

ส่วนสารราชสุขุมชน
เลขที่รับ 108
วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๖๑
เวลา ๑๑.๕๐ น.



องค์การบริหารส่วนตำบลภูค้ำไธ
เลขที่ ๑๗๔
วันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๕.๕๐ น.

ที่ ขย ๐๐๓๓(๑) / _____

ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ
ถนนบรรณาการ ขย ๓๖๐๐๐

_____ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ประกาศจังหวัดชัยภูมิ เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาย่อยไฟไหม้

เรียน นายก อบต. ภูค้ำไธ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศจังหวัดชัยภูมิ เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาย่อยไฟไหม้ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดชัยภูมิ ได้พิจารณาเห็นว่า การเผาอ้อยก่อให้เกิดความเสียหายเป็นอย่างมาก ต่ออุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย โดยจะส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อทั้งเกษตรกร โรงงานน้ำตาล และอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายโดยรวม ตลอดจนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ประกอบกับกระทรวงอุตสาหกรรม ได้มีประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาย่อยไฟไหม้ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาการเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวเข้าโรงงานน้ำตาลและให้ สอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมดังกล่าว จังหวัดชัยภูมิจึงได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการ การแก้ไขปัญหาย่อยไฟไหม้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและให้ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโดยเคร่งครัด

นาย. อบต. ภูค้ำไธ

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
- ☒ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☐ เห็นควรแจ้งให้
- ทราบและดำเนินการ
- ☐ แจ้งให้ส่วนที่เกี่ยวข้องทราบถึงปฏิบัติ

นางสาวปิยะมาศ จมมะรม
เจ้าพนักงานธุรการ
๒๒ มิ.ย. ๖๑

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายสมเกียรติ ศรีชนะเนตร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

นางสาวสุกานดา สุ่มองบัว
หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต. ภูค้ำไธ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

กลุ่มนโยบายและแผนงาน

โทร. ๐-๔๔๘๑-๑๓๑๖ ต่อ ๑๑-๑๕

โทรสาร ๐-๔๔๘๒-๑๘๒๘

E-mail : moi_chaiyaphum@industry.go.th

นางเบญจพรพรณิ ธรรมโชติ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูค้ำไธ

๒๒ มิ.ย. ๖๑

(Signature)

(นายสุเทพ ตีอุดม)

นางสาวปาริมา ต๋อยแก้ว

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูค้ำไธ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูค้ำไธ



ประกาศจังหวัดชัยภูมิ

เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาภัยไฟไหม้

ด้วยคณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๔๖ พิจารณาเห็นว่า การเผาอ้อยเป็นปัญหารุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ และการแก้ไขปัญหาให้ได้ผล จำเป็นต้องกำหนดมาตรการการใช้กฎหมายโดยเข้มงวดกับผู้วางเพลิงเผาอ้อยในพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อย จึงได้มีมติมอบหมายให้ผู้ว่าราชการจังหวัดกำกับกวัดขันให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับมาตรการทางกฎหมาย ดำเนินการจับกุมผู้กระทำผิดมาดำเนินคดีทั้งทางแพ่งและอาญาโดยเด็ดขาด

ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวเข้าโรงงานน้ำตาล ซึ่งจะส่งผลเสียหายต่อราคาอ้อยโดยรวมของเกษตรกรชาวไร่อ้อย โรงงานน้ำตาล และอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ตลอดจนยังส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและยังเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อมทั้งต่อประเทศและชุมชน และเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยเพิ่มรายได้จากการทำอ้อยสดสูงขึ้นอีกทางหนึ่งด้วย จึงออกประกาศให้ทราบทั่วกันว่า

๑. การเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวจะทำให้คุณภาพอ้อยและประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานน้ำตาลลดลง ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตโดยรวมของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายสูงขึ้น จึงขอให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายร่วมกันรณรงค์ไม่ให้มีการเผาอ้อยและห้ามนำสิ่งเจือปนปนมากับอ้อยในการเก็บเกี่ยวเข้าโรงงานน้ำตาล

๒. การลักลอบวางเพลิงเผาอ้อยเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย จึงขอให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายช่วยกันสอดส่องดูแลและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของรัฐและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบเพื่อดำเนินการจับกุมผู้กระทำผิดดำเนินคดีทั้งทางแพ่งและทางอาญาต่อไป

