

เลขาธิบดี.....
รับที่ 4 วันที่ ๖๕
๒๙๑.....



ที่ ชย ๑๓๑๘/๔๗๗๐

ที่ว่าการอำเภอเทพสถิต
ถนนสุนารายณ์ ชย ๓๖๒๓๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ประกาศจังหวัดชัยภูมิ เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้

เรียน ผู้กำกับการสถานีตำรวจนครบาลเทพสถิต เกษตรอำเภอเทพสถิต
นายกเทศมนตรีตำบลเทพสถิต นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดชัยภูมิ ที่ ชย ๐๐๓๓(๑)/ว ๒๖๖๔
ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอเทพสถิตได้รับแจ้งจากจังหวัดชัยภูมิ ว่าได้พิจารณาเห็นว่าการเผาอ้อยก่อให้เกิดความเสียหายเป็นอย่างมาก ส่งผลเสียหายต่อราคาก๊อซโดยรวมของเกษตรกรชาวไร่ อ้อย โรงงานน้ำตาล และส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายและความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่เป็นวงกว้าง ตลอดจนส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและยังเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อมทั้งต่อประเทศและชุมชน ทั้งทางตรงและทางอ้อม

เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาการเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวเข้าโรงงานน้ำตาล อำเภอจึงขอส่งสำเนาหนังสือจังหวัดชัยภูมิ ที่ ชย ๐๐๓๓(๑)/ว ๒๖๖๔ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ จำเป็นต้องกำหนดมาตรการการใช้กฎหมายโดยเข้มงวดกับผู้วางแผนเผาอ้อยในพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิ ภู่เอี่ยม)

นายอำเภอเทพสถิต

นายศุภอนันต์ บ้านไผ่

เพื่อโปรดทราบ

แจ้ง.....

เพื่อทราบพิจารณาดำเนินการต่อไป

นางสาวลินดา จังโกวี
ผู้อำนวยการ สำนักงานป่าไม้จังหวัดชัยภูมิ

ที่ทำการปกครองอำเภอ
ฝ่ายความมั่นคง
โทร ๐๔๔-๔๔๗๑๐๕

จ.ช.
(ชนาฎี พึงฤทธ)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นายคุยกฤษ ฐานเจริญ)
รองปลัดกองศึกษาธิการบริหารส่วนที่๑บ้านไผ่

(นายมนตรี สถิตราบุญวัฒน์) >
ปลัดกองศึกษาธิการบริหารส่วนตำบลบ้านไผ่

๖



รับที่ 4445/2564

วันที่ 12.7.๒๕๖๔

เวลา.....

ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ

ถนนบรรณาการ ชย ๓๖๐๐๐

ที่ ชย ๐๐๓๓(๑) / พ.ก. ๑๘๗๙

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ประกาศจังหวัดชัยภูมิ เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้

เรียน นายอำเภอเทพสกิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศจังหวัดชัยภูมิ เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้

ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดชัยภูมิ ได้พิจารณาเห็นว่าการเผาอ้อยก่อให้เกิดความเสียหายเป็นอย่างมาก ส่งผลเสียหายต่อราคาก๊อกโดยรวมของเกษตรกรชาวไร่อ้อย โรงงานน้ำตาล และส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ร่างกายและความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่เป็นวงกว้าง ตลอดจนยังส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนและยังเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อมทั้งต่อประเทศและชุมชน ทั้งทางตรงและทางอ้อม ประกอบกับกระทรวงอุตสาหกรรม ได้มีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ และมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (ไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน:PM ๒.๕) ของภาครัฐฯ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ โดยรัฐบาลได้มอบหมายให้ทุกหน่วยงานดำเนินการในส่วน ที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืนต่อไป

ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาการเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวเข้าโรงงานน้ำตาล จังหวัดชัยภูมิ จึงได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและให้ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาญชัย ศรีสวัสดิ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

