (100.0%)
4. เสียงดัง***	63.6	36.4	16.6	41.7	41.7	- ชุมชน (66.7%) - การจราจร (33.3%)
5. การจราจรและอุบัติเหตุ	78.8	21.2	28.6	71.4	0.0	- การจราจร (100.0%)
6. ขยะมูลฝอย	81.8	18.2	33.3	66.7	0.0	- ชุมชน (100.0%)
7. น้ำเสีย	90.9	9.1	33.3	66.7	0.0	- ชุมชน (100.0%)
8. กลิ่นรบกวน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
9. น้ำท่วมขัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
10. ดินเสื่อมคุณภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

หมายเหตุ : \*, \*\*, \*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานใน 3 อันดับแรก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

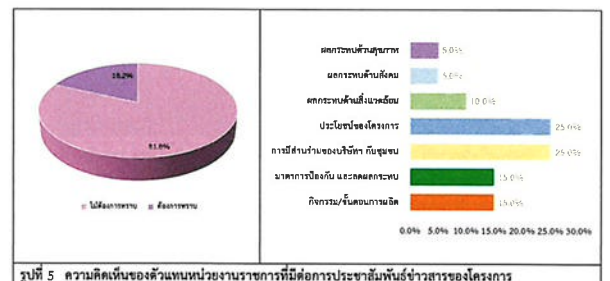
3) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตน้ำกลทรายของ บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการโครงการโรงงานผลิตน้ำกลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบ/รู้จัก ร้อยละ 100.0 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการนี้ทราบจากแหล่งต่างๆ โดย 3 อันดับแรก คือ โดยทราบจากผู้มาชุมชน / อาต. ร้อยละ 35.3 รองลงมาคือบ้านลำโพง ร้อยละ 31.4 และทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 25.5 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ

ทั้งนี้ในส่วนของการต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าต้องการทราบ ร้อยละ 81.8 ทั้งนี้ข้อมูลที่ต้องการให้มากที่สุดคือ ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการทราบการมีส่วนร่วมของประชาชน กับชุมชน และประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 25.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือการทราบกิจกรรม/ขั้นตอนการผลิตและมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ ร้อยละ 15.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และต้องการทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 10.0 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 5

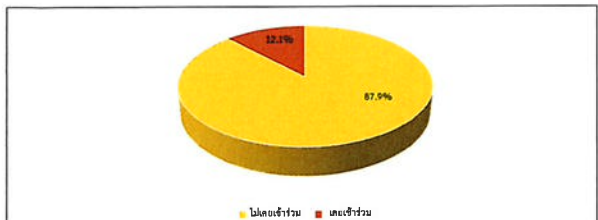


รูปที่ 5 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ

การรับรู้/รับทราบถึงกิจกรรมที่ทางโครงการโรงงานผลิตน้ำกลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้น ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า สามารถระบุได้ ร้อยละ 27.3 โดยกิจกรรมที่สามารถระบุได้ คือ สนับสนุนน้ำคาลช่วยเหลือชุมชนในโอกาสต่างๆและเข้าร่วมกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนาต่างๆ เป็นต้น



เมื่อสอบถามถึงการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ผู้ให้สัมภาษณ์เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 12.1 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเข้าร่วมเนื่องจาก กิจกรรมมีประโยชน์ต่อชุมชนและกิจการมีความน่าสนใจร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่ทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

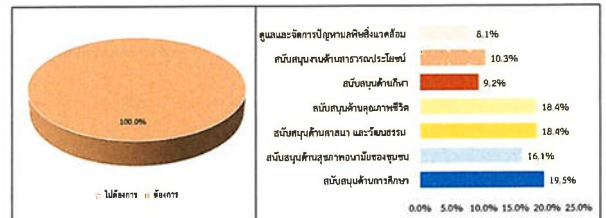
- กิจกรรมร่วมประชุม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 33.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมศึกษาดูงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 12.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมอบรมให้ความรู้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 9.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมวันเด็ก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 27.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 51.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 39.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 48.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมตรวจสุขภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 9.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 4 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม	66.7	33.3	0.0	100.0
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน	87.9	12.1	0.0	100.0
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้	90.9	9.1	0.0	100.0
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน	69.7	30.3	0.0	100.0
5. กิจกรรมวันเด็ก	72.7	27.3	0.0	100.0
6. สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	48.5	51.5	0.0	100.0
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	60.6	39.4	0.0	100.0
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	51.5	48.5	0.0	100.0
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ	90.9	9.1	0.0	100.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

หากทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่ามีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 93.9 สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งส่วนใหญ่มีความต้องการ คือ ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 19.5 รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำบุญทำกุศลสร้าง หอผ้าทำ ร่วมกิจกรรมตามประเพณี และสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน ท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 18.4 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และสนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำ ร้อยละ 10.3 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 7



รูปที่ 7 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

#### 4) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

##### 4.1) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 5 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ ดังนี้

- ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 11 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 33.3 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 54.5
- ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางอากาศ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 5 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 15.2 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0
- ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 3 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 9.1 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 66.7
- ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 3 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 9.1 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 66.7
- ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 7 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 21.2 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 85.7
- ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ได้รับผลกระทบ

ตารางที่ 5 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ	ผลกระทบ		ผลกระทบ		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำชุมชน	66.7	33.3	18.2	54.5	27.3
2. ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางอากาศ	84.8	15.2	40.0	60.0	0.0
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	90.9	9.1	66.7	33.3	0.0
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากโครงการ	90.9	9.1	66.7	33.3	0.0
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากโครงการ	78.8	21.2	85.7	14.3	0.0
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

##### 4.2) ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 6 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ ดังนี้

- ส่งผลกระทบต่อโรคระบบทางเดินหายใจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 3 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 9.1 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 66.7
- ส่งผลกระทบต่อโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 2 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 6.1 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 100.0

- ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 2 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 6.1 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 100.0
- เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 2 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 6.1 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 6 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ		ผลกระทบ		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ส่งผลกระทบต่อโรคระบบทางเดินหายใจ	90.9	9.1	66.7	33.3	0.0
2. ส่งผลกระทบต่อโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	93.9	6.1	100.0	0.0	0.0
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ	93.9	6.1	100.0	0.0	0.0
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	93.9	6.1	100.0	0.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

4.3) ผลประโยชน์ หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการฯ ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 7 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- สาธารณูปโภคชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 63.6 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อยและปานกลาง ร้อยละ 38.1 ในสัดส่วนที่เท่ากัน
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 72.7 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 95.8
- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 66.7 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 63.6
- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 72.7 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับมาก ร้อยละ 62.5
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 60.6 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 65.0



ตารางที่ 7 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อผลประโยชน์ หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคมของชุมชน จากการจัดทำเงินของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. สาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	36.4	63.6	38.1	38.1	23.8
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	27.3	72.7	0.0	95.8	4.2
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	33.3	66.7	31.8	63.6	4.6
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	27.3	72.7	0.0	37.5	62.5
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	39.4	60.6	0.0	65.0	35.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนลเอส แลบริเออรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ผลกระทบที่ได้รับในช่วงปี พ.ศ. 2567 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 33 ตัวอย่าง ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.0

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีการแสดงความคิดเห็นที่ 6 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยจากการดำเนินงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 54.5 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.58$ )
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 39.4 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.48$ )
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.5 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.67$ )
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.5 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.39$ )
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.6 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.36$ )
- การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.6 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.42$ )

ตารางที่ 8 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	แปลผล <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	54.5	33.3	12.2	3.58	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	12.1	39.4	36.4	12.1	3.48	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	45.5	42.4	12.1	3.67	มาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	9.1	48.5	36.4	6.0	3.39	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	3.0	57.6	39.4	0.0	3.36	ปานกลาง
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	3.0	57.6	33.3	6.1	3.42	ปานกลาง

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด

1.51 - 2.50 = น้อย

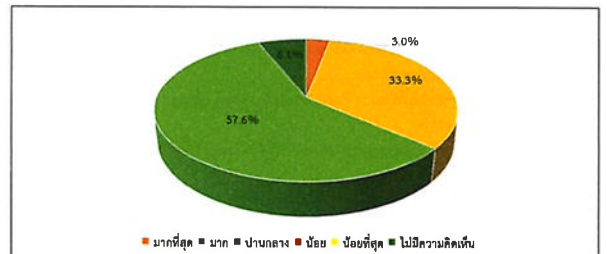
2.51 - 3.50 = ปานกลาง

3.51 - 4.50 = มาก

4.51 - 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนลเอส แลบริเออรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

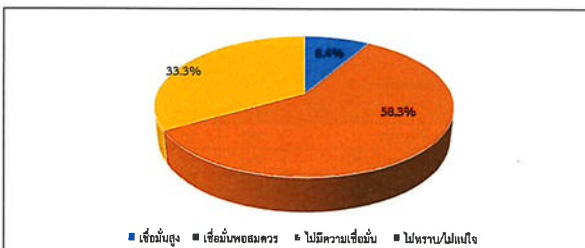
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.6 รองลงมาคือมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.3 และมีความคิดเห็น ร้อยละ 6.1 ตามลำดับ โดยไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 3.0



รูปที่ 8 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานในการประเมินความพึงพอใจของโครงการ

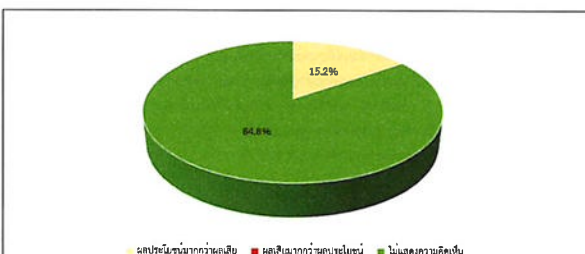
5) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ด้านความเชื่อมั่นต่อระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที) ร้อยละ 58.3 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 33.3 และมีความเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 8.4 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในการประเมินการดำเนินงานของโครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 84.8 รองลงมาระบุว่า ผลประโยชน์มากกว่าเสีย ร้อยละ 15.2 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 10



รูปที่ 10 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่มีต่อการประเมินการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการฯ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- แจกของชำร่วยปีใหม่ชุมชน ของขวัญเล็กน้อย
- รับสมัครคนในพื้นที่เข้าทำงาน
- สนับสนุนทุนการศึกษาให้เด็กในชุมชน
- ลงพื้นที่พบปะกับชุมชนบ่อยๆ

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการฯ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล ตลอดจนพื้นที่ศึกษา 30 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ทั้งหมดจำนวน 30 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงถึงเอกสารแนบตารางที่ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 76.7 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 23.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 53.3 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านการศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 56.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ 46.7 โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 1-5 ปี ร้อยละ 50.0 เมื่อสัมภาษณ์ถึงกลุ่มผู้นำเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อยู่ที่ปีตั้งแต่เกิด ร้อยละ 86.7 และระบุว่าย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 13.3 ซึ่งทั้งหมดย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 50.0 ระหว่าง 1-5 ปี และ 11-15 ร้อยละ 25.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมของชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ชุมชนมีจำนวนครัวเรือน 101-300 หลังคาเรือน ร้อยละ 80.0 และมีจำนวนประชากรของชุมชนส่วนใหญ่ คือ 500-1,000 คน ร้อยละ 66.7 สำหรับภูมิทัศน์ของชุมชนที่อาศัยอยู่ในชุมชน ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า เป็นคนในท้องถิ่น

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชน พบว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 93.3 ทั้งนี้ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าประชาชนในชุมชนไม่มีการประกอบอาชีพเสริม โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าคนในชุมชนมีฐานะทางเศรษฐกิจระดับปานกลาง ร้อยละ 86.7

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในพื้นที่ พบว่า ในภาคเกษตรกรรมมีการจ้างแรงงาน ร้อยละ 80.0 โดยแรงงานส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 87.5 และในภาคอุตสาหกรรมไม่มีการจ้างแรงงาน ร้อยละ 90.0 โดยแรงงานส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 66.7

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการศึกษาและศาสนา พบว่า ในชุมชนมีสถานศึกษา จำนวน 1 แห่ง ร้อยละ 70.0 ทางด้านศาสนา พบว่า ในชุมชนมีวัด จำนวน 1 แห่ง ร้อยละ 80.0 สถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ พบว่า ในชุมชนมีจำนวน 1 แห่ง ร้อยละ 30.0



### 3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขในชุมชน

ข้อมูลด้านสาธารณสุขในชุมชน พบว่า ผู้ป่วยในชุมชนมีโรคระบาดในชุมชน ร้อยละ 70.0 คือ โควิด-19 และผู้ป่วยในชุมชนไม่มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน ร้อยละ 76.7 โดยมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปะโค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งนาหมากลาย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาดี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเวียงถึง เป็นต้น

ทั้งนี้ผู้ให้ข้อมูลชุมชนพบว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เวลาเจ็บไข้ จะใช้บริการโรงพยาบาลประจำอำเภอ ร้อยละ 46.3 โดยผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่มีความเห็นว่าบริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ ในปัจจุบันมีความเพียงพอ ร้อยละ 95.2

ข้อมูลด้านแหล่งน้ำในชุมชน พบว่า ผู้ป่วยในชุมชนทั้งหมดระบุว่าแหล่งน้ำสำหรับบริโภค (น้ำดื่ม) ของประชาชนในพื้นที่ คือ น้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ 100.0 ในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำจากน้ำประปา ร้อยละ 100.0 สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ส่วนใหญ่ใช้น้ำฝน ร้อยละ 86.7

จากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดขยะในชุมชน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนกำจัดขยะโดยการรวบรวมแล้วนำไปฝังขยะของ เทศบาล/อบต. ร้อยละ 73.3

จากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลชุมชนเกี่ยวกับการกักน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่จะกักน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ โดยระบายลงดิน/ทิ้งลงข้างบ้าน ร้อยละ 73.3

จากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลชุมชนเกี่ยวกับปัญหาการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้ข้อมูลชุมชนทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้าสำหรับปัญหาการใช้ไฟฟ้า ระบุว่าทั้งหมดไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา ผู้ให้ข้อมูลชุมชนทั้งหมดระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร สำหรับปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย ผู้ให้ข้อมูลชุมชนพบว่า ในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย

### 4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้ข้อมูลชุมชนระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยอยู่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 70.0 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเล็กน้อย ร้อยละ 16.7 และสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 10.0 ตามลำดับ โดยมีสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง คือ อากาศเปลี่ยนแปลง/อุณหภูมิสูงขึ้น มีสิ่งก่อสร้างเพิ่มขึ้น/โรงงานเยอะขึ้น เศรษฐกิจดี การค้าขายร้านค้าเพิ่มขึ้น และประชากรเพิ่มขึ้น/คนเข้ามาทำงานเยอะ เป็นต้น

#### ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน ดังนี้แสดงในตารางที่ 9 โดยสามารถสรุปพบได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- อันดับ 1 ฝุ่นละออง พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 23.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 71.4 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากชุมชน ร้อยละ 57.1
- อันดับ 2 เสียงดัง พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 20.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 66.7

- อันดับ 3 ควัน/ เหม่า พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 16.7 มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0 โดยสาเหตุของผลกระทบทั้งหมดเกิดจากชุมชนและการจราจร ร้อยละ 40.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

### ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน

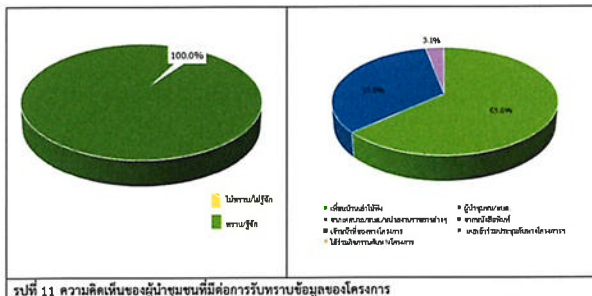
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	76.7	23.3	14.3	71.4	14.3	- ชุมชน (57.1%) - โรงงาน (28.6%) - การจราจร (14.3%)
2. เสียงดัง**	80.0	20.0	0.0	50.0	50.0	- การจราจร (66.7%) - ชุมชน (33.3%)
3. ควัน/ เหม่า***	83.3	16.7	20.0	60.0	20.0	- ชุมชน (40.0%) - โรงงาน (20.0%) - การจราจร (40.0%)
4. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก	86.7	13.3	25.0	50.0	25.0	- การจราจร (100.0%)
5. ขยะมูลฝอย	90.0	10.0	33.3	66.7	0.0	- ชุมชน (100.0%)
6. การจราจร/อุบัติเหตุ	96.7	3.3	100.0	0.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
7. ดินเสื่อมคุณภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
8. กลิ่นรบกวน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
9. น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
10. น้ำท่วมขัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

หมายเหตุ : \*, \*\*, \*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลชุมชนใน 3 อันดับแรก

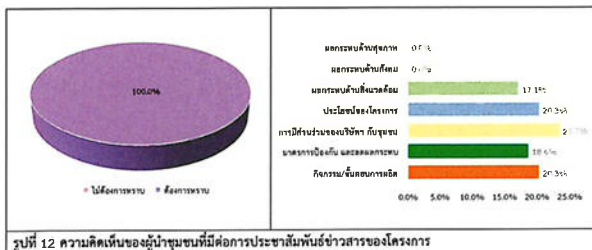
ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

### 5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าทราบ/รู้จัก โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าเป็นอันดับ 3 อันดับแรก คือ เพื่อบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 63.6 รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 33.3 และเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ ร้อยละ 3.1 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 11



ทั้งนี้ในส่วนของการต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้อิทธิพลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าต้องการทราบ ซึ่งส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าต้องการทราบมีส่วนร่วมของบริษัทร่วมกับชุมชน ร้อยละ 23.7 รองลงมาต้องการทราบกิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต และประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 20.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และต้องการทราบมาตรการป้องกัน และผลกระทบ ร้อยละ 18.6 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 12



การรับรู้/รับทราบถึงกิจกรรมที่ทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้น ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า สามารถระบุได้ ร้อยละ 50.0 โดยกิจกรรมที่สามารถระบุได้ คือ การประชุม การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน เป็นต้น

เมื่อสอบถามถึงการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 60.0 และระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 40.0 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 13



เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่ทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 10 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- กิจกรรมร่วมประชุม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 60.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมศึกษาฐาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 50.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมอบรมให้ความรู้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 63.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 56.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมวันเด็ก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 53.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- สนับสนุนทุนกิจกรรมในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 63.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 53.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 53.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมตรวจสุขภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 50.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0

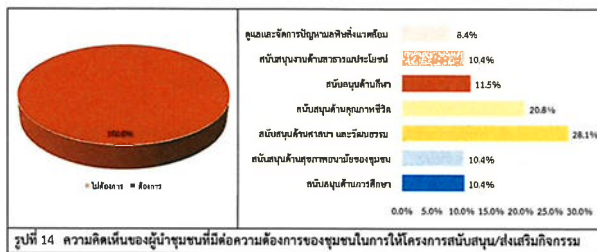


ตารางที่ 10 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อการรู้จักกิจกรรมโครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จำกัด

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก			
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม	40.0	60.0	0.0	100.0
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน	50.0	50.0	0.0	100.0
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้	37.0	63.0	0.0	100.0
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน	43.3	56.7	0.0	100.0
5. กิจกรรมวันเด็ก	46.7	53.3	0.0	100.0
6. สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	36.7	63.3	0.0	100.0
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	46.7	53.3	0.0	100.0
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	46.7	53.3	0.0	100.0
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ	50.0	50.0	0.0	100.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

หากหาโครงการโรงงานผลิตน้ำกลั่นทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่ามีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งส่วนใหญ่มีความต้องการ คือ ต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 28.1 รองลงมาสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน ท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 20.8 และสนับสนุนด้านกีฬา ร้อยละ 11.5 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 14



รูปที่ 14 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำกลั่นทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

6.1) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการฯ

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 11 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ ดังนี้

- ผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 7 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบที่ได้รับ ร้อยละ 23.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 85.7
- ผลกระทบด้านเสียงดังจากโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 2 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบที่ได้รับ ร้อยละ 6.7 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับนั้นอยู่ในระดับน้อย และปานกลาง ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน
- ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 1 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบที่ได้รับ ร้อยละ 3.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0
- ได้รับผลกระทบจากของเสียจากโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 1 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบที่ได้รับ ร้อยละ 3.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0
- ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 4 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบที่ได้รับ ร้อยละ 13.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับนั้นอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 75.0
- ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 11 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินงาน	ผลกระทบ		ผลกระทบ		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ส่งผลกระทบต่อฝุ่นละอองต่อชุมชน	76.7	23.3	0.0	85.7	14.3
2. ส่งผลกระทบต่อเสียงดังจากโครงการ	93.3	6.7	50.0	50.0	0.0
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	96.7	3.3	0.0	100.0	0.0
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากโครงการ	96.7	3.3	0.0	100.0	0.0
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากโครงการ	86.7	13.3	75.0	25.0	0.0
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

6.2) ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการฯ

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 12 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ ดังนี้

- ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 3 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบที่ได้รับ ร้อยละ 10.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7
- ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 1 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบที่ได้รับ ร้อยละ 3.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0
- ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากพิษจากโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 3 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบที่ได้รับ ร้อยละ 10.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับนั้นอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 66.7
- เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินงานโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 1 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบที่ได้รับ ร้อยละ 3.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 12 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ	ผลกระทบ		ผลกระทบ		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ	90.0	10.0	0.0	66.7	33.3
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	96.7	3.3	0.0	100.0	0.0
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากพิษจากโครงการ	90.0	10.0	0.0	33.3	66.7
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินงานโครงการ	96.7	3.3	0.0	100.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

6.3) ผลประโยชน์ หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการฯ ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 13 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- สาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 63.3 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.6
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 66.7 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับระดับมาก ร้อยละ 50.0
- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 63.3 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.6
- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 63.3 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับมาก ร้อยละ 47.4

- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 56.7 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 58.8

ตารางที่ 13 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินงานโครงการ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. สาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	36.7	63.3	0.0	52.6	47.4
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	33.3	66.7	10.0	40.0	50.0
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	36.7	63.3	0.0	52.6	47.4
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	36.7	63.3	10.5	42.1	47.4
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	43.3	56.7	0.0	58.8	41.2

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ผลกระทบที่ได้รับในช่วงปี พ.ศ. 2567 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 33 ตัวอย่าง ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.0

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 14 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในการกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.43$ )
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 53.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.47$ )
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.30$ )
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 46.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.47$ )
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.33$ )
- การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.27$ )



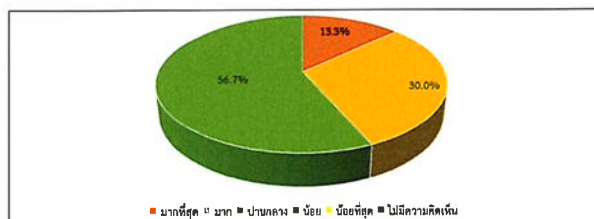
ตารางที่ 14 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	แปลผล <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	ข	
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	6.7	53.3	30.0	10.0	3.43	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	6.7	40.0	53.3	0.0	3.47	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	10.0	53.3	33.3	3.4	3.30	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	13.3	33.3	46.7	6.7	3.47	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	6.7	53.3	40.0	0.0	3.33	ปานกลาง
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	6.7	60.0	33.3	0.0	3.27	ปานกลาง

หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย  
1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด  
1.51 - 2.50 = น้อย  
2.51 - 3.50 = ปานกลาง  
3.51 - 4.50 = มาก  
4.51 - 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

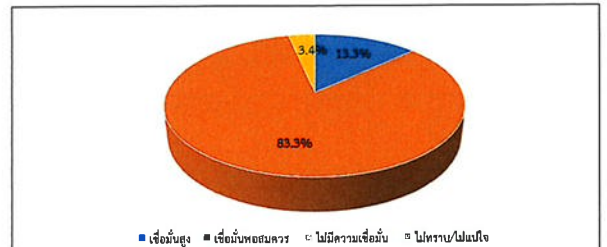
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 56.7 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 30.0 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 13.3 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 15



รูปที่ 15 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

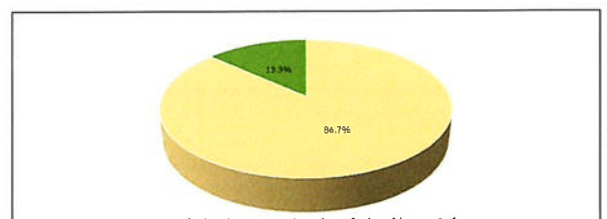
7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ในด้านความเชื่อมั่นต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ว่า เชื่อมั่นพอสมควร ร้อยละ 83.3 รองลงมาคือความเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 13.3 และไม่มีความเชื่อมั่น ร้อยละ 3.4 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 ความเชื่อมั่นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ว่า ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 86.7 และระบุไว้ว่าไม่เกิดความคิดเห็น ร้อยละ 13.3 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 17



รูปที่ 17 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประเมินการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้  
- สนับสนุนกิจกรรมชุมชน  
- เข้าร่วมกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ที่มี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล คออบคลุมพื้นที่ศึกษา 30 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 395 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงถึงเอกสารแนบตารางที่ 3 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.4 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 47.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 32.7 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) และมีมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 33.9 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือมีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 17.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานะทางอาชีพเป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าบ้าน ร้อยละ 49.6 และเป็นคู่สมรส ร้อยละ 43.0

เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิสำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อยู่ที่พื้นที่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 94.9 รองลงมาคือผู้ที่อาศัยที่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 5.1 ซึ่งย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 70.0 ซึ่งระยะเวลาที่ย้ายมาส่วนใหญ่ 16-20 ปี ร้อยละ 35.0 โดยสาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ คือ แต่งงานกับคนที่ ร้อยละ 50.0

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 4-6 คน ร้อยละ 61.0 การประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 48.6 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 19.2 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ว่า ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด ร้อยละ 94.4 และมีบางส่วนที่ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 5.6 โดยระบุไว้ว่าประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 72.7 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ว่า ไม่ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 91.9 และระบุไว้ว่าประสบปัญหา ร้อยละ 8.1 โดยปัญหาที่ประสบ คือ รายได้น้อยลง ร้อยละ 81.3 สำหรับรายได้หลักของครอบครัวผู้ให้สัมภาษณ์ระบุไว้ว่า มีรายได้ระหว่าง 10,001-20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 41.5 ส่วนรายจ่ายของผู้ให้สัมภาษณ์พบว่า มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 10,001-20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 41.8

เมื่อพิจารณาถึงความเพียงพอของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ว่า มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 86.8 รองลงมาคือมีรายได้เพียงพอ และมีเหลือเก็บออม ร้อยละ 12.4 และไม่มีเพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 0.8 ตามลำดับ

3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

เมื่อสัมภาษณ์ถึงข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุไว้ว่า ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันตนเองและบุคคลในครอบครัวเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 74.2 โดยเคยเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ 3 อันดับแรก คือ โรคหวัด/ทางเดินหายใจ ร้อยละ 40.9 รองลงมาเจ็บป่วยกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 26.6 และโรคความดันโลหิตเกี่ยวกับระบบหมุนเวียนเลือด ร้อยละ 16.3 ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ว่า สาเหตุของโรคที่เจ็บป่วยมาจากโรคจากสภาพแวดล้อม ร้อยละ 62.8 และเมื่อมีการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ว่า จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 54.4 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ว่า การให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ไม่มีปัญหา ร้อยละ 86.7 และ

ระบุว่ามีปัญหา ร้อยละ 13.3 ปัญหาที่พบ คือ บุคลากรไม่เพียงพอ และบริการช้า ร้อยละ 45.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาสถานบริการไม่เพียงพอ ร้อยละ 7.5 และเครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ ร้อยละ 2.5 ตามลำดับ

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุไว้ว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนทั้งหมดคือน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวดมาบริโภค ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุไว้ว่า ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาบริโภคผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุไว้ว่า ไม่ได้ทำอะไรเลยยกเว้นบำบัดน้ำดื่มให้ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุไว้ว่า มีปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) อย่างเพียงพอ

ส่วนแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 89.4 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ว่า น้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ไม่มีปัญหา ร้อยละ 95.7 และระบุไว้ว่าไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 4.3 โดยปัญหา คือ น้ำขุ่น ร้อยละ 100.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุไว้ว่า มีปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) อย่างเพียงพอ สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ครัวเรือนที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ใช้น้ำฝน ร้อยละ 89.9 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุไว้ว่า แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรไม่มีปัญหา

การจัดเก็บขยะในครัวเรือน พบว่า การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชนส่วนใหญ่ คือ ระบายลงดิน / ที่โล่งข้างบ้าน ร้อยละ 64.1 ด้านการกำจัดขยะ/มูลฝอยในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ พบว่า รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต. ร้อยละ 58.7

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุไว้ว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุไว้ว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม ในส่วนของปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุไว้ว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

ผลการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุไว้ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยอยู่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม ร้อยละ 58.0 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ร้อยละ 20.0 สภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 14.4 และสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 7.6 ตามลำดับ ซึ่งสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในชุมชน คือ ชุมชนมีความเจริญขึ้น อาคารเปลี่ยนแปลง/อุณหภูมิสูงขึ้น ประชากรเพิ่มขึ้น/คนเข้ามาทำงานเยอะ สภาพแวดล้อมแออัดลง/มลพิษมากขึ้น เศรษฐกิจดี การค้าขายร้านค้าเพิ่มขึ้น มีระบบขนส่งทั้งขึ้น/ลงมากขึ้น/รวดเร็ว และราคาผลผลิตทางการเกษตรไม่ต่ำ เป็นต้น

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 15 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- อันดับ 1 ฝุ่นละออง พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 29.6 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุไว้ว่าเกิดจากชุมชน ร้อยละ 45.3
- อันดับ 2 เสียงดัง พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 21.5 ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 49.4 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุไว้ว่าเกิดจากชุมชน ร้อยละ 52.9
- อันดับ 3 ควัน/เขม่า พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 21.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 59.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุไว้ว่าเกิดจากชุมชน ร้อยละ 49.4



ตารางที่ 15 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

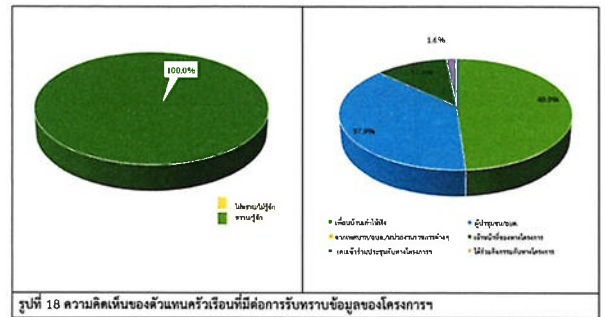
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	70.4	29.6	23.1	53.0	23.9	- ชุมชน (45.3%) - การจราจร (42.7%) - โรงงาน (12.0%)
2. เสียงดัง**	78.5	21.5	20.0	49.4	30.6	- ชุมชน (52.9%) - โรงงาน (47.1%)
3. ครีว/ เหมม่า***	79.0	21.0	22.9	59.0	18.1	- ชุมชน (49.4%) - โรงงาน (32.5%) - การจราจร (18.1%)
4. ถนนชำรุด/การคมนาคม ไม่สะดวก	79.5	20.5	24.7	48.1	27.2	- การจราจร (76.5%) - ชุมชน (22.2%) - โรงงาน (1.3%)
5. ขยะมูลฝอย	85.1	14.9	27.1	67.8	5.1	- ชุมชน (100.0%)
6. กลิ่นเหม็น	92.9	7.1	3.6	75.0	21.4	- ชุมชน (75.0%) - โรงงาน (25.0%)
7. การจราจร/อุบัติเหตุ	92.9	7.1	21.4	64.3	14.3	- การจราจร (92.9%) - ชุมชน (7.1%)
8. น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
9. น้ำท่วมขัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
10. ดินเสื่อมคุณภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

หมายเหตุ : \*, \*\*, \*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนใน 3 อันดับแรก

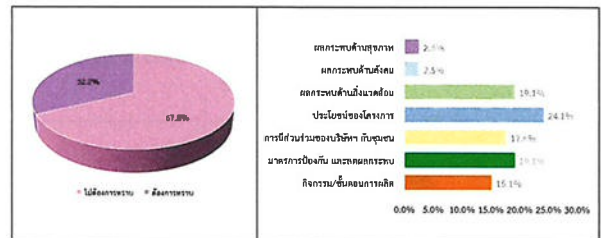
ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ขนาด  
140 เมกะวัตต์ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

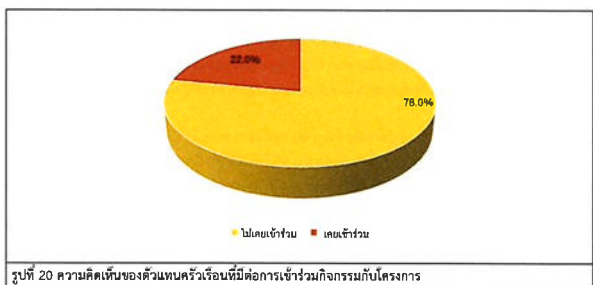
ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด พบว่า ผู้ให้  
สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าการรับรู้/เข้าถึงข้อมูลข่าวสาร/รู้ถึงโครงการจากแหล่งต่างๆ โดย 3 อันดับแรก คือ เพื่อน  
บ้านเล่าให้ฟัง/ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 48.9 รองลงมาผู้ผ่านชุมชน / อบต. ร้อยละ 37.9 และทราบจากเจ้าหน้าที่ของทาง  
โครงการ ร้อยละ 11.6 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 18



ทั้งนี้ในส่วนของการที่ประชาชนได้รับ/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม พบว่า ผู้ให้  
สัมภาษณ์ระบุว่าการทราบ ร้อยละ 32.2 ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้รับส่วนใหญ่ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม  
โดย 3 อันดับแรก คือ ประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 24.1 รองลงมาต้องการทราบมาตรการป้องกัน และผลกระทบ  
และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 19.1 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และต้องการทราบการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน  
ร้อยละ 17.6 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 19



ผู้ให้สัมภาษณ์สามารถระบุกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
จัดขึ้นได้ ร้อยละ 50.4 กิจกรรมที่สามารถระบุได้ คือ การประชุม สนับสนุนกองทุนการศึกษา และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน  
เป็นต้น เมื่อสอบถามถึงการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล  
จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 22.0 โดยระบุว่าเคยเข้าร่วมเนื่องจาก  
กิจกรรมมีประโยชน์ต่อชุมชน และเป็นการทำงานกับพัฒนาชุมชน เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 20



เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่ทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล  
จำกัดจัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 16 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

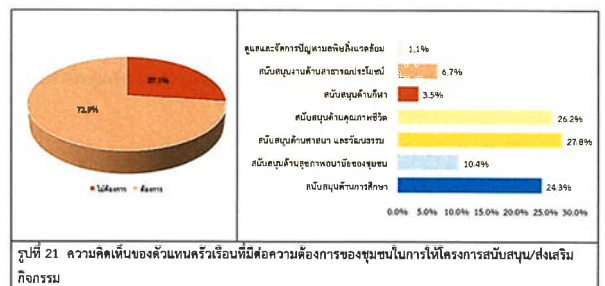
- กิจกรรมร่วมประชุม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้  
ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 94.2
- กิจกรรมศึกษาดูงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้  
ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 97.5
- กิจกรรมมอบเงินให้ค่าจ้าง พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้  
ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 94.7
- กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 3.8 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์  
ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมวันเด็ก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้  
ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- สนับสนุนสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์  
ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการ  
ให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้  
ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้  
ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 16 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม	98.0	2.0	5.8	94.2
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน	98.5	1.5	2.5	97.5
3. กิจกรรมมอบเงินให้ค่าจ้าง	98.5	1.5	5.3	94.7
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน	96.2	3.8	0.0	100.0
5. กิจกรรมวันเด็ก	98.0	2.0	0.0	100.0
6. สนับสนุนสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	98.5	1.5	0.0	100.0
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	98.5	1.5	0.0	100.0
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	98.0	2.0	0.0	100.0
9. กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ	98.5	1.5	0.0	100.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าหากทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน โดยมีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 67.8 สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการ  
สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 72.9 ซึ่งผู้ให้  
สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ 3 อันดับแรก คือ ต้องการให้สนับสนุนด้าน  
ศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนบำรุงศาสนา หอผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 27.8 รองลงมาสนับสนุนด้าน  
คุณภาพชีวิตและระบบสาธารณสุข เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน หอเก็บ สนับสนุนน้ำดื่มมาใช้ ฯลฯ  
ร้อยละ 26.2 และต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา ทุนโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ  
24.3 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 21





6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ของ บริษัท น้ำตาลนครหลวง จำกัด

6.1) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 17 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ส่งผลกระทบต่อชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 112 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 28.4 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 51.8
- ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 14 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 3.5 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 92.9
- ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 13 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 3.3 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 76.9
- ได้รับผลกระทบจากเสียงของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 13 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 3.3 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 100.0
- ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 66 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 16.7 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.3
- ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 17 ความเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ		ผลกระทบ		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ส่งผลกระทบต่อชุมชน	71.6	28.4	12.5	35.7	51.8
2. ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	96.5	3.5	92.9	7.1	0.0
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	96.7	3.3	76.9	23.1	0.0
4. ได้รับผลกระทบจากเสียงของโครงการ	96.7	3.3	100.0	0.0	0.0
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากโครงการ	83.3	16.7	16.7	77.3	6.1
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

6.2) ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 18 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 20 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 5.1 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 75.0
- ส่งผลกระทบต่อผิวหนัง ผด ผื่น คัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 17 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 4.3 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 82.4

จัดทำโดย บริษัท เอนเอเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 43

- ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 17 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 4.3 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 82.4

- เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 13 ตัวอย่าง ระบุว่า มีผลกระทบ ร้อยละ 3.3 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับทั้งหมดอยู่ในระดับน้อย

ตารางที่ 18 ความเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการฯ

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ		ผลกระทบ		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ	94.9	5.1	75.0	25.0	0.0
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	95.7	4.3	82.4	17.6	0.0
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ	95.7	4.3	82.4	17.6	0.0
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	96.7	3.3	100.0	0.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

6.3) ผลประโยชน์ หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ – สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการฯ ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 19 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- สาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 46.1 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.5
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 48.6 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 87.0
- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 48.6 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 83.9
- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 47.8 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 81.0
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 41.3 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 76.7

จัดทำโดย บริษัท เอนเอเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 44

ตารางที่ 19 ความเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อผลประโยชน์ หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ – สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการฯ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. สาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	53.9	46.1	1.1	66.5	32.4
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	51.4	48.6	2.6	87.0	10.4
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	51.4	48.6	0.5	83.9	15.6
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	52.2	47.8	0.0	81.0	19.0
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	58.7	41.3	0.0	76.7	23.3

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ผลกระทบที่ได้รับในช่วงปี พ.ศ. 2567 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด จำนวน 395 ตัวอย่าง ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ ร้อยละ 100.0

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 20 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.2 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.00$ )
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 42.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.00$ )
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 59.2 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.00$ )
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 49.1 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.00$ )
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 58.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.00$ )
- การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 65.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.00$ )

จัดทำโดย บริษัท เอนเอเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 45

ตารางที่ 20 ความเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	แปลผล <sup>1)</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	5.6	55.2	30.1	9.1	3.00	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	10.4	39.0	42.0	8.6	3.00	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	2.5	59.2	28.9	9.4	3.00	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	7.8	49.1	35.9	7.1	3.00	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	2.3	58.7	29.9	9.1	3.00	ปานกลาง
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	2.3	65.3	26.8	5.6	3.00	ปานกลาง

หมายเหตุ: <sup>1)</sup> การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด

1.51 - 2.50 = น้อย

2.51 - 3.50 = ปานกลาง

3.51 - 4.50 = มาก

4.51 - 5.00 = มากที่สุด

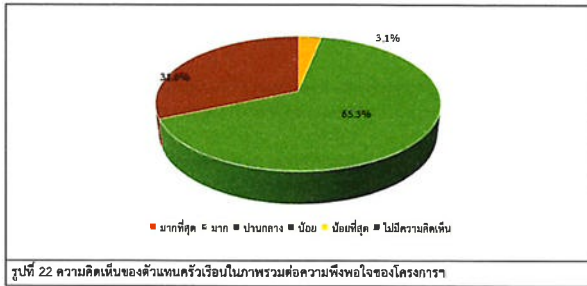
ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตน้ำจืดทราย ของบริษัท น้ำตาลนครหลวง จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มิมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 65.3 รองลงมาคือมีความพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 31.6 และมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 3.1 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 22

จัดทำโดย บริษัท เอนเอเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

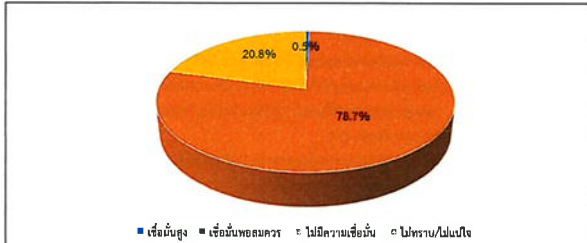
หน้า 46





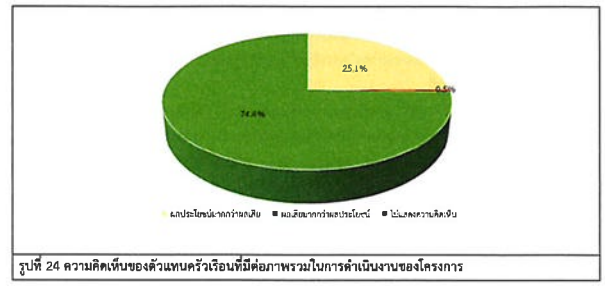
7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัดพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที) ร้อยละ 78.7 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 20.8 และเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 0.5 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 23



รูปที่ 23 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 74.4 ระบุว่าไม่แสดงความเห็น รองลงมาระบุว่าจะประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 25.1 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 24



สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- อยากให้สนับสนุนกิจกรรมชุมชนในทุกประเพณี และทุกกิจกรรมของชุมชน
- อยากให้โครงการลงทุนที่พบปะชุมชนให้มากขึ้น
- รับคนในชุมชนเข้าทำงานกับโครงการ
- อยากให้แก้ปัญหาเรื่องเขม่าควัน เนื่องจากทำให้ผ้าที่ตากไว้ติดเขม่าสีดำ

## ภาคผนวก 1

### แบบสอบถาม

ชุดที่ \_\_\_\_\_ ผู้สัมภาษณ์ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

**แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567**  
**โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด**

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

คำชี้แจง: เพื่อเป็นการปฏิบัติงาน พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และบริษัท เอนเนลอส แลธราฟอรี จำกัด ให้ความสำคัญกับสิทธิของประชาชน ซึ่งบริษัทฯ เอนเนลอส แลธราฟอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่เผยแพร่ตามกฎหมายกำหนด ซึ่งจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น

**ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวหรือไม่**

☐ 1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล ☐ 2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล ☐ 2.1) ทั่วไปได้ ☐ 2.2) ยกเว้นการเผยแพร่

**หมายเหตุ:** ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลในใบแจ้งการระบุตัวตนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับข้อมูลเฉพาะตัว เช่น ชื่อ นามสกุล เพศ สีตา ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย

**คำชี้แจง:** 1. แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ ใช้สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาของโครงการ

2. ขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ให้ครบทุกข้อ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์**

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
- อายุ ☐ 1) 20-30 ปี ☐ 2) 31-40 ปี ☐ 3) 41-50 ปี ☐ 4) 51-60 ปี ☐ 5) มากกว่า 60 ปี
- ระดับการศึกษาสูงสุด ☐ 1) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ☐ 2) อนุปริญญา/ปวสหรือเทียบเท่า ☐ 3) ปริญญาตรี ☐ 4) สูงกว่าปริญญาตรี
- ตำแหน่งของท่าน \_\_\_\_\_
- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว ☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี ☐ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป
- จำนวนบุคลากรในหน่วยงานของท่าน \_\_\_\_\_ คน

1.2 ภูมิลำเนาเดิม

- ภูมิลำเนา ☐ 1) อยู่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2) ☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น
- ย้ายมาจาก ☐ 1) ภาคเหนือ ☐ 2) ภาคกลาง ☐ 3) ภาคอีสาน ☐ 4) ภาคใต้ ☐ 5) ภาคตะวันออก
- ระยะเวลาที่ย้ายมา ☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี ☐ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป





**ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในหน้าที่ของท่าน**

2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

- ☐ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ☐ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย  
☐ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ☐ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....