๓. ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายดำเนินการตามมาตรการป้องกันการเผาอ้อย ตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ณรงค์

(นายณรงค์ วุ่นซิ้ว)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

เอกสารแนบท้ายประกาศจังหวัดชัยภูมิ เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาย่อยไฟไหม้
 ลงวันที่ ๗ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ	รายละเอียดมาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานร่วมรับผิดชอบ	หมายเหตุ
มาตรการที่ ๑ มาตรการป้องกัน	๑. การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและกว้างขวาง	๑. ทำการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์มาตรการนี้เป็นระยะ ผ่านสื่อทุกสื่อ เพื่อสร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรตระหนักถึงความสูญเสียทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากการเผาอ้อย	๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดชัยภูมิ ๓. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๔. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๕. สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ ๖. สถานีวิทยุและโทรทัศน์ ๗. ผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ๘. ชุมชนสหกรณ์กลุ่มชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด ๙. สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล ๑๐. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๑๑. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด	
	๒. การให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการแก่เกษตรกรผู้ปลูกอ้อย	๑. ให้คำแนะนำทางวิชาการแก่เกษตรกร ถึงผลที่เกิดจากการเผาไร่อ้อย เช่น ความสูญเสียด้านระบบนิเวศ น้ำหนักอ้อย การระบาดของศัตรูพืช เทคโนโลยีการเกษตร การเพิ่มผลผลิต ๒. ในการฝึกอบรมเกษตรกรทุกครั้ง ให้มีหัวข้อเกี่ยวกับการป้องกันการเผาอ้อยด้วย	๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชัยภูมิ ๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ๔. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๕. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๖. บริษัท มิตรผลวิจยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด ๗. สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ ๘. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๙. ชุมชนสหกรณ์กลุ่มชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด ๑๐. สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล ๑๑. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด	

ลำดับ	รายละเอียดมาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานร่วมรับผิดชอบ	หมายเหตุ
มาตรการที่ ๒ มาตรการป้องกัน มาตรการป้องกัน	๑. การสั่งกำชับในการประชุมกำนัน ๒. ผู้ใหญ่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ให้เข้มงวดกวาดขันมิให้มีการเฝ้า ๒. เกษตรกรชาวไร่จะระมัดระวัง ป้องกันรักษาไร่ของของตนเองมิให้เกิด ไฟไหม้ขึ้นได้ มิฉะนั้นอาจมีความผิด ตามกฎหมาย	๑. นำมาตรการนี้แจ้งข้อกฎหมายต่อที่ประชุม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และอบต. ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ๒. สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังตลอดจนวิธีการแจ้งเหตุ ๑. หมั่นตรวจสอบดูแลไร่ของของตนเอง ๒. จัดทำแนวเขตป้องกันไฟป่า หรือไฟลุกลาม จากไร่อื่น ๓. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการดับไฟเบื้องต้น ๔. ชักซ้อมความเข้าใจกับลูกจ้างในไร่	๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๓. อำเภอ/กิ่งอำเภอ ๔. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๓. สมาคมกลุ่มชาวไร่ชัยภูมิ ๔. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๕. สมาคมชาวไร่ชัยภูมิ ๖. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด	
มาตรการที่ ๓ มาตรการระงับเหตุ	๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ที่ผ่านการฝึกอบรมการดับไฟ ไร่จะระงับเหตุทันทีที่ได้รับแจ้ง	๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดฝึกอบรม วิธีการ ดับไฟในไร่ ๒. ควบคุมเพลิงมิให้ลุกลามไปเป็นบริเวณกว้าง หรือลุกลามเป็นไฟไหม้ป่าอื่น ๆ	๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๓. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๔. สถานีดับเพลิงทุกแห่งขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๕. สถานีควบคุมไฟป่าจังหวัดชัยภูมิ ๖. สถานีควบคุมไฟป่าอำเภอภูเขียว ๗. สมาคมกลุ่มชาวไร่ชัยภูมิ ๘. สมาคมชาวไร่ชัยภูมิ ๙. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๑๐. ชุมชนสหกรณ์กลุ่มชาวไร่ชัยภูมิแห่งประเทศไทย จำกัด	