กลุ่มน้ำยาและเคมีภัณฑ์

โทร. ๐-๔๔๘๑-๑๗๑๖ ต่อ ๑๐-๑๕

โทรสาร ๐-๔๔๘๑-๑๘๒๘

E-mail : moi_chaiyaphum@industry.go.th



ประกาศจังหวัดชัยภูมิ
เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ พิจารณาเห็นว่าการเผาอ้อยเป็นปัญหารุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย และการแก้ไขปัญหาให้ได้ผล จำเป็นต้องกำหนดมาตรการการใช้กฎหมายโดยเข้มงวดกับผู้วางแผนเผาอ้อยในพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อย จึงได้มีมติมอบหมายให้ผู้ว่าราชการจังหวัดกำชับกวดขันให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดำเนินการจับกุมผู้กระทำผิดมาดำเนินคดีทั้งทางแพ่งและอาญาโดยเด็ดขาด ประกอบกับกระทรวงอุตสาหกรรมได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (ไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน:PM ๒.๕) ของภาคอุตสาหกรรม

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน PM ๒.๕ และป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวเข้าโรงงานน้ำตาล ซึ่งจะส่งผลเสียหายต่อราคาก๊ออยโดยรวมของเกษตรกรชาวไร่อ้อย โรงงานน้ำตาล และส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายและความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่เป็นวงกว้าง ตลอดจนยังส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและยังเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อมทั้งต่อประเทศไทยและชุมชน และเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยเพิ่มรายได้จากการทำอ้อยสดสูงขึ้นอีกด้วย จึงได้มีประกาศมาตราการแก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ ดังนี้

๑. การเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวจะทำให้คุณภาพอ้อยและประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานน้ำตาลดลดลง ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตโดยรวมของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลรายสูงขึ้น จึงขอให้หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายร่วมกันรณรงค์ไม่ให้มีการเผาอ้อยและห้ามนำสิ่งเจือปนมากับอ้อยในการเก็บเกี่ยวเข้าโรงงานน้ำตาล

๒. การลักลอบวางแผนเผาอ้อยเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๑๗ ผู้ใดวางแผนเผาทรัพย์ของผู้อื่น ต้องระวังโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงปี และปรับตั้งแต่หนึ่งหมื่นบาทถ้วนจนถึงแสนสี่หมื่นบาท และมาตรา ๒๒๐ ผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้แก้วัตถุใดๆ แม้เป็นของตนเองจนน่าจะเป็นอันตรายแก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์ของผู้อื่น ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินเจ็ดปี และปรับไม่เกินหนึ่งแสนสี่หมื่นบาท ดังนั้นจึงขอให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายช่วยกันสอดส่องดูแลหากพบเห็นการกระทำการดังกล่าวให้แจ้งให้เจ้าหน้าที่ของรัฐและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบเพื่อดำเนินการจับกุมผู้กระทำผิดดำเนินคดีทั้งทางแพ่งและทางอาญาต่อไป

๓. ให้หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายดำเนินการตามมาตรการป้องกันการเผาอ้อยตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายไกรสร กองฉลาด)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

เอกสารแบบฟอร์มการคัดเลือกหัวหน้าครุภัณฑ์ เรื่อง มาตรฐานการคัดเลือกหัวหน้าครุภัณฑ์

ลงวันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายละเอียดมาตรฐานครุภัณฑ์	การดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
มาตรฐานที่ ๓ มาตรฐานป้องกัน	๓. การประชุมทั่วไปเพื่อเตรียมความพร้อมในการคัดเลือกหัวหน้าครุภัณฑ์ ก้าวแรก	๑. ทำการเผยแพร่ประกาศรับสมัครและกำหนดวันเวลาการคัดเลือกหัวหน้าครุภัณฑ์ ๒. ดำเนินการประชุมทั่วไปเพื่อสร้างจิตสำนึกร่วมกันและทราบข้อรับสั่งทางไปรษณีย์ทางไปรษณีย์ ๓. ดำเนินการสำรวจและประเมินค่าทางการคัดเลือกหัวหน้าครุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับภาระที่ได้รับ ^๔ ๔. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัย灾害ที่อาจเกิดขึ้น ^๕ ๕. ดำเนินการรักษาความปลอดภัยของบุคคลที่สำคัญ ^๖ ๖. ดำเนินการและพัฒนาศักยภาพของบุคคลที่สำคัญ ^๗ ๗. ผู้สืบทอดที่วางไว้สำหรับพิมพ์ทั้งสองภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ^๘ ๘. ยุบงบประมาณคงเหลือที่ไม่ใช้ประโยชน์ ^๙ ๙. สามารถนำไปร้อยครั้งเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติ ^{๑๐} ๑๐. บรรจุหัวหน้าครุภัณฑ์และออกใบประกาศ ^{๑๑} ๑๑. ประกาศรับรองต่อสาธารณะ ^{๑๒}	๑. สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ๒. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีทั่วประเทศ ^{๑๓} ๓. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๑๔} ๔. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๑๕} ๕. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๑๖} ๖. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๑๗} ๗. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๑๘} ๘. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๑๙} ๙. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๒๐} ๑๐. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๒๑}	๑๓. สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ๑๔. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๒๒} ๑๕. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๒๓} ๑๖. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๒๔} ๑๗. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๒๕} ๑๘. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๒๖} ๑๙. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๒๗} ๒๐. สำนักงานประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย ^{๒๘}
มาตรฐานที่ ๔ มาตรฐานป้องกัน	๔. การประเมินค่าทางวิชาการและภาระที่ต้องรับรู้ ถึงผลลัพธ์ของการคัดเลือกหัวหน้าครุภัณฑ์ ๕. ให้คำแนะนำทางวิชาการและภาระที่ต้องรับรู้ ถึงผลลัพธ์ของการคัดเลือกหัวหน้าครุภัณฑ์ ๖. ดำเนินการรักษาความปลอดภัยของบุคคลที่สำคัญ ^{๒๙}	๑. ให้คำแนะนำทางวิชาการและภาระที่ต้องรับรู้ ถึงผลลัพธ์ของการคัดเลือกหัวหน้าครุภัณฑ์ ๒. ดำเนินการรักษาความปลอดภัยของบุคคลที่สำคัญ ^{๓๐} ๓. ดำเนินการรักษาความปลอดภัยของบุคคลที่สำคัญ ^{๓๑}		

ລົດຕັບ		ຮາຍຄະນະອີງຕົມມາຈົກການ	ການຕິດເຫຼືອການ	ໜ້າມວ່າງສານຮ່ວມປັດຍອບ	ໜ້າມ
ມາຕຽກການທີ່	ແຂ	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່
ມາຕຽກການທີ່	ແຂ	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່
ມາຕຽກການທີ່	ແຂ	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່
ມາຕຽກການທີ່	ແຂ	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່	ມາຕຽກການປົ້ນປະເທດໃຫຍ່

លេខឈ្មោះ	ការណែនាំពេទ្យប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន		អង្គភាពដែលបានគេប្រាក់ប្រាក់	អង្គភាពដែលបានគេប្រាក់ប្រាក់	សំណង់របាយការណ៍ដែលបានគេប្រាក់ប្រាក់
	ការងារដែលបានគេប្រាក់ប្រាក់	ការងារដែលបានគេប្រាក់ប្រាក់			
១. ការធ្វើរឿងការណ៍បច្ចុប្បន្ន	១. ការងារទីរីយេស៊ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន	២. ការងារទីរីយេស៊ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន	ក្រសួងការងារជាភីរ	ក្រសួងការងារជាភីរ	១. ការងារទីរីយេស៊ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន
២. ការងារទីរីយេស៊ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន	៣. ការងារទីរីយេស៊ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន	៤. ការងារទីរីយេស៊ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន	ក្រសួងការងារជាភីរ	ក្រសួងការងារជាភីរ	២. ការងារទីរីយេស៊ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន

ประกาศเตือน



ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๑๗

“ผู้ใดวางแผนเพลิงเผาทรัพย์ของผู้อื่น ต้องระวังโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือน ถึงเจ็ดปี และปรับตั้งแต่หนึ่งหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนสี่หมื่นบาท”

ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๒๐

“ผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้แก่ตัวเอง ๆ แม้เป็นของตนเอง จนน่าจะเป็นอันตรายแก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์ของผู้อื่น ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินเจ็ดปี และปรับไม่เกินหนึ่งแสนสี่หมื่นบาท”

ผู้ใด จุดไฟเผาไว้ อ้อยแม้เป็นของตนเอง จะมีความผิดโทษอาญา

ตามมาตรา ๒๒๐

ชาวไร่ อ้อย ผู้ใดที่ อ้อยถูกไฟไหม้ แล้วไม่ไปแจ้งความที่สถานี ตำรวจน้ำท้องที่เกิดเหตุ ถือว่าเจตนาเผาอ้อย ของตนเอง จะมีความผิดโทษอาญา ตามมาตรา ๒๒๐ เช่นกัน



