



ประกาศจังหวัดชัยภูมิ

เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก (PM 2.5) อันเกิดจากการเผาไร่อ้อย

ด้วยรัฐบาลได้กำหนดนโยบายแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก (PM 2.5) เป็นเรื่องสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของชาวไทย จึงกำหนดเป็นปัญหาที่ต้องแก้ไขเป็นการเร่งด่วน และขณะนี้อยู่ในช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวอ้อยเพื่อส่งให้กับโรงงานน้ำตาล ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันปัญหามลพิษของขนาดเล็กที่อาจเกิดขึ้นจากการเผาไร่อ้อยในที่โล่งแจ้ง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องขอความร่วมมือให้ ทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน เข้ามาร่วมกันในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อให้คุณภาพอากาศในจังหวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน จึงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก (PM 2.5) อันเกิดจากการเผาไร่อ้อย ดังนี้

๑. กำหนดให้พื้นที่ที่มีการปลูกอ้อยและตัดส่งให้กับโรงงานน้ำตาลเป็นพื้นที่ควบคุม ห้ามไม่ให้มีการจุดไฟเผาไร่อ้อยอย่างเด็ดขาด

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้อำนาจตามกฎหมายออกประกาศให้พื้นที่ตามข้อ ๑ เป็นพื้นที่ควบคุม ห้ามไม่ให้มีการเผาไร่อ้อยและให้มีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด หากพบว่ามีการจุดไฟเผาไร่อ้อยให้เกษตรกรผู้ปลูกอ้อยหรือเจ้าของพื้นที่ แจ้งความดำเนินคดีกับผู้ลักลอบเผาไร่อ้อยตามกฎหมาย และรายงานให้กำนันหรือผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่รับทราบภายใน ๒๔ ชั่วโมง พร้อมหลักฐานแจ้งความดำเนินคดี

๓. ให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน สารวัตรกำนัน ตรวจสอบดูแลไม่ให้มีการลักลอบจุดไฟเผาไร่อ้อยในพื้นที่ หากพบการกระทำผิดให้ควบคุมตัวส่งเจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินคดีโดยทันทีและรายงานให้นายอำเภอทราบ

๔. ให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ตรวจสอบพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อย หากพบว่ามีการเผาไร่อ้อย ให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ เพื่อเร่งรัดให้เกษตรกรผู้ปลูกอ้อยหรือเจ้าของพื้นที่ที่มีการเผาไร่อ้อยแจ้งความดำเนินคดีตามกฎหมายทันที

๕. ให้อำเภอกำกับติดตามการดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดเผาไร่อ้อย โดยประสานงานกับผู้กำกับสถานีตำรวจในพื้นที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งหากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๑๗ ผู้ใดวางเพลิงเผาทรัพย์สินของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงเจ็ดปี และปรับตั้งแต่หนึ่งหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนสี่หมื่นบาท และมาตรา ๒๒๐ วรรคแรก ผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้แก่วัตถุใด ๆ แม้เป็นของตนเอง จนน่าจะเป็นอันตรายแก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์สินของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินเจ็ดปี และปรับไม่เกินหนึ่งแสนสี่หมื่นบาท

๖. ให้หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก (PM 2.5) อันเกิดจากการเผาไร่อ้อย ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายอนันต์ นาคนิยม)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

เอกสารแนบท้ายประกาศจังหวัดชัยภูมิ ๓๖๓๓/๒๕๖๗ มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) อันเกิดจากการไร่เผาอ้อย
ลงวันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายละเอียดมาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานร่วมรับผิดชอบ
<p>มาตรการที่ ๑ มาตรการป้องกัน</p>	<p>๑. การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและกว้างขวาง</p>	<p>๑. ทำการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์มาตรการนี้ เป็นระยะ ผ่านสื่อทุกสื่อ เพื่อสร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรตระหนักถึงความสูญเสียทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากการเผาอ้อย</p>	<p>๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดชัยภูมิ ๓. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๔. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๕. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชัยภูมิ ๕. ผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ๖. สถานีวิทยุและโทรทัศน์ ๗. สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ ๘. ชุมชมสหกรณ์กลุ่มชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด ๙. สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล ๑๐. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๑๑. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๑๒. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด</p>
	<p>๒. การให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการแก่เกษตรกรผู้ปลูกอ้อย</p>	<p>๑. ให้คำแนะนำทางวิชาการแก่เกษตรกร ถึงผลเสียที่เกิดจากการเผาไร่อ้อย เช่น ความสูญเสียด้านระบบนิเวศ น้ำหนักอ้อย การระบาดของศัตรูพืช และการนำเทคโนโลยีทางการเกษตรมาใช้ในการเพิ่มผลผลิต โดยการปรับเปลี่ยนการปลูกอ้อย การเตรียมแปลง และการกำหนดระยะเวลาการปลูกอ้อยที่เหมาะสมเพื่อรองรับรถตัดอ้อยและเครื่องสางใบอ้อย ๒. ในการฝึกอบรมเกษตรกรทุกครั้ง ให้มีหัวข้อเกี่ยวกับการป้องกันและลดการเผาอ้อย การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการอ้อยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ๓. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๔. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๕. บริษัท มิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด ๖. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๗. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๘. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ๙. สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ ๑๐. สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล ๑๑. ชุมชมสหกรณ์กลุ่มชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด</p>