ลำดับ	รายละเอียดมาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานร่วมรับผิดชอบ	หมายเหตุ
	๒.การเตรียมงบประมาณน้ำมันเชื้อเพลิงวัสดุอุปกรณ์ ยานพาหนะ และบุคลากรให้พร้อมตลอดเวลา	๑. จัดเตรียมงบประมาณสนับสนุนโดยเฉพาะ ๒. หน่วยงานโรงงานน้ำตาล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จัดเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงวัสดุอุปกรณ์ ยานพาหนะ และบุคลากร ให้พร้อมตลอดเวลา ๓. ทำการฝึกซ้อมการดับเพลิงเป็นระยะ ๔. ทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์และยานพาหนะอย่างสม่ำเสมอ		
มาตรการที่ ๔ มาตรการ ทางกฎหมาย	๑.การจับกุมผู้กระทำความผิดและดำเนินคดีตามกฎหมาย ๒. โรงงานน้ำตาลร่วมกับสถาบันชาวไร่ตั้งสินบนนำจับสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจนถึงที่สุดได้	๑. เสนอมาตรการนี้ต่อที่ประชุมเจ้าหน้าที่ตำรวจก่อนเปิดพื้นที่ย่อย เพื่อซักซ้อมความเข้าใจ ๑. ประกาศตั้งสินบนและประสานงานกับฝ่ายปราบปราม	๑. ดำรวจยุทธทุกแห่ง ๒. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๓. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๑. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๒. สมาคมกลุ่มชาวไร่ย่อยจังหวัดชัยภูมิ ๓. สมาคมชาวไร่ย่อยลูกเจ้าพ่อพญาแล ๔. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๕. ชุมชนสหกรณ์กลุ่มชาวไร่ย่อยแห่งประเทศไทย จำกัด	
มาตรการที่ ๕ มาตรการ ประสานงาน	๑. การประสานงานและรายงานผลการดำเนินการทุกระยะ	๑. เสนอเรื่องนี้ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่นเขต ๑๔ จังหวัดชัยภูมิและคณะอนุกรรมการย่อยระดับท้องถิ่นเขต ๑๔ จังหวัดชัยภูมิ ทุกครั้ง	๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ๓. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชัยภูมิ ๔. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ ๕. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๖. สมาคมกลุ่มชาวไร่ย่อยจังหวัดชัยภูมิ ๗. สมาคมชาวไร่ย่อยลูกเจ้าพ่อพญาแล ๘. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๙. ชุมชนสหกรณ์กลุ่มชาวไร่ย่อยแห่งประเทศไทย จำกัด	



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง มาตรการการแก้ไขปัญหาลอยไฟไหม้

ด้วยคณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2546 พิจารณาเห็นว่า การเผาอ้อย เป็นปัญหารุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ และการแก้ไขปัญหานั้นได้ผลจำเป็นต้อง กำหนดมาตรการการใช้กฎหมายโดยเข้มงวดกับผู้วางเพลิงเผาอ้อยในพื้นที่ 50 จังหวัดทั่วประเทศที่มีการปลูก จึงได้มีมติมอบหมายให้ผู้ว่าราชการจังหวัดกำกับควบคุมให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับมาตรการทางกฎหมาย ดำเนินการจับกุมผู้กระทำความผิดทั้งทางแพ่งและทางอาญา โดยเด็ดขาด

ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวเข้าโรงงานน้ำตาล ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อทั้งเกษตรกรชาวไร่อ้อย โรงงานน้ำตาล และอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายโดยรวม ตลอดจนยังส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และยังเป็นการทำลาย สิ่งแวดล้อม จึงออกประกาศให้ทราบทั่วกัน ว่า

1. การเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวจะทำให้คุณภาพอ้อยและประสิทธิภาพการผลิตของโรงงาน น้ำตาลลดลง ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตโดยรวมของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายสูงขึ้น จึงขอให้ผู้เกี่ยวข้อง ทุกฝ่ายร่วมกันรณรงค์ไม่ให้มีการเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวเข้า โรงงานน้ำตาล
2. การลักลอบวางเพลิงเผาอ้อยเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย จึงขอให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ช่วยกันสอดส่องดูแลและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของรัฐบาลเพื่อดำเนินการจับกุมผู้กระทำความผิดดำเนินคดี ทั้งทางแพ่งและทางอาญาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ // ธันวาคม พ.ศ. 2546