2.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน (กรุณาตอบทุกหัวข้อ)

ลักษณะปัญหา	ไม่มี	มี	ระดับของปัญหา			สาเหตุของปัญหา
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
1.1 ฝุ่นละออง						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
1.2 ครีบน้ำมัน						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
2. กลิ่นเหม็น						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
3. เสียงดัง						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
4. ขยะมูลฝอย						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
5. น้ำเสีย						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
6. น้ำท่วมขัง						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
7. ดินเสีย/ดินปนเปื้อน						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
8. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
9. การจราจร/อุบัติเหตุ						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
10. อื่นๆ ระบุ.....						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....

**ส่วนที่ 3 การบริหารข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ**

3.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ขอยืมไป 3.3) ☐ 2) ทราบ / รู้จัก

3.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ขอยืมไป 3.3 ข้อ)

- ☐ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ 2) ผู้ว่าชุมชน / อบต. ☐ 3) จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ  
☐ 4) จากหนังสือพิมพ์ ☐ 5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ☐ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ  
☐ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ☐ 8) อื่นๆ โปรดระบุ.....

3.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมหรือไม่

- ☐ 1) ไม่ต้องการทราบ  
☐ 2) ต้องการทราบ เรื่อง (ขอยืมไป 3.3 ข้อ)  
☐ 1) กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ☐ 2) มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ  
☐ 3) การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ☐ 4) ประโยชน์ของโครงการ  
☐ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ☐ 6) ผลกระทบด้านสังคม  
☐ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....



3.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่

- ☐ 1) ไม่สามารถระบุได้ ☐ 2) สามารถระบุได้

ระบุกิจกรรม

1).....

2).....

3.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก..... ☐ 2) เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....

3.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้นและมีความคิดเห็นอย่างไร

กิจกรรม	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม				
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน				
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้				
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน				
5. กิจกรรมวันเด็ก				
6. สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน				
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม				
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์				
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ				
10. อื่นๆ.....				

3.7 หากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

- ☐ 1) ยินดีเข้าร่วม ☐ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....

3.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

- ☐ 1) ไม่ต้องการ  
☐ 2) ต้องการ ได้แก่ (ขอยืมไป 3.3 ข้อ)  
☐ 1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา ทุนการวิจัย ทุนการฝึกงาน ทุนการศึกษาดูงาน  
☐ 2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน  
☐ 3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนบำรุงศาสนา ทุนค่าทำบุญ ทุนกิจกรรมทางประเพณี  
☐ 4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน ทุนแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ  
☐ 5) สนับสนุนด้านกีฬา  
☐ 6) สนับสนุนงานด้านสาธารณสุข เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ป้ายขยะ น้ำเสีย  
☐ 7) ดูแลและจัดการปัญหาแหล่งสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย  
☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....



**ส่วนที่ 4 ผลกระทบและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ**

4.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่

ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ					
2. ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ					
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ					
4. ได้รับผลกระทบจากเสียงจากกิจกรรมของโครงการ					
5. ได้รับผลกระทบจากมลพิษ/คราบน้ำมันจากกิจกรรมของโครงการ					
6. ทำให้สัตว์หรือพืชในท้องถิ่นสูญพันธุ์					
7. อื่นๆ ระบุ.....					
ด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ					
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน					
3. ทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ					
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินงานโครงการ					
5. อื่นๆ ระบุ.....					

4.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่

ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา					
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น					
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน					
4. ทำให้เกิดการจ้างงานด้วยฝีมือและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น					
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น					
6. อื่นๆ ระบุ.....					

4.3 ท่านว่าท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบขอยืมไป 4.7)  
☐ 2) เคย ได้รับผลกระทบด้าน.....

4.4 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ขอยืมไป 3.3 ข้อ)

- ☐ 1) ไม่แจ้งหน่วยงานใด ☐ 2) แจ้งหน่วยงานราชการ  
☐ 3) แจ้งโครงการโดยตรง ☐ 4) แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล  
☐ 5) แจ้งผู้นำชุมชน ☐ 6) อื่นๆ.....

4.5 การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน

- ☐ 1) ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ☐ 2) อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา  
☐ 3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข ☐ 4) อื่นๆ.....



4.6 หน่วยงานที่ท่านดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

- ☐ 1) ชุมชน ☐ 2) กลุ่มโครงการ ☐ 3) นิคมอุตสาหกรรม  
☐ 4) หน่วยงานราชการ (ระบุ)..... ☐ 5) อื่นๆ (ระบุ).....

4.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ระดับใด

การดูแลสิ่งแวดล้อม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ด้านความปลอดภัยในการควบคุมการผลิต					
2. ด้านสังคม					
3. ด้านสิ่งแวดล้อม					
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม					
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน					
6. การเปิดเผยข้อมูล					
7. อื่นๆ ระบุ.....					

4.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด

- ☐ 1) มากที่สุด ☐ 2) มาก ☐ 3) ปานกลาง  
☐ 4) น้อย ☐ 5) น้อยที่สุด ☐ 6) ไม่มีความคิดเห็น

**ส่วนที่ 5 ความเชื่อมั่น และความพึงพอใจต่อโครงการ**

5.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด มากน้อยเพียงใด

- ☐ 1) เชื่อมั่นสูง  
☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคความเชื่อมั่นให้ระบุเหตุผล)  
☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคไม่สมควรควรระบุเหตุผล)  
☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

5.2 ความเชื่อมั่นในการบริหารของหน่วยงานที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน

- ☐ 1) ผลประโยชน์มากกว่าเสีย เพราะ.....  
☐ 2) เสียเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....  
☐ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

5.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการ

- 1).....  
2).....  
3).....  
4).....

\*\*\*ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม\*\*\*





**แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567**  
**โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด**

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ ..... เบอร์โทร .....  
 บ้านเลขที่ ..... ชื่อชุมชน ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....

คำชี้แจง เพื่อเป็นการปฏิบัติงาน ท.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด และบริษัท เกษตรผล เยาวราช จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอมแอล แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ทั้งนี้ทางบริษัท เอมแอลแลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลที่ได้จะถูกรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่เผยแพร่ตามกฎหมายกำหนด ซึ่งจะไม่ไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดว่ารายงานผลตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น

**ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่**

☐ 1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล

☐ 2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล ☐ 2.1) ข้อมูลทั่วไป ☐ 2.2) เก็บรักษาข้อมูล

(หมายเหตุ ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เพศ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ ฯลฯ)

คำชี้แจง 1. แบบสอบถามฉบับนี้ใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยเท่านั้น

2. ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามนี้ด้วยความซื่อสัตย์

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
- อายุ ☐ 1) 20-30 ปี ☐ 2) 31-40 ปี ☐ 3) 41-50 ปี ☐ 4) 51-60 ปี ☐ 5) มากกว่า 60 ปี
- ศาสนา ☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม ☐ 4) อื่นๆ (ระบุ) .....
- ระดับการศึกษาสูงสุด
  - ☐ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2) ประถมศึกษา ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
  - ☐ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวส. หรือเทียบเท่า ☐ 5) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า
  - ☐ 6)ปริญญาตรี ☐ 7) สูงกว่าปริญญาตรี
- ตำแหน่งของท่านในชุมชน .....
- ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว
  - ☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี
  - ☐ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

1.2 ภูมิสำเนาเดิม

- ภูมิลำเนา ☐ 1) อยู่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2) ☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น
- ย้ายมาจาก ☐ 1) ภาคเหนือ ☐ 2) ภาคกลาง ☐ 3) ภาคตะวันออก/ฝั่งเหนือ
- ระยะเวลาที่ย้ายมา ☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี
- ☐ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป



**ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน**

2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน

- 2.1.1 จำนวนครัวเรือน ..... หลังคาเรือน 2.1.2 จำนวนประชากร ..... คน
- 2.1.3 ภูมิสำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน
  - ☐ 1) เป็นคนในท้องถิ่น ☐ 2) ย้ายมาจากภาค .....

2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน

- 2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน
  - ☐ 1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 2) พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน
  - ☐ 3) รับจ้างทั่วไป ☐ 4) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ 5) ท่องเที่ยวและบริการ
  - ☐ 6) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ 7) เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ☐ 8) อื่น ๆ (ระบุ) .....

หมายเหตุ : อาชีพที่สร้างรายได้มากที่สุดถือเป็นอาชีพหลัก

2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี โปรดระบุ .....

2.2.3 ฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน

- ☐ 1) ฐานะไม่ดี ☐ 2) ฐานะปานกลาง ☐ 3) ฐานะดี

2.3 การจ้างแรงงานในท้องถิ่น

2.3.1 แรงงานภาคเกษตรกรรม

- ☐ 1) ไม่มีการจ้าง ☐ 2) มีการจ้างแรงงาน
- แรงงานส่วนใหญ่
  - ☐ 1) เป็นคนในพื้นที่ ☐ 2) เป็นคนนอกพื้นที่

2.3.2 แรงงานภาคอุตสาหกรรม

- ☐ 1) ไม่มีการจ้าง ☐ 2) มีการจ้างแรงงาน
- แรงงานส่วนใหญ่
  - ☐ 1) เป็นคนในพื้นที่ ☐ 2) เป็นคนนอกพื้นที่

2.4 การศึกษาและศาสนา

2.4.1 ในชุมชนของท่านมีสถานศึกษา หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี จำนวน ..... แห่ง

2.4.2 ในชุมชนของท่านมีวัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี จำนวน ..... แห่ง

2.4.3 ในชุมชนของท่านมีสถานที่ประกอบกิจการศาสนาอื่นๆ หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี จำนวน ..... แห่ง



**ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขในชุมชนของท่าน**

3.1 สุขภาพ และสาธารณสุขในชุมชน

3.1.1 โรคที่เคยมะโรคในชุมชน

- ☐ 1) ไม่มี
- ☐ 2) มี คือ โรค .....

3.1.2 ในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน

- ☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี ได้แก่ .....

3.1.3 ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เวลาเจ็บป่วยจะไปใช้บริการที่ใดมากที่สุด

- ☐ 1) ชื่อจากร้านขายยา ☐ 2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- ☐ 3) โรงพยาบาลประจำอำเภอ ☐ 4) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน
- ☐ 5) โรงพยาบาลประจำจังหวัด ☐ 6) อื่นๆ (ระบุ) .....

3.1.4 ท่านคิดว่าทำให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่

- ☐ 1) เพียงพอ ☐ 2) ไม่เพียงพอ เนื่องจาก .....

3.2 แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบคำถามว่า 1 ข้อ)

3.2.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก

- ☐ 1) น้ำประปา ☐ 2) น้ำบ่อตื้น ☐ 3) น้ำฝน ☐ 4) น้ำบ่อศาลา
- ☐ 5) ชื่อบ่อน้ำธรรมชาติ ☐ 6) อื่นๆ .....

3.2.2 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก

- ☐ 1) น้ำประปา ☐ 2) น้ำบ่อตื้น ☐ 3) น้ำฝน ☐ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง
- ☐ 5) น้ำบาดาล ☐ 6) ชื่อบ่อน้ำใช้ ☐ 7) อื่นๆ .....

3.2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก

- ☐ 1) น้ำประปา ☐ 2) น้ำบ่อตื้น ☐ 3) น้ำฝน ☐ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง
- ☐ 5) น้ำบาดาล ☐ 6) คลองชลประทาน ☐ 7) อื่นๆ .....

3.3 การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบคำถามว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) กองขยะ ☐ 2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน
- ☐ 3) พึ่งจ้างบริษัท/ที่ส่ง/ที่สาธารณะ ☐ 4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะของเทศบาล/อบต.
- ☐ 5) อื่นๆ ระบุ .....

3.4 การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน (ตอบคำถามว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) ปล่อยลง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ☐ 2) ระบบลงดิน/ที่ฝังข้างบ้าน
- ☐ 3) ระบบลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ☐ 4) ระบบลงบ่อน้ำดื่ม/น้ำเสียที่บำบัดแล้ว
- ☐ 5) อื่นๆ ระบุ .....

3.5 ในช่วงปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณสุขในด้านต่อไปนี้หรือไม่

3.5.1 มีปัญหาเกี่ยวกับกาใช้ไฟฟ้า หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มีปัญหา ☐ 2) มีปัญหา ได้แก่ .....

3.5.2 มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา/น้ำใช้ หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มีปัญหา ☐ 2) มีปัญหา ได้แก่ .....



3.5.3 มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร หรือไม่

- ☐ 1) ไม่มีปัญหา ☐ 2) มีปัญหา ได้แก่ .....

3.5.4 มีปัญหาเกี่ยวกับกาบริการสาธารณสุข/น้ำเสียหรือไม่

- ☐ 1) ไม่มีปัญหา ☐ 2) มีปัญหา ได้แก่ .....

**ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน**

4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

- ☐ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ☐ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
- ☐ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ☐ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ .....

4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน (กรุณาตอบทุกหัวข้อ)

ลักษณะปัญหา	ไม่มี	มี	ระดับของปัญหา			สาเหตุของปัญหา
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
1.1 ฝุ่นละออง						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
2. กลิ่นเหม็น						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
3. เสียงดัง						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
4. ขยะมูลฝอย						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
5. น้ำเสีย						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
6. น้ำท่วมขัง						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
7. ดินเสื่อมคุณภาพ						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
8. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
9. การจราจร/อุบัติเหตุ						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....
10. อื่นๆ ระบุ .....						<input type="checkbox"/> 1) ชุมชน <input type="checkbox"/> 2) การจราจร <input type="checkbox"/> 3) โรงงาน <input type="checkbox"/> 4) อื่นๆ .....

**ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ**

5.1 ท่านทราบ หรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้ (ข้ามไป 5.3) ☐ 2) ทราบ / รู้จัก

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบคำถามว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) เพื่อนบ้าน/สื่อให้ฟัง ☐ 2) ผู้นำชุมชน / อบต. ☐ 3) จากเทศบาล / หน่วยราชการต่างๆ
- ☐ 4) จากหนังสือพิมพ์ ☐ 5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ☐ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ
- ☐ 7) ได้รับกิจกรรมกับทางโครงการ ☐ 8) อื่นๆ โปรดระบุ .....





5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเดิมหรือไม่

- ☐ 1) ไม่ต้องการทราบ  
☐ 2) ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
☐ 1) กิจกรรมขั้นตอนการผลิต ☐ 2) มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ  
☐ 3) การมีส่วนร่วมของประชาชน กับชุมชน ☐ 4) ประโยชน์ของโครงการ  
☐ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ☐ 6) ผลกระทบด้านสังคม  
☐ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่

- ☐ 1) ไม่สามารถระบุได้ ☐ 2) สามารถระบุได้  
 1) .....  
 2) .....

5.5 ช่วงที่ผ่านมามีหน่วยงานเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก..... ☐ 2) เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....

5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้นและมีความคิดเห็นอย่างไร

กิจกรรม	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม				
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน				
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้				
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน				
5. กิจกรรมวันเด็ก				
6. สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน				
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม				
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์				
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ				
10. อื่นๆ.....				

5.7 หากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

- ☐ 1) ยินดีเข้าร่วม ☐ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....



5.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

- ☐ 1) ไม่ต้องการ  
☐ 2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อตอบ)  
☐ 1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา  
☐ 2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน  
☐ 3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำบุญทำกุศล ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี  
☐ 4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน ว่างงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ  
☐ 5) สนับสนุนด้านกีฬา  
☐ 6) สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำ  
☐ 7) ดูแลและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย  
☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

#### ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

6.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชน					
2. ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ					
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ					
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ					
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ					
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน					
7. อื่นๆ ระบุ.....					
ด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลให้เกิดโรคร้ายเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน					
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน					
3. ทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ					
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินงานโครงการ					
5. อื่นๆ ระบุ.....					



6.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่

ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา					
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น					
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน					
4. ทำให้การค้าขายเจริญรุ่งเรืองและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น					
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น					
6. อื่นๆ ระบุ.....					

6.3 ที่ผ่านมามีหน่วยงานใดได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบข้ามไปข้อ 6.7)  
☐ 2) เคย ได้รับผลกระทบด้าน.....

6.4 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด ☐ 2) แจ้งหน่วยงานราชการ  
☐ 3) แจ้งโครงการโดยตรง ☐ 4) แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล  
☐ 5) แจ้งผู้นำชุมชน ☐ 6) อื่นๆ.....

6.5 การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน

- ☐ 1) ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ☐ 2) อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข  
☐ 3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข ☐ 4) อื่นๆ.....

6.6 หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

- ☐ 1) ชุมชน ☐ 2) กลุ่มโครงการ ☐ 3) บัณฑิตสหกรณ์  
☐ 4) หน่วยงานราชการ (ระบุ)..... ☐ 5) อื่นๆ (ระบุ).....

6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ระดับใด

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ			
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มากที่สุด
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต				
2. ด้านสังคม				
3. ด้านสิ่งแวดล้อม				
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม				
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน				
6. การเปิดเผยข้อมูล				
7. อื่นๆ ระบุ.....				

6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด

- ☐ 1) มากที่สุด ☐ 2) มาก ☐ 3) ปานกลาง  
☐ 4) น้อย ☐ 5) น้อยที่สุด ☐ 6) ไม่มีความคิดเห็น



#### ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด มากน้อยเพียงใด

- ☐ 1) เชื่อมั่นสูง  
☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคหรือข้อสงสัยขอชี้แจง)  
☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคหรือข้อสงสัยขอชี้แจง)  
☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน

- ☐ 1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ.....  
☐ 2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....  
☐ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ

- 1) .....  
 2) .....  
 3) .....  
 4) .....

\*\*\*ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม\*\*\*









5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่

- ☐ 1) ไม่ต้องการทราบ  
☐ 2) ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
☐ 1) กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ☐ 2) มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ  
☐ 3) การมีส่วนร่วมของบริษัฯ กับชุมชน ☐ 4) ประโยชน์ของโครงการ  
☐ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ☐ 6) ผลกระทบด้านสังคม  
☐ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ) .....

5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่

- ☐ 1) ไม่สามารถระบุได้ ☐ 2) สามารถระบุได้  
 ระบุกิจกรรม  
 1) .....  
 2) .....

5.5 ช่วงที่ผ่านมามีความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....  
☐ 2) เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....

5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดขึ้นและมีความคิดเห็นอย่างไร

กิจกรรม	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม				
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน				
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้				
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน				
5. กิจกรรมวันเด็ก				
6. สนับสนุนทุนกิจกรรมในชุมชน				
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม				
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์				
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ				
10. อื่นๆ .....				

5.7 หากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

- ☐ 1) ยินดีเข้าร่วม  
☐ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....



5.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

- ☐ 1) ไม่ต้องการ  
☐ 2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
☐ 1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา  
☐ 2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน  
☐ 3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนบำรุงศาสนา หอผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี  
☐ 4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ  
☐ 5) สนับสนุนด้านกีฬา  
☐ 6) สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำ  
☐ 7) ดูแลและจัดการปัญหาแหล่งสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ผ่นขยะ ขยะ น้ำเสีย  
☐ 8) อื่นๆ (ระบุ) .....

#### ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

6.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบต่อผู้ดูแลของชุมชน					
2. ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ					
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ					
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ					
5. ได้รับผลกระทบจากฝุ่น/ควันจากกิจกรรมของโครงการ					
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน					
7. อื่นๆ ระบุ .....					
ด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบาดทางเดินหายใจ					
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน					
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องจากมลพิษจากโครงการ					
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ					
5. อื่นๆ ระบุ .....					



6.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชนหรือไม่

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา					
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น					
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน					
4. ทำให้มีการค้าขายของร้านค้าและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น					
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น					
6. อื่นๆ ระบุ .....					

6.3 ที่ผ่านมามีความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบข้ามไปข้อ 6.2)  
☐ 2) เคย ได้รับผลกระทบด้าน.....

6.4 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด ☐ 2) แจ้งหน่วยงานราชการ  
☐ 3) แจ้งโครงการโดยตรง ☐ 4) แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลฯ  
☐ 5) แจ้งผู้นำชุมชน ☐ 6) อื่นๆ .....

6.5 การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน

- ☐ 1) ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ☐ 2) อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา  
☐ 3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข ☐ 4) อื่นๆ .....

6.6 หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

- ☐ 1) ชุมชน ☐ 2) กลุ่มโครงการฯ ☐ 3) วิศวกรโครงการ  
☐ 4) หน่วยงานราชการ (ระบุ) ..... ☐ 5) อื่นๆ (ระบุ) .....

6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ระดับใด

การดูแลสิ่งแวดล้อม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต					
2. ด้านสังคม					
3. ด้านสิ่งแวดล้อม					
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม					
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน					
6. การเปิดเผยข้อมูล					
7. อื่นๆ ระบุ .....					

6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด

- ☐ 1) มากที่สุด ☐ 2) มาก ☐ 3) ปานกลาง  
☐ 4) น้อย ☐ 5) น้อยที่สุด ☐ 6) ไม่มีความคิดเห็น



#### ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด มากน้อยเพียงใด

- ☐ 1) เชื่อมั่นสูง  
☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคในการแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที)  
☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคในการแก้ไขหรือควบคุมได้)  
☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน

- ☐ 1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ.....  
☐ 2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....  
☐ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ

- 1) .....  
 2) .....  
 3) .....  
 4) .....

\*\*\*ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม\*\*\*



## ตารางผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

55

9



កម្រិត	រដ្ឋ	
	ចំនួន គ.ជ	ចំនួន 100.0
4) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	16	100.0
5) កំណត់		
1) ឆ្នាំ	33	100.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	33	100.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	0	0.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	0	0.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	0	0.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	0	0.0
4) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	0	0.0
6) ឆ្នាំ		
1) ឆ្នាំ	21	63.6
2) ឆ្នាំ	12	36.4
រដ្ឋ	33	100.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	2	5.6
2) ឆ្នាំ	5	15.2
3) ឆ្នាំ	5	15.2
រដ្ឋ	12	36.4
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	6	18.2
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	4	12.1
4) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	12	36.4
7) ឆ្នាំ		
1) ឆ្នាំ	27	81.8

៤

កម្រិត	រដ្ឋ	
	ចំនួន គ.ជ	ចំនួន 100.0
2) ឆ្នាំ	6	18.2
រដ្ឋ	33	100.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	2	6.1
2) ឆ្នាំ	4	12.1
3) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	6	18.2
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	6	18.2
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	0	0.0
4) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	6	18.2
5) ឆ្នាំ		
1) ឆ្នាំ	10	30.3
2) ឆ្នាំ	3	9.1
រដ្ឋ	33	100.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	1	3.0
2) ឆ្នាំ	2	6.1
3) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	3	9.1
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	3	9.1
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	0	0.0
4) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	3	9.1
6) ឆ្នាំ		
1) ឆ្នាំ	33	100.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	33	100.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	0	0.0

៥

កម្រិត	រដ្ឋ	
	ចំនួន គ.ជ	ចំនួន 100.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	0	0.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	0	0.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	0	0.0
4) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	0	0.0
7) ឆ្នាំ		
1) ឆ្នាំ	33	100.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	33	100.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	0	0.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	0	0.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	0	0.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	0	0.0
4) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	0	0.0
8) ឆ្នាំ		
1) ឆ្នាំ	19	57.6
2) ឆ្នាំ	14	42.4
រដ្ឋ	33	100.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	5	15.2
2) ឆ្នាំ	7	21.2
3) ឆ្នាំ	2	6.1
រដ្ឋ	14	42.4
កំណត់		

៦

កម្រិត	រដ្ឋ	
	ចំនួន គ.ជ	ចំនួន 100.0
1) ឆ្នាំ	0	0.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	14	100.0
4) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	14	100.0
5) ឆ្នាំ		
1) ឆ្នាំ	26	79.4
2) ឆ្នាំ	7	21.2
រដ្ឋ	33	100.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	2	6.1
2) ឆ្នាំ	5	15.2
3) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	7	21.2
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	0	0.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	7	21.2
4) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	7	21.2
6) ឆ្នាំ		
1) ឆ្នាំ	0	0.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
រដ្ឋ	0	0.0
កំណត់		
1) ឆ្នាំ	0	0.0
2) ឆ្នាំ	0	0.0
3) ឆ្នាំ	0	0.0
4) ឆ្នាំ	0	0.0

៧















[illegible][illegible][illegible]

ประเภทสินค้า		รวม	
		จำนวน	มูลค่า
73	อื่นๆ	0	0.0
83	อื่นๆ	0	0.0
	<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>(100.0)</b>
<b>2.2.2 การคิดดอกเบี้ยตามสัญญาเงินกู้และเงินยืม</b>			
1)	ไม่มี	30	(100.0)
2)	มี	0	0.0
	<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>(100.0)</b>
<b>2.2.3 ฐานภาษีของกำไรสุทธิของหน่วยลงทุน</b>			
1)	ฐานไม่มี	4	13.3
2)	ฐานแบ่งภาษี	26	66.7
3)	ฐานมี	0	0.0
	<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>(100.0)</b>
<b>2.3 การชำระหนี้ภาษีเงินได้</b>			
<b>2.3.1 งบเบี่ยงเบนภาษีของกรม</b>			
1)	ไม่มีภาระเงิน	6	20.0
2)	มีภาระเงินเบี่ยงเบน	24	80.0
	<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>(100.0)</b>
<b>งบเบี่ยงเบนกำไรสุทธิ</b>			
1)	เงินคงเหลือสุทธิ	21	87.5
2)	เงินเบี่ยงเบนสุทธิ	3	12.5
	<b>รวม</b>	<b>24</b>	<b>(100.0)</b>
<b>2.3.2 งบเบี่ยงเบนสุทธิของกรม</b>			
1)	ไม่มีภาระเงิน	27	90.0
2)	มีภาระเงินเบี่ยงเบน	3	10.0
	<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>(100.0)</b>
<b>งบเบี่ยงเบนกำไรสุทธิ</b>			
1)	เงินคงเหลือสุทธิ	2	66.7
2)	เงินเบี่ยงเบนสุทธิ	1	33.3
	<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>(100.0)</b>
<b>2.4 การตีความของศาลภาษี</b>			
<b>2.4.1 ในรูปขององค์การนิรโทษกรรม</b>			
1)	ไม่มี	9	30.0
2)	มี จำนวน 1 แห่ง	21	70.0
3)	มี จำนวน 2 แห่ง	0	0.0
	<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>(100.0)</b>
<b>2.4.2 ในรูปขององค์การนิรโทษกรรม</b>			
1)	ไม่มี	4	20.0
2)	มี จำนวน 1 แห่ง	24	80.0
3)	มี จำนวน 2 แห่ง	0	0.0
	<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>(100.0)</b>
<b>2.4.3 ในรูปขององค์การนิรโทษกรรมที่หน่วยงานการคลังของรัฐ</b>			
1)	ไม่มี	21	70.0
2)	มี จำนวน 1 แห่ง	9	30.0



५

५४5



ประเภทสินค้า		17%	
		จำนวน	มูลค่า
23) กล้วยน้ำว้า		30	100.0
33) กล้วย		0	0.0
รวม		30	100.0
สินค้าเกษตร			
13) ทุเรียน		3	150.0
23) กล้วยน้ำว้า		0	0.0
33) กล้วย		0	0.0
43) กล้วย		0	0.0
รวม		3	150.0
34) ข้าว			
13) ข้าว		30	100.0
23) ข้าว		0	0.0
รวม		30	100.0
สินค้าเกษตร			
13) ข้าว		0	0.0
23) ข้าว		0	0.0
33) ข้าว		0	0.0
43) ข้าว		0	0.0
รวม		0	0.0
35) ข้าว			
13) ข้าว		30	100.0
23) ข้าว		0	0.0
รวม		30	100.0
สินค้าเกษตร			
13) ข้าว		0	0.0
23) ข้าว		0	0.0
33) ข้าว		0	0.0
43) ข้าว		0	0.0
รวม		0	0.0
สินค้าเกษตร			
13) ข้าว		0	0.0
23) ข้าว		0	0.0
33) ข้าว		0	0.0
43) ข้าว		0	0.0
รวม		0	0.0
36) ข้าว			
13) ข้าว		30	100.0
23) ข้าว		0	0.0
รวม		30	100.0