ลำดับ	รายละเอียดมาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานร่วมรับผิดชอบ
		๓. จัดอบรมในหัวข้อความรู้เกี่ยวกับการขนส่ง อ้อยเข้าโรงงานอย่างมีคุณภาพและการแก้ไข ปัญหาอ้อยไฟไหม้ เพื่อสท P.M. 2.5 ๔. การทำบันทึกความร่วมมือ (MOU) เพื่อลดอ้อย ไฟไหม้กับกลุ่มเป้าหมาย	
มาตรการที่ ๒ มาตรการป้องกัน	๑. การสั่งกำชับในการประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้เข้มงวดควบคุมมิให้มีการเผาอ้อย ๒. เกษตรกรชาวไร่อ้อยจะต้องระมัดระวัง ป้องกันรักษาไร่อ้อยของตนเองมิให้เกิด ไฟไหม้ขึ้นได้ มิฉะนั้นอาจมีความผิด ตามกฎหมาย	๑. นำมาตรการนี้ชี้แจงข้อกฎหมายค้อยที่ประชุม กำนัน ผู้ใหญ่บ้านและอบต. ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ๒. สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังตลอดจนวิธีการแจ้งเหตุ ๑. หมั่นตรวจสอบดูแลไร่อ้อยของตนเอง ๒. จัดทำแนวเขตป้องกันไฟฟ้า หรือไฟลุกลาม จากไร่อื่น ๓. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการดับไฟเบื้องต้น ๔. ชักซ้อมความเข้าใจกับลูกจ้างในไร่อ้อย	๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๓. อำเภอทุกอำเภอในพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อย ๔. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งที่มีพื้นที่ปลูกอ้อย ๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๓. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๔. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๕. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ๖. สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ ๗. สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล
มาตรการที่ ๓ มาตรการระงับเหตุ	๑. เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ที่ผ่านการฝึกอบรมการดับไฟใน ไร่อ้อยเข้าระงับเหตุทันทีที่ได้รับแจ้ง	๑. ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดฝึกอบรม วิธีการ ดับไฟในไร่อ้อย เนื่องจากต้องใช้เทคนิควิธีการ แตกต่างจากการดับเพลิงชนิดอื่น ๒. ควบคุมเพลิงมิให้ลุกลามไปเป็นบริเวณกว้าง หรือลุกลามเป็นไฟไหม้ป่าอื่น ๆ ๓. ให้ เทศบาลและ อบต. ในพื้นที่ เข้าระงับเหตุ ทันทีที่ได้รับแจ้ง	๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๓. สถานีควบคุมไฟฟ้าจังหวัดชัยภูมิ ๔. สถานีควบคุมไฟฟ้าอำเภอภูเขียว ๕. สถานีดับเพลิงทุกแห่งขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งที่มีพื้นที่ปลูกอ้อย ๗. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๘. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ๙. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๑๐. สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ ๑๑. สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล

ลำดับ	รายละเอียดมาตรการ	การดำเนินการ	หน่วยงานร่วมรับผิดชอบ
	๒. การเตรียมงบประมาณน้ำมันเชื้อเพลิง วัสดุอุปกรณ์ ยานพาหนะ และบุคลากร ให้พร้อมตลอดเวลา	๑. จัดเตรียมงบประมาณสนับสนุนโดยเฉพาะ ๒. หน่วยงานโรงงานน้ำตาล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จัดเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิง วัสดุอุปกรณ์ ยานพาหนะ และบุคลากร ให้พร้อมตลอดเวลา ๓. ทำการฝึกซ้อมการดับเพลิงเป็นระยะ ๔. ทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์และยานพาหนะ อย่างสม่ำเสมอ	
มาตรการที่ ๔ มาตรการทางกฎหมาย	๑. การจับกุมผู้กระทำความผิดและดำเนินคดีตามกฎหมาย ๒. โรงงานน้ำตาลร่วมกับสถาบันชาวไร่อ้อยให้มีการตั้งสินบนนำจับสำหรับผู้ชี้เบาะแส จนสามารถดำเนินคดีตามกฎหมายได้	- เสนอมาตรการนี้ต่อที่ประชุมเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในช่วงฤดูการเปิดหีบอ้อย เพื่อซักซ้อมความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง - ประกาศตั้งสินบนนำจับและประสานงานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	๑. สถานีตำรวจภูธรทุกแห่ง ๒. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ ๓. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชัยภูมิ ๔. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ ๕. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๖. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๗. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ๘. สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ ๙. สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล ๑๐. ชมรมสหกรณ์กลุ่มชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด
มาตรการที่ ๕ มาตรการประสานงาน	๑. การประสานงานและรายงานผลการดำเนินการทุกระยะ	๑. เสนอเรื่องนี้ต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่นเขต ๑๓ จังหวัดชัยภูมิและคณะอนุกรรมการอ้อยระดับท้องถิ่นเขต ๑๔ จังหวัดชัยภูมิ ทุกครั้ง	๑. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ ๓. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชัยภูมิ ๔. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ ๕. บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด ๖. บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด ๗. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ๘. สมาคมกลุ่มชาวไร่อ้อยจังหวัดชัยภูมิ ๙. สมาคมชาวไร่อ้อยลูกเจ้าพ่อพญาแล ๑๐. ชมรมสหกรณ์กลุ่มชาวไร่อ้อยแห่งประเทศไทย จำกัด

ประกาศเตือน

.....

ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๑๗

“ผู้ใดวางเพลิงเผาทรัพย์สินของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนถึงเจ็ดปี และปรับตั้งแต่หนึ่งหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนสี่หมื่นบาท”

ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๒๐

- “ผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้แก่วัตถุใด ๆ แม้เป็นของตนเอง จนน่าจะเป็นอันตรายแก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์สินของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินเจ็ดปี และปรับไม่เกินหนึ่งแสนสี่หมื่นบาท”

ผู้ใด จุดไฟเผาไร่อ้อยแม้เป็นของตนเอง จะมีความผิดโทษอาญา ตามมาตรา ๒๒๐

- ชาวไร่อ้อยผู้ใดที่อ้อยถูกไฟไหม้ แล้วไม่ไปแจ้งความที่สถานีตำรวจท้องที่เกิดเหตุ ถือว่า เจตนาเผาอ้อยตนเอง อาจจะมี ความผิดโทษอาญา ตามมาตรา ๒๒๐ เช่นกัน





ข่าวประชาสัมพันธ์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ

เลขที่ ๒๕๕ ค.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ ๓๖๐๐๐ โทรศัพท์. ๐-๔๔๘๑-๑๓๑๖ โทรสาร ๐-๔๔๘๒-๑๘๒๘

อ้อยไฟไหม้

การเผาอ้อย : ความร้อนจะทำให้น้ำตาลซูโครสแตกตัวไปเป็นน้ำตาลชนิดอื่นๆ และการปริแตกของลำอ้อยที่เกิดจากการถูกเผาจะทำให้มีน้ำอ้อยซึมออกมาเป็นช่องทาง ให้เชื้อจุลินทรีย์ เช่น แบคทีเรียกลุ่ม *Leuconostoc*, *Lactobacillus* สามารถเข้าสู่ลำอ้อยได้ทางบาดแผล และส่งผลให้อ้อยเกิดเด็กซ์แทรน ทำให้สูญเสียน้ำตาล



อ้อยไฟไหม้ ☞ ทำให้ชาวไร่เสียรายได้

รายได้ที่สูญเสียจากอ้อยไฟไหม้

๑. สูญเสียน้ำหนักและความหวาน

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

๒. อ้อยไฟไหม้จะมีค่า ซี.ซี.เอส ลดลงรวดเร็วกว่าอ้อยสด

- อ้อยไฟไหม้ที่ตัดทิ้งไว้ในไร่เป็นระยะเวลาานจะยิ่งสูญเสียความหวาน เนื่องจากเชื้อแบคทีเรียที่จะเปลี่ยนน้ำตาลไปเป็นส่วนประกอบอื่นๆ เช่น กรดแลกติกและ เด็กซ์แทรน

๓. อ้อยไฟไหม้ถูกตัดราคา

- ตามประกาศของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กำหนดให้ตัดราคาอ้อยไฟไหม้ ๓๐-๖๐ บาท/ตัน

๔. มีสิ่งสกปรกเจือปนมาก

- อ้อยไฟไหม้ จะมีน้ำตาลเยิ้มออกมาที่ลำอ้อย ทำให้เมื่อตัดแล้ววางกับพื้นจะมี หิน ดิน ทราย ปะปนติดเข้ามา กับลำอ้อย