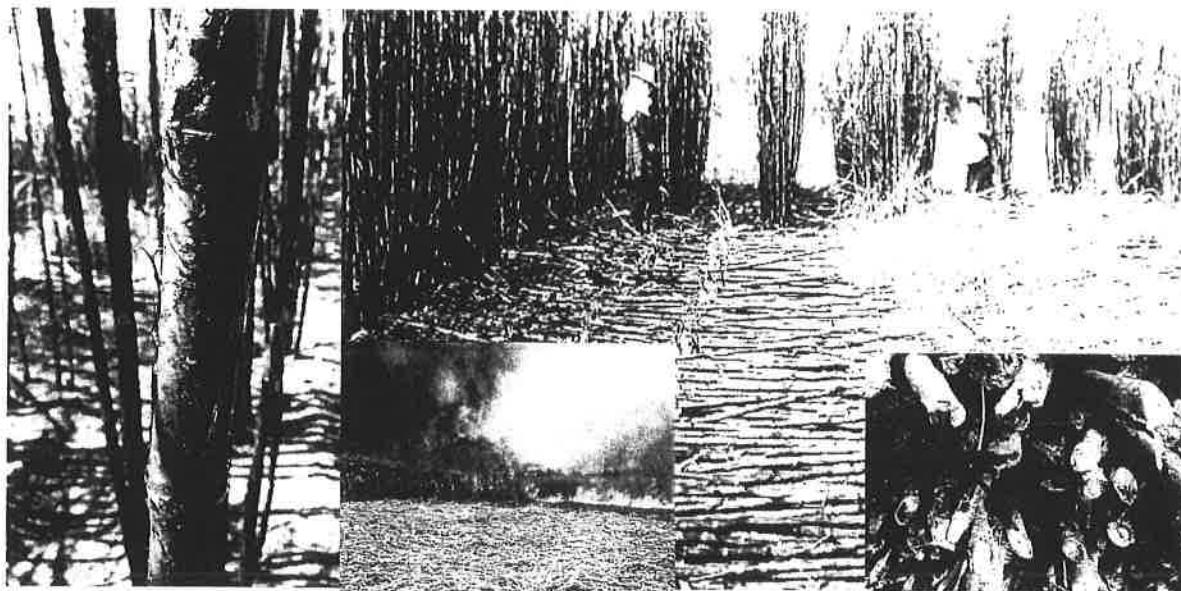
ข่าวประชาสัมพันธ์

คณะกรรมการอ้อยระดับท้องถิ่นเขต ๑๔ จังหวัดชัยภูมิ

เลขที่ ๒๕๕ ถนน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ ๓๖๐๐๐ โทรศัพท์. ๐-๔๔๗-๑๓๑๖ โทรสาร ๐-๔๔๘-๑๙๙๙

อ้อยไฟไหม้

การเผาอ้อย : ความร้อนจะทำให้น้ำตาลซูครอสแตกตัวไปเป็นน้ำตาลชนิดอื่นๆ และการปริแตกของลำอ้อยที่เกิดจากการถูกเผาจะทำให้มีน้ำอ้อยซึมออกมากเป็นช่องทาง ให้เชื้อรุ่นทรีย์ เช่น แบคทีเรียกลุ่ม *Leuconostoc, Lactobacillus* สามารถเข้าสู่ลำอ้อยได้ทางบาดแผล และส่งผลให้อ้อยเกิดเด็กซ์แทرن ทำให้สูญเสียน้ำตาล



อ้อยไฟไหม้ ➡ ทำให้ชาวไร่เสียรายได้

รายได้ที่สูญเสียจากอ้อยไฟไหม้

๑. สูญเสียน้ำหนักและความหวาน

- ในช่วงที่อากาศร้อน (ก.พ.-เม.ย.) อ้อยไฟไหม้จะสูญเสียน้ำหนักมากกว่าในช่วงอากาศเย็น และอ้อยที่ถูกไฟไหม้แล้วทิ้งไว้ในไร่จะสูญเสียความหวานมากกว่าอ้อยยืนต้นสดไม่ถูกไฟเผา