အမျိုးအမည်	၂၇။	
	ရက်စွဲ	(ကျပ်)
၁။ အစုအဝေး	၃၀	၂၀၀.၀
၂။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၃။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၄။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၅။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၆။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၇။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၈။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၉။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၁၀။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၁၁။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၁၂။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၁၃။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၁၄။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၁၅။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၁၆။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၁၇။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၁၈။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၁၉။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၂၀။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၂၁။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၂၂။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၂၃။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၂၄။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၂၅။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၂၆။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၂၇။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၂၈။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၂၉။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၃၀။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၃၁။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၃၂။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၃၃။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၃၄။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၃၅။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၃၆။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၃၇။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၃၈။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၃၉။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၄၀။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၄၁။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၄၂။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၄၃။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၄၄။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၄၅။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၄၆။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၄၇။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၄၈။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀
၄၉။ အစုအဝေး	၀	၀.၀
၅၀။ ဝန်ထမ်း	၀	၀.၀
၅၁။ အခြား	၀	၀.၀
စုစုပေါင်း	၀	၀.၀

[illegible]

ประเภทสินค้า	รวม	
	จำนวน	มูลค่า
รวม	30	100.0
1) การให้บริการ	10	66.7
2) ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	5	33.3
3) ...	0	0.0
4) ...	0	0.0
5) ...	0	0.0
6) ...	0	0.0
7) ...	0	0.0
8) ...	0	0.0
รวม	15	100.0
5.5 การให้บริการด้านสุขภาพและบริการทางการแพทย์		
1) บริการทางการแพทย์	12	60.0
2) บริการทันตกรรม	18	60.0
รวม	30	100.0
บริการด้านสุขภาพ		
1) บริการทางการแพทย์	4	22.2
2) บริการทันตกรรม	14	77.8
3) ...	0	0.0
4) ...	0	0.0
รวม	18	100.0
บริการด้านสุขภาพ		
1) บริการทางการแพทย์	0	0.0
2) บริการทันตกรรม	0	0.0
3) ...	0	0.0
4) ...	0	0.0
รวม	0	0.0
5.6 การให้บริการด้านสุขภาพและบริการทางการแพทย์		
1) บริการทางการแพทย์		
รวม		
1) บริการทางการแพทย์	12	60.0
2) บริการทันตกรรม	18	60.0
รวม	30	100.0
บริการด้านสุขภาพ		
1) บริการทางการแพทย์	0	0.0
2) บริการทันตกรรม	30	100.0
รวม	30	100.0
2) บริการทันตกรรม		
รวม		
1) บริการทางการแพทย์	15	50.0
2) บริการทันตกรรม	15	50.0
รวม	30	100.0
บริการด้านสุขภาพ		
1) บริการทางการแพทย์	0	0.0
2) บริการทันตกรรม	30	100.0
รวม	30	100.0
3) บริการทันตกรรม		
รวม		



រាល់គ្រប់	TK	
	ចំនួន	តម្លៃ
1) ឃុំ	20	100.0
2) ឃុំ	10	37.0
TK	17	43.0
TK	27	100.0
ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	30	37.0
TK	30	100.0
4. ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
ឃុំ		
1) ឃុំ	13	43.3
2) ឃុំ	17	56.7
TK	30	100.0
ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	30	37.0
TK	30	100.0
5. ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
ឃុំ		
1) ឃុំ	14	66.7
2) ឃុំ	16	33.3
TK	30	100.0
ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	30	37.0
TK	30	100.0
6. ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
ឃុំ		
1) ឃុំ	11	36.7
2) ឃុំ	19	63.3
TK	30	100.0
ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	30	37.0
TK	30	100.0
7. ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
ឃុំ		
1) ឃុំ	14	66.7
2) ឃុំ	16	33.3
TK	30	100.0
ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	30	37.0
TK	30	100.0
8. ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
ឃុំ		
1) ឃុំ	14	66.7

១២

រាល់គ្រប់	TK	
	ចំនួន	តម្លៃ
2) ឃុំ	16	33.3
TK	30	100.0
ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	30	37.0
TK	30	100.0
9. ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
ឃុំ		
1) ឃុំ	15	37.0
2) ឃុំ	15	37.0
TK	30	100.0
ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	30	37.0
TK	30	100.0
10. ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
ឃុំ		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	0	0.0
TK	0	0.0
5.7 ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	30	37.0
2) ឃុំ	0	0.0
TK	30	100.0
5.8 ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	30	37.0
TK	30	100.0
5.9 ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	10	33.3
2) ឃុំ	10	33.3
TK	20	66.6
6.0 ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	10	33.3
2) ឃុំ	10	33.3
TK	20	66.6
6.1 ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	10	33.3
2) ឃុំ	10	33.3
TK	20	66.6
6.2 ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	10	33.3
2) ឃុំ	10	33.3
TK	20	66.6
6.3 ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	10	33.3
2) ឃុំ	10	33.3
TK	20	66.6
6.4 ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	10	33.3
2) ឃុំ	10	33.3
TK	20	66.6
6.5 ការងារសាងសង់ផ្លូវជាតិលេខ១		
1) ឃុំ	10	33.3
2) ឃុំ	10	33.3
TK	20	66.6

១៣

រាល់គ្រប់	TK	
	ចំនួន	តម្លៃ
TK	30	100.0
TK	30	100.0
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	6	85.7
3) ឃុំ	1	14.3
TK	7	100.0
2) ឃុំ		
1) ឃុំ	28	93.3
2) ឃុំ	2	6.7
TK	30	100.0
3) ឃុំ		
1) ឃុំ	1	50.0
2) ឃុំ	1	50.0
3) ឃុំ	0	0.0
TK	2	100.0
4) ឃុំ		
1) ឃុំ	28	96.7
2) ឃុំ	1	3.3
TK	30	100.0
5) ឃុំ		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	1	100.0
3) ឃុំ	0	0.0
TK	1	100.0
6) ឃុំ		
1) ឃុំ	28	86.7
2) ឃុំ	4	13.3
TK	30	100.0
7) ឃុំ		
1) ឃុំ	3	75.0
2) ឃុំ	1	25.0
3) ឃុំ	0	0.0
TK	4	100.0
8) ឃុំ		
1) ឃុំ	28	86.7
2) ឃុំ	4	13.3
TK	30	100.0
9) ឃុំ		
1) ឃុំ	28	86.7
2) ឃុំ	4	13.3
TK	30	100.0
10) ឃុំ		
1) ឃុំ	28	86.7
2) ឃុំ	4	13.3
TK	30	100.0

១៤

រាល់គ្រប់	TK	
	ចំនួន	តម្លៃ
1) ឃុំ	30	100.0
2) ឃុំ	0	0.0
TK	30	100.0
3) ឃុំ		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	0	0.0
3) ឃុំ	0	0.0
TK	0	0.0
4) ឃុំ		
1) ឃុំ	30	100.0
2) ឃុំ	0	0.0
TK	30	100.0
5) ឃុំ		
1) ឃុំ	0	0.0
2) ឃុំ	0	0.0
3) ឃុំ	0	0.0
TK	0	0.0
6) ឃុំ		
1) ឃុំ	30	100.0
2) ឃុំ	0	0.0
TK	30	100.0
7) ឃុំ		
1) ឃុំ	30	100.0
2) ឃុំ	0	0.0
TK	30	100.0
8) ឃុំ		
1) ឃុំ	30	100.0
2) ឃុំ	0	0.0
TK	30	100.0
9) ឃុំ		
1) ឃុំ	30	100.0
2) ឃុំ	0	0.0
TK	30	100.0
10) ឃុំ		
1) ឃុំ	30	100.0
2) ឃុំ	0	0.0
TK	30	100.0

១៥



รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	มูลค่า
	20	100.0
3) งบ	2	66.7
รวม	3	100.0
4) แผนการดำเนินงาน โดยรวม ตามกรอบดำเนินงาน		
1) งบ	29	66.7
2) งบ	1	3.3
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	1	100.0
3) งบ	0	0.0
รวม	1	100.0
5) งบ		
1) งบ	30	100.0
2) งบ	0	0.0
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.2 งบกลาง		
1) งบ	11	36.7
2) งบ	19	63.3
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	10	32.6
3) งบ	9	47.4
รวม	19	100.0
2) งบ		
1) งบ	10	33.3
2) งบ	20	66.7
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	2	10.0
2) งบ	8	40.0
3) งบ	10	50.0
รวม	20	100.0
3) งบ		
1) งบ	11	36.7
2) งบ	19	63.3
รวม	30	100.0

๑๖

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	มูลค่า
	20	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	10	52.6
3) งบ	9	47.4
รวม	19	100.0
4) งบ		
1) งบ	11	36.7
2) งบ	19	63.3
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	2	10.0
2) งบ	8	40.0
3) งบ	9	47.4
รวม	19	100.0
5) งบ		
1) งบ	13	43.3
2) งบ	17	56.7
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	10	50.0
3) งบ	7	41.2
รวม	17	100.0
6) งบ		
1) งบ	30	100.0
2) งบ	0	0.0
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.3 งบ		
1) งบ	30	100.0
2) งบ	0	0.0
รวม	30	100.0
6.4 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
6) งบ	0	0.0

๑๗

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	มูลค่า
	20	100.0
รวม	0	0.0
6.5 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.6 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.7 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	2	6.7
3) งบ	16	53.3
4) งบ	9	30.0
5) งบ	3	10.0
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.8 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	2	6.7
3) งบ	12	40.0
4) งบ	16	53.3
5) งบ	0	0.0
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	3	10.0
3) งบ	16	53.3
4) งบ	10	33.3
5) งบ	1	3.4
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.9 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0

๑๘

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน	มูลค่า
	20	100.0
1) งบ	0	0.0
2) งบ	4	13.3
3) งบ	10	33.3
4) งบ	16	46.7
5) งบ	2	6.7
รวม	32	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	2	6.7
3) งบ	16	53.3
4) งบ	12	40.0
5) งบ	0	0.0
รวม	30	100.0
งบกลาง		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.1 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.2 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.3 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.4 งบ		
1) งบ	0	0.0
2) งบ	0	0.0
3) งบ	0	0.0
4) งบ	0	0.0
5) งบ	0	0.0
รวม	0	0.0

๑๙



[illegible]

รายละเอียด		ร้อยละ	
		จำนวน	ร้อยละ
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม</b>		<b>395</b>	<b>100.0</b>
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม			
1. เพศ			
1) ชาย	183	47.6	
2) หญิง	207	52.4	
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>	
2. อายุ			
1) 20 - 30 ปี	29	7.2	
2) 31 - 40 ปี	37	9.6	
3) 41 - 50 ปี	80	20.3	
4) 51 - 60 ปี	127	32.2	
5) มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	129	32.7	
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>	
3. สถานภาพ			
1) โสด	395	100.0	
2) คู่สมรส	0	0.0	
3) มีภรรยา	0	0.0	
4) อื่นๆ	0	0.0	
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>	
4. ระดับการศึกษาสูงสุด			
1) ไม่มีเรียนจบอะไร	0	0.0	
2) ประถมศึกษา	69	17.5	
3) ชั้นประถมศึกษาตอนต้น (ม.2)	134	33.9	
4) ชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / มัธยม หรือเทียบเท่า	134	33.9	
5) ศึกษาระดับอาชีวศึกษา หรือเทียบเท่า	42	10.6	
6) ปริญญาตรี	16	4.1	
7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>	
1.2 สถานภาพในครัวเรือน			
1) เป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าของบ้าน	156	49.6	
2) สมาชิกในครัวเรือน อายุ 15 ปีขึ้นไป	170	43.0	
3) สมาชิกในครัวเรือน อายุ 15 ปี	7	1.8	
4) สมาชิกในครัวเรือน อายุ 15 ปี	22	5.6	
5) สมาชิกในครัวเรือน อายุ	0	0.0	
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>	

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.3 คู่มือใช้งาน	395	100.0
1) คู่มือการใช้งาน (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 2)	375	94.9
2) คู่มือการใช้งาน	20	5.1
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
คู่มือการใช้งาน		
1) คู่มือการใช้งาน	0	0.0
2) คู่มือการใช้งาน	6	30.0
3) คู่มือการใช้งาน (ฉบับปรับปรุง)	14	70.0
4) คู่มือการใช้งาน	0	0.0
5) คู่มือการใช้งาน	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>100.0</b>
คู่มือการใช้งาน		
1) คู่มือการใช้งาน 1 ปี	0	0.0
2) 1-5 ปี	2	10.0
3) 6-10 ปี	2	10.0
4) 11-15 ปี	4	20.0
5) 16-20 ปี	7	35.0
6) มากกว่า 20 ปี	5	25.0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>100.0</b>
คู่มือการใช้งาน		
1) คู่มือการใช้งานฉบับ	2	10.0
2) คู่มือการใช้งานฉบับ	0	0.0
3) คู่มือการใช้งานฉบับ	8	40.0
4) คู่มือการใช้งานฉบับ	10	50.0
5) คู่มือการใช้งาน	0	0.0
6) คู่มือการใช้งาน	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>100.0</b>
คู่มือการใช้งาน		
2.1 จำนวนบุคลากรในโครงการ (รวมเจ้าหน้าที่)		
1) 1-3 คน	56	14.2
2) 4-6 คน	241	61.0
3) 7-9 คน	95	24.8
4) มากกว่า 10 คนขึ้นไป	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ (เพื่อวัตถุประสงค์ใด)		
1) วัตถุประสงค์ของโครงการ	3	0.8

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
2) พนักงานบริษัทเอกชนและพนักงาน	58	14.7
3) ศึกษาต่อในต่างประเทศ	66	16.7
4) พอลศึกษาอยู่ในต่างประเทศ	0	0.0
5) ลาออกจากโรงเรียน	76	19.2
6) ลาออกจากโรงเรียน	192	48.6
7) ลาออก	0	0.0
8) อื่นๆ	0	0.0
9) อื่นๆ ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
2.3 อาชีพของญาติพี่น้อง		
1) ไม่มี	373	94.4
2) มี	22	5.6
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
อาชีพเสริม		
1) รับจ้างทั่วไป	16	72.7
2) เกษตรกร	0	0.0
3) ศึกษา	6	27.3
4) ประกอบอาชีพอื่นที่ไม่ใช่	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>22</b>	<b>100.0</b>
2.4 ครัวเรือนของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร		
1) ไม่ประสบปัญหา	363	91.9
2) ประสบปัญหา	32	8.1
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
ประสบปัญหา		
1) รายได้ลดลง	26	81.3
2) เศรษฐกิจไม่ดี	6	18.7
3)	0	0.0
4)	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
2.5 ครัวเรือนของท่านมีรายได้รวมเดือนละประมาณกี่บาท		
1) น้อยกว่า 10,000	23	6.3
2) 10,001 - 20,000	164	41.5
3) 20,001 - 30,000	138	34.9
4) 30,001 - 40,000	5	1.4
5) 40,001 - 50,000	63	15.9
6) มากกว่า 50,000	0	0.0