(นายพินิจ จารุสมบัติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำเนาถูกต้อง

นางวรรณภา ดุรงค์สมบัติ
(นางวรรณภา ดุรงค์สมบัติ)
หัวหน้าฝ่ายกำกับและตรวจสอบ

ผลกระทบของอ้อยไฟไหม้ต่ออุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย

ในฤดูการผลิตปี 2545/2546 ประเทศไทยมีการเผาอ้อยก่อนตัดกันมาก คิดเป็นปริมาณ 44.58 ล้านตัน หรือประมาณ 60% ของผลผลิตอ้อยทั้งหมด 74.07 ล้านตัน ทั้งนี้ เนื่องจากการเผาอ้อยจะให้ความสะดวกแก่การตัด ทำให้แรงงานตัดอ้อยได้ง่ายและเร็วขึ้น อย่างไรก็ตาม การเผาอ้อยส่งผลเสียให้กับชาวไร่อ้อยและโรงงานน้ำตาลเป็นอย่างมาก ซึ่งนอกจากชาวไร่อ้อยและโรงงานน้ำตาลจะสูญเสียรายได้จากผลผลิตอ้อยและน้ำตาลที่ลดลงแล้ว ยังก่อให้เกิดความเสียหายสิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อรายได้โดยรวมของระบบอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลด้วย

การสูญเสียและผลกระทบจากการเผาอ้อย

1. เป็นการทำลายอินทรีย์วัตถุในดินลดลงร้อยละ 5-10 ต่อปี ทำให้ดินเสื่อมโทรมและแน่นทึบ
2. เมื่อไม่มีเศษซากอ้อยคลุมดิน ทำให้ดินไม่เก็บความชื้น มีผลให้การเจริญเติบโตของอ้อยต่อช้าและแคระแกรน
3. ทำให้ต้นทุนการดูแลอ้อยต่อเพิ่มขึ้น เช่น ต้องเพิ่มค่าใช้จ่ายในการกำจัดวัชพืชและการให้น้ำไร่ละ 500-800 บาท เมื่อเทียบกับแปลงอ้อยที่ไม่เผาใบอ้อยหรือมีใบปกคลุม
4. หนอนกอเข้าทำลายมากขึ้น
5. ทำลายสิ่งแวดล้อม และอาจลุกลามที่อยู่อาศัย
6. ต้นทุนการผลิตน้ำตาลทรายสูงขึ้น หรือผลิตไม่ได้
7. เป็นข้ออ้างกีดกันทางการค้าของคู่แข่งชั้นในตลาดโลก

ผลกระทบจากการเผาอ้อยต่อชาวไร่อ้อย

1. การเผาอ้อยทำให้รายได้ลด เนื่องจากอ้อยไฟไหม้ทำให้เกิดการสูญเสียน้ำหนักของอ้อย
2. การเผาอ้อยทำให้ต้นทุนการผลิตสูง จากการศึกษาต้นทุนการเพาะปลูกอ้อยพบว่า การเผาเพื่อเก็บเกี่ยวอ้อยทำให้ต้นทุนการเพาะปลูกอ้อยในฤดูกาลต่อไปสูงขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากการเผาไร่อ้อยทำให้อินทรีย์วัตถุถูกเผา ต้องใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพิ่มขึ้น เสียค่าใช้จ่ายมากขึ้น
 - 2.1 การเผาไร่อ้อยทำให้อินทรีย์วัตถุถูกเผา ต้องใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพิ่มขึ้น เสียค่าใช้จ่ายมากขึ้น
 - 2.2 การเผาไร่อ้อยทำลายแมลงที่เป็นประโยชน์ เนื่องจากแมลงควบคุมศัตรูอ้อยที่สำคัญคือแตนเบียนมีวงจรวงชีวิตอยู่ตามใบอ้อยจะถูกทำลายจนสิ้นเมื่ออ้อยถูกเผา ชาวไร่อ้อยต้องเสียค่าสารเคมีกำจัดศัตรูพืชสูงในฤดูผลิตต่อไป
 - 2.3 การเผาไร่อ้อยทำลายเศษใบอ้อยคลุมดิน ทำให้วัชพืชขึ้นแข่งอ้อยอย่างรวดเร็ว ต้องเสียค่าใช้จ่ายทำร่นมากขึ้น