๒. อ้อยไฟไหม้จะมีค่า ซี.ซี.อส ลดลงรวดเร็วกว่าอ้อยสด

- อ้อยไฟไหม้ที่ตัดทิ้งไว้ในไร่เป็นระยะเวลานานจะยิ่งสูญเสียความหวาน เนื่องจากเชื้อแบคทีเรียที่จะเปลี่ยนน้ำตาลไปเป็นส่วนประกอบอื่นๆ เช่น กรดแลกติดและ เด็กซ์แทرن

๓. อ้อยไฟไหม้ถูกตัดราคา

- ตามประกาศของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กำหนดให้ตัดราคาอ้อยไฟไหม้ ๒๐ บาท/ตัน ตั้งแต่ปี การผลิต ๒๕๔๐/๔๑

๔. มีสิ่งสกปรกเจือปนมาก

- อ้อยไฟไหม้ จะมีน้ำตาลเยิ้มออกมากที่ลำอ้อย ทำให้เมื่อตัดแล้ววางกับพื้นจะมี หิน ดิน ทราย ประปันติดเข้ามา กับลำอ้อย

๕. สูญเสียอินทรีย์ตุบารุงดิน

- การเผาอ้อยทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง ๕-๑๐% ต่อปี และยังทำให้โครงสร้างของดินไม่เหมาะกับการเจริญเติบโตของอ้อย, ดินกดแน่นทึบ, หน้าดินแทกระแหง, การอุ้มน้ำลดลง

ตารางเปรียบเทียบการสูญเสียจากอ้อยไฟไหม้

ลำดับเวลา (วัน)	อัตราหักสูญหาย (%)		ภาระงานห้อง (CCC.)		การสูญเสียรวมไฟไหม้(บาท)	
	ออบดด	ออบไฟไหม้	ออบดด	ออบไฟไหม้	ออบดด	ออบไฟไหม้
1	1.69	2.90	14.05	14.67	256	523
2	3.20	5.06	13.80	14.00	679	755
3	4.46	7.19	13.45	12.90	847	1,026
4	6.41	9.91	13.34	12.10	1,172	1,219
5	7.66	11.84	13.27	12.00	1,044	1,510
6	9.84	14.13	13.00	11.40	1,339	1,703
7	11.67	16.16	12.15	11.10	1,753	2,284

การแก้ไขเพื่อให้ได้อ้อยมีคุณภาพ



วิธีการแก้ไข เพื่อให้ได้อ้อยที่มีคุณภาพ คือ ตัดอ้อยสด สะอาด มีความสุกแก่ครบอายุ และไม่ค้างไว้ร้านเกิน ๔๕ ชั่วโมง รวมถึงลดการเผาอ้อย ซึ่งการเผาอ้อยจะทำอ้อยสูญเสียน้ำตาลไปมาก และการเข้าทางของเชื้อรา จะง่ายขึ้นจึงทำให้สูญเสียน้ำตาลมากกว่าอ้อยสด

ข้อมูลเพิ่มเติม : เด็กซแทรน (Dextran) คือ อช.ไร เด็กซแทรน เป็นสารที่เชื้อจุลทรรศสร้างขึ้นเมื่อจุลทรรศไปย่อยหรือใบกิน นำตาลซูโครสทำให้อ้อยมีความหวานลดลงและโรงงานผลิตน้ำตาลได้น้อยลง

ที่มาของเด็กซแทรน : อ้อยไฟไหม้ อ้อยค้างไว้ \Rightarrow มีบาดแผลหรือรอยแตก(จากการเผา,เครื่องตัดอ้อย,หรือหนอนกอ)
 \hookrightarrow ติดเชื้อแบคทีเรีย \Rightarrow แบคทีเรียสร้าง เด็กซแทรน(Dextran)

ตารางแสดงปริมาณเด็กซแทรนที่ส่งผลกระทบต่อการสูญเสียน้ำตาลและรายได้

เด็กซแทรนในน้ำอ้อย(หนึ่งในล้านส่วน)	เบอร์เจนตัน้ำตาลซูโครสที่สูญเสีย(ก.ก./ตันน้ำตาล)
๕๐๐	๐.๒
๑๐๐๐	๐.๔
๕๐๐๐	๒.๐