5

5

10

3



รายละเอียด	ยอดรวม	
	จำนวน	ร้อยละ
3.11 วิทยุทางวิทยุการบินเพื่อการบิน	395	100.0
1) วิทยุทาง	395	100.0
2) วิทยุทาง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
วิทยุทาง		
1) วิทยุทาง	0	0.0
2) วิทยุทาง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
3.12 วิทยุทางวิทยุการบินเพื่อการบิน		
1) วิทยุทาง	395	100.0
2) วิทยุทาง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
วิทยุทางวิทยุการบินเพื่อการบิน		
1) วิทยุทาง	0	0.0
2) วิทยุทาง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
3.13 วิทยุทางวิทยุการบินเพื่อการบิน		
1) วิทยุทาง	395	100.0
2) วิทยุทาง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
4.1 วิทยุทางวิทยุการบินเพื่อการบิน		
1) วิทยุทาง	229	58.0
2) วิทยุทาง	77	20.0
3) วิทยุทาง	57	14.4
4) วิทยุทาง	30	7.6
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
วิทยุทาง		
1) วิทยุทาง	31	16.7
2) วิทยุทาง	25	15.1
3) วิทยุทาง	19	11.4
4) วิทยุทาง	48	20.0
5) วิทยุทาง	29	17.5
6) วิทยุทาง	4	2.0
7) วิทยุทาง	10	6.0
<b>รวม</b>	<b>166</b>	<b>100.0</b>

รายละเอียด	ยอดรวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
๑.2 ผู้ถูกจ้างจะรับผิดชอบความเสี่ยงภัยจากเหตุการณ์ในโครงการของตน (โปรดแสดงรายละเอียดในใต้หมายเหตุ)		
1) ผลกระทบภายนอก		
1.1 ผู้มีชื่อเสียง		
1.1.1 โฉม	278	70.4
1.1.2 ยี่	117	29.6
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1.1 ยี่	27	23.1
2.1 ปานกลาง	62	53.0
3.1 หนัก	28	23.9
รวม	117	100.0
พื้นที่ของผลกระทบ		
1.1 ชุมชน	53	45.3
2.1 ไร่นา	14	12.0
3.1 การจราจร	50	42.7
4.1 ไม่ระบุ	0	0.0
รวม	117	100.0
1.2 คน/คน		
1.1 โฉม	312	79.0
1.1.2 ยี่	83	21.0
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1.1 ยี่	19	22.9
2.1 ปานกลาง	49	59.0
3.1 หนัก	15	18.1
รวม	83	100.0
พื้นที่ของผลกระทบ		
1.1 ชุมชน	41	49.4
2.1 ไร่นา	27	32.5
3.1 การจราจร	15	18.1
4.1 ไม่ระบุ	0	0.0
รวม	83	100.0
2) การบริหาร		
1.1 โฉม	367	92.9
1.1.2 ยี่	28	7.1
รวม	395	100.0

ประเภทสินค้า	ราคา	
	จำนวน	มูลค่า
	395	100.0
รวมทั้งหมด		
1) ข้าว	1	3.6
2) ปลาหมึก	21	75.0
3) ปลา	6	21.4
รวม	28	100.0
รวมทั้งหมด		
1) ข้าว	21	75.0
2) ปลาหมึก	7	25.0
3) ปลาหมึก	0	0.0
4) ปลาหมึก	0	0.0
รวม	28	100.0
3) ปลาหมึก		
1) ปลาหมึก	319	78.5
2) ปลา	85	21.5
รวม	395	100.0
รวมทั้งหมด		
1) ข้าว	17	20.0
2) ปลาหมึก	42	49.6
3) ปลา	26	30.6
รวม	85	100.0
รวมทั้งหมด		
1) ข้าว	45	52.9
2) ปลาหมึก	0	0.0
3) ปลาหมึก	49	47.1
4) ปลาหมึก	0	0.0
รวม	85	100.0
4) ปลาหมึก		
1) ปลาหมึก	336	85.1
2) ปลา	59	14.9
รวม	395	100.0
รวมทั้งหมด		
1) ข้าว	16	27.1
2) ปลาหมึก	40	67.8
3) ปลา	3	5.1
รวม	59	100.0
รวมทั้งหมด		

รายละเอียด	ยอดรวม	
	จำนวน	มูลค่า
	395	100.0
1) ขุนพล	59	100.0
2) ไชยพล	0	0.0
3) กองธนากร	0	0.0
4) ไชยพล	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>59</b>	<b>100.0</b>
5) เจ้าเมือง		
1) เมือง	395	100.0
2) เมือง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
รวมกรุงเทพมหานคร		
1) เมือง	0	0.0
2) กรุงเทพมหานคร	0	0.0
3) เมือง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
รวมกรุงเทพมหานคร		
1) ขุนพล	0	0.0
2) ไชยพล	0	0.0
3) กองธนากร	0	0.0
4) ไชยพล	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
6) เจ้าเมือง		
1) เมือง	395	100.0
2) เมือง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>395</b>	<b>100.0</b>
รวมกรุงเทพมหานคร		
1) เมือง	0	0.0
2) กรุงเทพมหานคร	0	0.0
3) เมือง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
รวมกรุงเทพมหานคร		
1) ขุนพล	0	0.0
2) ไชยพล	0	0.0
3) กองธนากร	0	0.0
4) ไชยพล	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
7) กรุงเทพมหานคร		



รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
1) ไม่มี	395	100.0
2) มี	0	0.0
รวม	395	100.0
ระดับผลการสอบ		
1) ดีเยี่ยม	0	0.0
2) ดีมาก	0	0.0
3) มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
พิจารณาผลการสอบ		
1) รุณจน	0	0.0
2) ไร้มารยาท	0	0.0
3) การตรวจ	0	0.0
4) ไม่ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
8) การเข้ารับการตรวจตามนัด		
1) ไม่มี	314	79.5
2) มี	81	20.5
รวม	395	100.0
ระดับผลการสอบ		
1) ดีเยี่ยม	20	24.7
2) ดีมาก	39	48.1
3) มาก	22	27.2
รวม	81	100.0
พิจารณาผลการสอบ		
1) รุณจน	18	22.2
2) ไร้มารยาท	1	1.3
3) การตรวจ	62	76.5
4) ไม่ระบุ	0	0.0
รวม	81	100.0
9) การตรวจ/ปฏิบัติ		
1) ไม่มี	367	92.9
2) มี	28	7.1
รวม	395	100.0
ระดับผลการสอบ		
1) ดีเยี่ยม	6	21.4
2) ดีมาก	18	64.3

๔๓

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
3) มาก	4	1.3
รวม	28	100.0
พิจารณาผลการสอบ		
1) รุณจน	2	7.1
2) ไร้มารยาท	0	0.0
3) การตรวจ	26	92.9
4) ไม่ระบุ	0	0.0
รวม	28	100.0
10) อื่นๆ (ระบุ)		
1) ไม่มี	0	0.0
2) มี	0	0.0
รวม	0	0.0
ระดับผลการสอบ		
1) ดีเยี่ยม	0	0.0
2) ดีมาก	0	0.0
3) มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
พิจารณาผลการสอบ		
1) รุณจน	0	0.0
2) ไร้มารยาท	0	0.0
3) การตรวจ	0	0.0
4) ไม่ระบุ	0	0.0
รวม	0	0.0
ส่วนที่ 5 การประเมินผลตามตัวชี้วัดด้านพฤติกรรมของนิสิต		
5.1 การทราบถึงผู้ให้บริการ		
1) ไม่ทราบ/ไม่รู้ (ข้อ 5.3)	0	0.0
2) ทราบ/รู้	395	100.0
รวม	395	100.0
5.2 การทราบถึงผู้ให้บริการ (ข้อ 5.3)		
1) เห็นด้วยมากที่สุด/มากที่สุด	253	41.9
2) เห็นด้วยปานกลาง	196	37.9
3) เห็นด้วยน้อย/น้อยที่สุด	0	0.0
4) ไม่เห็นด้วย/ไม่เห็นด้วย	0	0.0
5) ไม่เห็นด้วย/ไม่เห็นด้วย	60	11.6
6) ไม่เห็นด้วย/ไม่เห็นด้วย	8	1.6
7) ไม่เห็นด้วย/ไม่เห็นด้วย	0	0.0

๔๔

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
8) อื่นๆ	0	0.0
รวม	517	100.0
5.3 การให้บริการ		
1) ไม่ดี	268	47.6
2) ดี	127	32.2
รวม	395	100.0
1) การให้บริการ	49	15.1
2) การให้บริการ	62	19.1
3) การให้บริการ	57	17.6
4) การให้บริการ	78	24.1
5) การให้บริการ	62	19.1
6) การให้บริการ	8	2.5
7) การให้บริการ	8	2.5
8) อื่นๆ	0	0.0
รวม	324	100.0
5.4 การให้บริการ		
1) ไม่ดี	196	49.6
2) ดี	199	50.4
รวม	395	100.0
1) การให้บริการ	78	39.2
2) การให้บริการ	121	61.8
3) การให้บริการ	0	0.0
4) การให้บริการ	0	0.0
5) การให้บริการ	0	0.0
6) การให้บริการ	0	0.0
7) การให้บริการ	0	0.0
8) การให้บริการ	0	0.0
รวม	199	100.0
5.5 การให้บริการ		
1) ไม่ดี	308	78.0
2) ดี	87	22.0
รวม	395	100.0
การให้บริการ		
1) การให้บริการ	42	71.3
2) การให้บริการ	25	28.7
3) การให้บริการ	0	0.0

๔๕

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
4) อื่นๆ	0	0.0
รวม	87	100.0
5.6 การให้บริการ		
1) การให้บริการ		
รวม		
1) การให้บริการ	387	98.0
2) การให้บริการ	8	2.0
รวม	395	100.0
การให้บริการ		
1) การให้บริการ	23	5.8
2) การให้บริการ	372	94.2
รวม	395	100.0
การให้บริการ		
1) การให้บริการ	389	98.5
2) การให้บริการ	6	1.5
รวม	395	100.0
การให้บริการ		
1) การให้บริการ	10	2.5
2) การให้บริการ	385	97.5
รวม	395	100.0
การให้บริการ		
1) การให้บริการ	389	98.5
2) การให้บริการ	6	1.5
รวม	395	100.0
การให้บริการ		
1) การให้บริการ	21	3.3
2) การให้บริการ	374	94.7
รวม	395	100.0
การให้บริการ		
1) การให้บริการ	380	96.2
2) การให้บริการ	15	3.8
รวม	395	100.0

๔๖



รายละเอียด	ยอดรวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
ตามสิทธิการให้เงินอุดหนุนเบื้องต้น		
1) ไม่ต้องการ	0	0.0
2) ต้องการ	395	100.0
รวม	395	100.0
5. กิจกรรมเสริมสร้าง		
ตามวิถี		
1) ไม่รู้จัก	387	98.0
2) รู้จัก	8	2.0
รวม	395	100.0
ตามสิทธิการให้เงินอุดหนุนเบื้องต้น		
1) ไม่ต้องการ	0	0.0
2) ต้องการ	395	100.0
รวม	395	100.0
6. สนับสนุนบุคลากรกิจกรรมในชุมชน		
ตามวิถี		
1) ไม่รู้จัก	389	98.5
2) รู้จัก	6	1.5
รวม	395	100.0
ตามสิทธิการให้เงินอุดหนุนเบื้องต้น		
1) ไม่ต้องการ	0	0.0
2) ต้องการ	395	100.0
รวม	395	100.0
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม		
ตามวิถี		
1) ไม่รู้จัก	389	98.5
2) รู้จัก	6	1.5
รวม	395	100.0
ตามสิทธิการให้เงินอุดหนุนเบื้องต้น		
1) ไม่ต้องการ	0	0.0
2) ต้องการ	395	100.0
รวม	395	100.0
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์		
ตามวิถี		
1) ไม่รู้จัก	387	98.0
2) รู้จัก	8	2.0

480

รายละเอียด	ยอดรวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
รวม	395	100.0
ตามสิทธิการให้เงินอุดหนุนเบื้องต้น		
1) ไม่ต้องการ	0	0.0
2) ต้องการ	395	100.0
รวม	395	100.0
9. กิจกรรมเสริมสร้าง		
ตามวิถี		
1) ไม่รู้จัก	389	98.5
2) รู้จัก	6	1.5
รวม	395	100.0
ตามสิทธิการให้เงินอุดหนุนเบื้องต้น		
1) ไม่ต้องการ	0	0.0
2) ต้องการ	395	100.0
รวม	395	100.0
10. อื่นๆ		
ตามวิถี		
1) ไม่รู้จัก	0	0.0
2) รู้จัก	0	0.0
รวม	0	0.0
ตามสิทธิการให้เงินอุดหนุนเบื้องต้น		
1) ไม่ต้องการ	0	0.0
2) ต้องการ	0	0.0
รวม	0	0.0
5.7 หากโครงการฯ ได้กิจกรรมที่สนับสนุนประโยชน์ต่อชุมชนแล้วแต่ยังไม่ครบถ้วน ท่านมีข้อเสนอแนะหรือไม่		
1) ยังไม่ทราบ	268	67.8
2) ไม่สนับสนุน เพราะโครงการฯ ไม่มีความจำเป็นต่อชุมชน ท่านมีข้อเสนอแนะอย่างไร	127	32.2
รวม	395	100.0
5.8 ท่านมีข้อเสนอแนะในการดำเนินงานโครงการฯ หรือไม่		
1) ไม่ต้องการ	107	27.1
2) ต้องการ	288	72.9
รวม	395	100.0
ไม่ทราบ		
1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น สนับสนุนค่าเล่าเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน	112	28.3
2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	48	12.4
3) สนับสนุนด้านอาชีพ และสิ่งแวดล้อม เช่น ทำปุ๋ยจากมูลสัตว์ ปลูกผักสวนครัว	128	32.4

481

รายละเอียด	ยอดรวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
4) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น สนับสนุนค่าเล่าเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน	121	30.6
5) สนับสนุนด้านอาชีพ	16	4.1
6) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น สนับสนุนค่าเล่าเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน	31	7.9
7) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น สนับสนุนค่าเล่าเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน	5	1.3
8) อื่นๆ	0	0.0
รวม	173	43.8
6.1 ส่วนเสริมที่โครงการฯ ดำเนินการร่วมกับชุมชน มีกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
1) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
1) ไม่	293	74.2
2) มี	112	28.4
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	14	3.5
2) ปานกลาง	40	10.1
3) มาก	58	14.7
รวม	112	28.4
2) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมนอกชุมชน		
1) ไม่	381	96.5
2) มี	14	3.5
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	13	3.3
2) ปานกลาง	1	0.3
3) มาก	0	0.0
รวม	14	3.5
3) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในและนอกชุมชน		
1) ไม่	382	96.7
2) มี	13	3.3
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	10	2.5
2) ปานกลาง	3	0.8
3) มาก	0	0.0
รวม	13	3.3
4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในและนอกชุมชน		