ผลกระทบต่อโรงงานน้ำตาล

1. ผลผลิตน้ำตาลต่ำ จากการศึกษาพบว่าอ้อยไฟไหม้ทำให้ผลผลิตน้ำตาลตกต่ำ โดยน้ำอ้อยจากอ้อยไฟไหม้จะมี Dextran มากทำให้การควบคุมการผลิตน้ำตาลยากขึ้น เนื่องจากความยุ่งยากในการทำใส ในการกรอง ในการตกผลึกเพราะความเหนียวหนืดของ Dextran
2. ต้นทุนการผลิตน้ำตาลเพิ่ม เนื่องจากอ้อยไฟไหม้มีสิ่งเจือปนสูงเช่นเขม่าเถ้า ดินที่เกาะติดอ้อยเนื่องจากการเเข้ม ทำให้ต้องสิ้นเปลืองสารตกตะกอน การสีหรือก๊อดร่อนเครื่องจักรต้องเสียค่าบำรุงรักษาสูง การอุดตันท่อส่งทำให้เครื่องจักรเสียบ่อยๆ
3. ประสิทธิภาพต่ำ อ้อยไฟไหม้คุณภาพอ้อยต่ำการผลิตได้น้ำตาลต่อตันอ้อยได้น้อย ขณะที่การใช้พลังงานมากขึ้นเนื่องการเคี้ยวระเหยน้ำนานกว่าจะตกผลึกน้ำตาล นอกจากนี้ อ้อยไฟไหม้มีผลผลิตกากน้ำตาลสูงไม่มีราคา

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ประเทศไทยมีพื้นที่เพาะปลูกอ้อยประมาณกว่า 6 ล้านไร่ ซึ่งมีการเผาตัดอ้อยสูงถึงร้อยละ 60 หรือเท่ากับ 3.6 ล้านไร่ หรือใหญ่เท่ากับ 3.6 เท่าของพื้นที่กรุงเทพฯ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ที่สำคัญคือ

1. ระบบนิเวศน์เสื่อม ได้แก่ระบบนิเวศน์ของดิน น้ำ ทำให้เกิดการระบาดของโรคและแมลง
2. ดินเสื่อมโทรม การเผาไร้อ้อยทำลายอินทรีย์วัตถุในดิน หน้าดิน การพังทลายของดิน
3. อากาศเสีย เกิดมลพิษทางอากาศจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซพิษ เขม่าเถ้า ควัน

ผลกระทบต่อประชาชน

การเผาไร้อ้อยนอกจากทำให้เกิดมลพิษทางอากาศแล้ว บางครั้งยังก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์เนื่องจากทัศนวิสัยไม่ดีเกิดหมอกควัน และบางครั้งอาจเกิดอัคคีภัยทำลายชีวิตและทรัพย์สิน

ประกาศเตือน

ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 220

“ผู้ใดกระทำให้เพลิงไหม้แก่วัตถุใด แม้เป็นของตนเอง จนน่าจะ
เป็นอันตรายแก่บุคคลอื่น หรือทรัพย์สินของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน
เจ็ดปีและปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นสี่พันบาท”

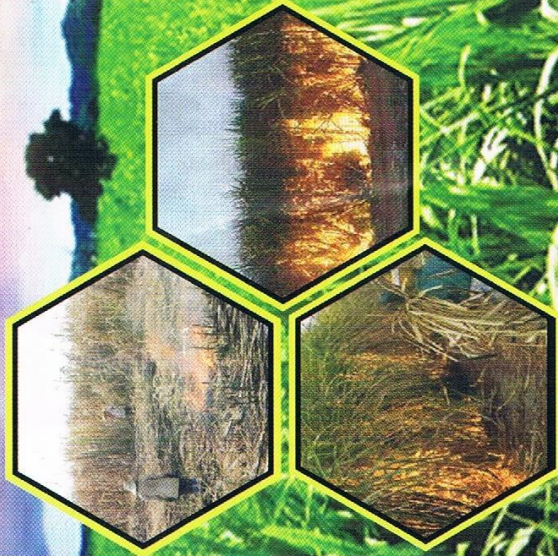
ชาวไร่อ้อยผู้ใด จุดไฟเผาไร่อ้อยตนเอง จะมีความผิดโทษอาญา
ตามมาตรา 220

ชาวไร่อ้อยผู้ใดที่อ้อยถูกไฟไหม้ แล้วไม่ไปแจ้งความที่สถานี
ตำรวจท้องที่เกิดเหตุ ถือว่าเจตนาเผาไร่อ้อยตนเอง จะมีความผิดโทษอาญา
ตามมาตรา 220 เช่นกัน

ประกาศเตือน

ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 220

“ ผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้แก่วัตถุใดๆ
แม้เป็นของ ตนเอง จนน่าจะเป็น
อันตรายแก่บุคคลอื่น หรือทรัพย์สินของ
ผู้อื่น ต้อง ระวางโทษจำคุกไม่เกินเจ็ดปี
และปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นสี่พันบาท ”



ตัดย่อยสด งดเผา รักษาโลก



จังหวัดชัยภูมิ ไม่ส่งเสริมการเผา



ประกาศจังหวัดชัยภูมิ

เรื่อง มาตราการห้ามเผาในที่โล่ง

ด้วยคณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๔๖ พิจารณาเห็นว่า การเผาในที่โล่งก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และเป็นการเพิ่มปริมาณฝุ่นละออง ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม จึงมีมติให้ห้ามเผาในที่โล่ง

ดังนั้น เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการลดมลพิษทางอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน จึงขอประกาศให้ห้ามเผาในที่โล่ง

๑. ห้ามเผาในที่โล่งในที่สาธารณะหรือในที่สาธารณะอื่นใด

๒. ห้ามเผาในที่โล่งในที่สาธารณะหรือในที่สาธารณะอื่นใด

๓. ห้ามเผาในที่โล่งในที่สาธารณะหรือในที่สาธารณะอื่นใด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๖

นางนง

(รองผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

โดย

โรงงานน้ำตาลมิตรผลสุพรรณบุรี และ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ

ในคณะกรรมการอ้อยระดับท้องถิ่นเขต 14

จังหวัดชัยภูมิ

โทร. 044-811316 ต่อ 15 Fax:044-821828

ตัดอ้อยสด ลดอ้อยไฟไหม้

เพิ่มรายได้

- ☞ ไม่ถูกตัดราคาอ้อยไฟไหม้ตันละ 20-60 บาท
- ☞ ไม่สูญเสียน้ำหนักและค่าความหวาน
- ☞ ได้รับเงินคืนค่าอ้อยสด

ลดรายจ่าย

- ☞ ใบคลุมดิน ลดการใช้สารกำจัดวัชพืช
- ☞ ใบคลุมดิน ช่วยเก็บรักษาความชื้น
- ☞ ใบคลุมดินย่อยสลายเท่ากับปุ๋ยเคมี 1 กระสอบ

ลดโลกร้อน

- ☞ ไม่สร้างมลพิษ ลดภาวะโลกร้อน
- ☞ ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
- ☞ ไม่ทำความเดือดร้อนให้กับชุมชน

อ้อยไฟไหม้ ทำให้ชาวไร่เสียรายได้

1. • สูญเสียน้ำหนักและความหวาน

2. • อ้อยไฟไหม้จะมีค่า ซี.ซี.เอส. ลดลงเร็วกว่าอ้อยสด

3. • อ้อยไฟไหม้ถูกตัดราคา

4. • มีสิ่งสกปรกเจือปนมาก

5. • สูญเสียอินทรีย์วัตถุบำรุงดิน

รุนแรง... ลดอ้อยไฟไหม้

การเผาอ้อย : ความร้อนจะทำให้น้ำตาลซูโครส แตกตัว ไปเป็นน้ำตาลชนิดอื่นๆ และการปริแตกของ ลำอ้อยที่เกิดจากการถูกเผาจะทำให้มีน้ำอ้อย ซึมออกมาเป็นช่องทางให้เชื้อจุลินทรีย์ เช่น แบคทีเรีย กลุ่ม Leuconostoc, Lactobacillus สามารถเข้าสู่ ลำอ้อยได้ทางบาดแผลและส่งผลให้อ้อยเกิด เด็ดช้ำเน่าเหม็น **ทำให้สูญเสียน้ำตาล**