482

รายละเอียด	ยอดรวม	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
1) ไม่	382	96.7
2) มี	13	3.3
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	13	3.3
2) ปานกลาง	0	0.0
3) มาก	0	0.0
รวม	13	3.3
5) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในและนอกชุมชน		
1) ไม่	329	83.3
2) มี	66	16.7
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	11	2.8
2) ปานกลาง	51	12.9
3) มาก	4	1.0
รวม	66	16.7
6) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในและนอกชุมชน		
1) ไม่	385	97.5
2) มี	10	2.5
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0.0
3) มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
7) อื่นๆ		
1) ไม่	385	97.5
2) มี	10	2.5
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0.0
3) มาก	0	0.0
รวม	0	0.0

483



รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
1) ส่งมอบให้วิศวกรระบบทางเดินอากาศ		
1) ไม่มี	375	94.9
2) มี	20	5.1
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	15	75.0
2) ปานกลาง	5	25.0
3) มาก	0	0.0
รวม	20	100.0
2) ส่งมอบให้วิศวกรเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น ต้น		
1) ไม่มี	378	95.7
2) มี	17	4.3
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	14	82.4
2) ปานกลาง	3	17.6
3) มาก	0	0.0
รวม	17	100.0
3) ทำให้อาคารภายในบริเวณสนามบินมีความปลอดภัยจากโครงการ		
1) ไม่มี	378	95.7
2) มี	17	4.3
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	14	82.4
2) ปานกลาง	3	17.6
3) มาก	0	0.0
รวม	17	100.0
4) เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงาน		
1) ไม่มี	382	96.7
2) มี	13	3.3
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	13	100.0
2) ปานกลาง	0	0.0
3) มาก	0	0.0
รวม	13	100.0

๓๐

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
5) อื่นๆ เช่น .....		
1) ไม่มี	395	100.0
2) มี	0	0.0
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0.0
3) มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
6. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ		
1) มีการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น ต้น ถนน ไฟฟ้า ประปา		
1) ไม่มี	213	53.9
2) มี	182	46.1
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	2	1.1
2) ปานกลาง	117	66.5
3) มาก	57	32.4
รวม	176	100.0
2) เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น		
1) ไม่มี	203	51.4
2) มี	192	48.6
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	5	2.6
2) ปานกลาง	167	87.0
3) มาก	20	10.4
รวม	192	100.0
3) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน		
1) ไม่มี	203	51.4
2) มี	192	48.6
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	1	0.5
2) ปานกลาง	161	83.9
3) มาก	30	15.6

๓๑

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
รวม	192	100.0
4) ทำให้อาคารภายในบริเวณสนามบินมีความปลอดภัยจากโครงการ		
1) ไม่มี	206	52.2
2) มี	189	47.8
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	0	0.0
2) ปานกลาง	153	81.0
3) มาก	36	19.0
รวม	189	100.0
5) มีงบประมาณในการฟื้นฟูชุมชนดีขึ้น		
1) ไม่มี	232	58.7
2) มี	163	41.3
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	0	0.0
2) ปานกลาง	125	76.7
3) มาก	38	23.3
รวม	163	100.0
6) อื่นๆ เช่น .....		
1) ไม่มี	395	100.0
2) มี	0	0.0
รวม	395	100.0
ระดับผลกระทบ		
1) น้อย	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0.0
3) มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
6.3 มีแผนการดำเนินงานฟื้นฟูชุมชนในพื้นที่		
1) ไม่เคย ยังไม่มีแผนฟื้นฟูชุมชนในพื้นที่ (ข้อ 6.7)	395	100.0
2) เคยมีแผนฟื้นฟูชุมชน	0	0.0
รวม	395	100.0
6.4 เมื่อได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานในพื้นที่ (ข้อ 6.7)		
1) ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0
2) ได้รับผลกระทบ	0	0.0
3) ได้รับผลกระทบ	0	0.0

๓๒

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
	395	100.0
4) แจ้งให้ทราบถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
5) แจ้งให้ทราบ	0	0.0
6) อื่นๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.5 การแก้ไขปัญหาในพื้นที่ ๖ ปีที่ผ่านมา		
1) ได้มีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	0	0.0
2) ยังไม่มีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	0	0.0
3) ยังไม่มีการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	0	0.0
4) อื่นๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
6.6 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ		
1) ยังไม่ทราบ	0	0.0
2) ทราบบางส่วน	0	0.0
3) ทราบทั้งหมด	0	0.0
4) หน่วยงานราชการ (ระบุ) .....	0	0.0
5) อื่นๆ (ระบุ) .....	0	0.0
รวม	0	0.0
6.7 ทำเนียบหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ		
1. ด้านความมั่นคง		
1) น้อยที่สุด	0	0.0
2) น้อย	22	5.6
3) ปานกลาง	218	55.2
4) มาก	1.9	30.1
5) มากที่สุด	36	9.1
รวม	395	100.0
ด้านอื่นๆ	3.00	
รวม	3.00	
2. ด้านสังคม		
1) น้อยที่สุด	0	0.0
2) น้อย	41	10.4
3) ปานกลาง	154	39.0
4) มาก	166	42.0
5) มากที่สุด	34	8.6
รวม	395	100.0
ด้านอื่นๆ	3.00	
รวม	3.00	

๓๓



รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	395	100.0
1) ดิน/น้ำ/อากาศ	0	0.0
2) นวัตกรรม	10	2.5
3) ป่าไม้/สัตว์	234	59.2
4) นวัตกรรม	114	28.9
5) นวัตกรรม	37	9.4
รวม	395	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
หมายเหตุ	ปานกลาง	
4. ด้านการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์		
1) ดิน/น้ำ/อากาศ	0	0.0
2) นวัตกรรม	31	7.8
3) ป่าไม้/สัตว์	194	49.1
4) นวัตกรรม	142	35.9
5) นวัตกรรม	28	7.1
รวม	395	99.9
ค่าเฉลี่ย	3.00	
หมายเหตุ	ปานกลาง	
5. ด้านการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ		
1) ดิน/น้ำ/อากาศ	0	0.0
2) นวัตกรรม	9	2.3
3) ป่าไม้/สัตว์	232	58.7
4) นวัตกรรม	118	29.9
5) นวัตกรรม	36	9.1
รวม	395	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
หมายเหตุ	ปานกลาง	
6. ด้านสิ่งแวดล้อม		
1) ดิน/น้ำ/อากาศ	0	0.0
2) นวัตกรรม	9	2.3
3) ป่าไม้/สัตว์	256	65.3
4) นวัตกรรม	106	26.8
5) นวัตกรรม	22	5.6
รวม	395	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
หมายเหตุ	ปานกลาง	

๒๔

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
7. อื่นๆ	395	100.0
1) ดิน/น้ำ/อากาศ	0	0.0
2) นวัตกรรม	0	0.0
3) ป่าไม้/สัตว์	0	0.0
4) นวัตกรรม	0	0.0
5) นวัตกรรม	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
หมายเหตุ	ไม่มีผลกระทบ	
6.8. โดยพิจารณาจากความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุทางธรรมชาติ		
1) ดิน/น้ำ/อากาศ	0	0.0
2) นวัตกรรม	12	3.1
3) ป่าไม้/สัตว์	256	65.3
4) นวัตกรรม	125	31.6
5) นวัตกรรม	0	0.0
6) ไม่มีความเสี่ยง	0	0.0
รวม	395	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
หมายเหตุ	ปานกลาง	
ส่วนที่ 2. ด้านการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์		
7.1. ด้านการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
1) ดิน/น้ำ/อากาศ	2	0.5
2) นวัตกรรม	311	78.7
3) ป่าไม้/สัตว์	0	0.0
4) นวัตกรรม	82	20.8
รวม	395	100.0
7.2. ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุทางธรรมชาติ		
1) นวัตกรรม	99	25.1
2) นวัตกรรม	2	0.5
3) ไม่มีความเสี่ยง	294	74.4
รวม	395	100.0
7.3. ด้านการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
1) นวัตกรรม	9	2.3
2) นวัตกรรม	4	1.0
3) นวัตกรรม	4	1.0
4) นวัตกรรม	1	0.3

๒๕

รายละเอียด	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ
5)	0	0.0
6)	0	0.0
7) ไม่ระบุ	377	95.4
รวม	395	100.0

๒๖



## ALS THAILAND

### Head Office (Bangkok)

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand  
PHONE +662 760 3000 FAX +662 760 3197

### Rayong Branch

Eastern Seaboard Industrial Estate, 64/77 Moo.4, Highway 331 Km.91, T. Pluakdaeng, A. Pluakdaeng, Rayong 21140 Thailand  
PHONE +663 368 4940 FAX +663 368 4969

### Songkhla Branch

114/1 Moo.8, Kamchanawanch Rd., T. Ban Phru, A. Hat Yai, Songkhla 90250 Thailand  
PHONE +667 489 5060 FAX +667 489 5068

### Chiang Mai Branch

The Office Plus, Room No.101, 55 Moo.7, Hod-Chiang Mai Rd., T. Suthep, A. Muang, Chiang Mai 50200 Thailand  
PHONE +665 327 0191-93 FAX +665 327 0194

### Nakhon Ratchasima Branch

CP Tower, Room no. NMA1-01/1, 3320/9 Mittraphap Rd., T. Nai-Muang, A. Muang, Nakhon Ratchasima 30000 Thailand  
PHONE +664 407 9400-02 FAX +664 407 9403

### Surat Thani Branch

130/325, T. Watpradoo, A. Muang Surat Thani, Surat Thani 84000 Thailand  
PHONE +667 790 2780-2 FAX +667 790 2783

### Nongkhai Branch

112B/1 Moo. 2, Takai Rd., T. Nai-Muang, A. Muang Nongkhai, Nongkhai 43000 Thailand  
PHONE + 664 208 3800-2 FAX +664 208 3803

### Phuket Branch

Phuket Boat Lagoon, unit 20/121(Park Plaza E), 22/1 Moo 2, Thepkasoltri Rd., T. Koh Kaew, A. Muang, Phuket 83000 Thailand  
PHONE + 667 662 5630 FAX +667 662 5631

Email : bangkok@alsglobal.com  
www.alsglobal.com



# ภาคผนวก ข-30

---

นโยบายด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสาทรธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd. Bangrak

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL: 0-2266-7677 (AUTO) FAX: 0-2236-4732

## ประกาศ

### เรื่อง : นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด ดำเนินธุรกิจทางด้านผลิตและจำหน่ายน้ำตาล และบริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชีวมวล ได้ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินการจัดทำระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และจัดทำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ขึ้นภายในบริษัทฯ โดยผู้บริหาร พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกคน มีหน้าที่รับผิดชอบตามแนวทางปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

เรามุ่งมั่นที่จะ :

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งข้อกำหนดอื่นๆ ที่ได้ทำความตกลงไว้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเคร่งครัด
2. ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการปกป้องสิ่งแวดล้อมและการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด เพื่อมุ่งสู่ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
3. ปรับปรุงเครื่องจักร ขั้นตอนการดำเนินงาน ตลอดจนการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้เพื่อให้มั่นใจว่า มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย และน่าอยู่ในการทำงาน เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บและภาวะเจ็บป่วยเกี่ยวกับการทำงาน และมีความเหมาะสมกับจุดประสงค์ ขนาด และบริบทขององค์กร และลักษณะเฉพาะของความเสี่ยง และโอกาสด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อีกทั้งไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชน
4. จัดทำ ปรับปรุงวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับลักษณะอันตรายและความเสี่ยงระดับสูงขึ้นไป รวมทั้งประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญให้ครอบคลุมทุกกิจกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. จัดให้มีการให้คำปรึกษา และรวมถึงการมีส่วนร่วมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานหรือตัวแทนผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงการสื่อสารนโยบาย ผลการดำเนินงานและประสิทธิผลด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมให้แก่พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
6. ทบทวนนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่านโยบายยังมีความเหมาะสมต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ
7. พัฒนาและปรับปรุงระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง

ประกาศ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

Chief Executive Officer

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ถ.มิตรภาพ ด.ปะโค อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี 41370

FACTORY: 9 MOO9. PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL: (042) 398480-2 FAX: (042) 398484





บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด  
KASET PHOL SUGAR LTD.

90/44-45 ชั้น 16 อาคารสารธานี 1 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

90/44-45, 16F., Sathorn Thani Building 1, North Sathorn Rd, Bangrak

BANGKOK 10500 THAILAND

TEL: 0-2266-7677 (AUTO) FAX: 0-2236-4732

## ANNOUNCEMENT

### Policy of Occupational Health, Safety and Environment Management System

Kaset Phol Sugar Limited is a sugar manufacturer and distributor, and Kaset Phol Power Plant Company Limited is a biomass power plant. As manufacturers, we recognize Safety, Health of Employee and Responsibility for Environment shall be the first priority to observe. Accordingly, we implemented the Occupational Health and Safety Management System and the Environmental Management System. All management, employees, contract workers, and parties concerned shall be responsible for the following guidelines;

We are to;

1. Strictly comply with the laws, regulations and requirements relating to the Occupational Health, Safety and Environment together with requirements that are agreed upon with the parties concerned.
2. Keep it into our mind to mitigate impact against the environment and run our business environmentally sustainable. Especially focus on protection of environment and taking preventive measures against pollution.
3. Maintain machineries in good condition, improve operating procedures as well as the implement appropriate technology to ensure that all of our activities are safe and suitable for working to prevent work-related injury and illness and are appropriate to the purpose, size, the context of the organization, and the specific nature of its OH&S risks and opportunities. Also, to ensure that there is no impact to the environment and community which we are in.
4. To review objectives and targets of the Occupational Health, Safety and Environment Policy in accordance with analysis of hazardous factors judging from significant environmental aspects in the company work-place, according to the Occupational Health, Safety and Environmental Management Manual at least once a year.
5. Determine to consultation and worker's participation in OH&S where they exist as worker's representative. Including to let managements, employees and contract workers fully recognize our Occupational Health, Safety and Environment Policy, and its importance to observe and be effective.
6. Regularly review the Occupational Health, Safety and Environmental Policy at least once a year to ensure that it is always up to date and suitable for variable surrounding conditions.
7. Commit to develop and improve the company's Occupational Health Safety and Environmental Management continuously.

ANNOUNCED on February 15, 2021



Chief Executive Officer

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ที่ 9 ต.มิตรภาพ อ.ปะโค จ.อุตรธานี 41370

FACTORY: 9 MOO9, PAKO SUB-DISTRICT, KUMPHAWAPI DISTRICT,

UDORNTHANI PROVINCE 41110 THAILAND. TEL: (042) 398480-2 FAX: (042) 398484