๕. สูญเสียอินทรีย์วัตถุบำรุงดิน

- การเผาอ้อยทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง ๕-๑๐% ต่อปี และยังทำให้โครงสร้างของดินไม่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของอ้อย, ดินกดแน่นทึบ, หน้าดินแตกกระแหวง, การอุ้มน้ำลดลง

ตารางเปรียบเทียบการสูญเสียจากอ้อยไฟไหม้

ลำดับอ้อย	ปริมาณสูญเสีย (%)		ค่าความหวาน (CCS)		การสูญเสียรวม (บาท)	
	อ้อยสด	อ้อยไฟไหม้	อ้อยสด	อ้อยไฟไหม้	อ้อยสด	อ้อยไฟไหม้
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 มีความสูงแก่ครบอายุ และไม่ค้างไว้นานเกิน ๔๘ ชั่วโมง รวมถึงลดการเผาอ้อย ซึ่งการเผาอ้อยจะทำอ้อยสูญเสียน้ำตาลไปมาก และการเข้าทำลายของเชื้อก็ จะง่ายขึ้นจึงทำให้สูญเสียน้ำตาลมากกว่าอ้อยสด

ข้อมูลเพิ่มเติม : เด็กซ์แทรน (Dextran) คือ อะโร เด็กซ์แทรน เป็นสารที่เชื้อจุลินทรีย์สร้างขึ้นเมื่อจุลินทรีย์ไปย่อยหรือบริโภค น้ำตาลซูโครสทำให้อ้อยมีความหวานลดลงและโรงงานผลิตน้ำตาลได้น้อยลง

ที่มาของเด็กซ์แทรน : อ้อยไฟไหม้ อ้อยค้างไร่ ⇨ มีบาดแผลหรือรอยแตก(จากการเผา, เครื่องตัดอ้อย, หรือหนอนกอ)

⇨ ติดเชื้อแบคทีเรีย ⇨ แบคทีเรียสร้าง เด็กซ์แทรน(Dextran)

ตารางแสดงปริมาณเด็กซ์แทรนที่ส่งผลกระทบต่อ การสูญเสีย น้ำตาล และ รายได้

เด็กซ์แทรนในน้ำอ้อย (กรัมใน 100 กรัม)	เปอร์เซ็นต์น้ำตาลซูโครสที่สูญเสีย (ก.ก./ตันน้ำตาล)
๕๐๐	๐.๒
๑๐๐๐	๐.๕
๕๐๐๐	๒.๐



ประกาศจังหวัดชัยภูมิ

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล ฤดูกาลผลิตปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘

ด้วยปรากฏว่าในฤดูกาลเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย ปีการผลิต ๒๕๖๖/๒๕๖๗ มีรถบรรทุกชนิด ๔ ล้อเล็ก รถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ รถบรรทุกชนิด ๑๐ ล้อ ตลอดจนรถบรรทุกชนิดเทเลอร์ และรถลากจูงได้เข้ามารับจ้างบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานเป็นจำนวนมาก และบางครั้งก่อให้เกิดอันตราย มีอ้อยตกหล่นบนถนนหรือเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง

ดังนั้น เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกันอุบัติเหตุจากการบรรทุกอ้อยดังกล่าว จังหวัดชัยภูมิ จึงกำหนดมาตรการการควบคุมการบรรทุกอ้อย ดังนี้

๑. การบรรทุกอ้อย ให้มีความสูงจากพื้นถนน ไม่เกิน ๓.๘๐ เมตร ความยาวยื่นจากขอบตัวถังด้านหลังไม่เกิน ๒.๓๐ เมตร ท้ายไม้อานและมีสายรัดผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกับชนหน้ารถ

๒. อ้อยคัตที่เป็นท่อน กำหนดให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถ และมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งการบรรทุกอ้อย

๓. รถบรรทุกอ้อยให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ท้ายรถอย่างน้อย ๒ ผืน และติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านข้าง ซ้าย-ขวา อย่างน้อยด้านละ ๑ ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย ๓ ดวง และจัดทำป้ายสะท้อนแสงสีขาว (โดยเพิ่มไฟกระพริบแบบเส้นท้ายรถ) ๔๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร มีตัวอักษรสีแดง "รถเข้า บรรทุกอ้อย" สำหรับรถบรรทุก หรือ "รถพ่วงบรรทุกอ้อย" สำหรับรถพ่วง

๔. การจัดการอ้อยตกหล่น ให้มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ดินน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนน กรณีพบอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมฯ พร้อมแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๕. คนขับรถบรรทุกอ้อย ให้มีความระมัดระวังทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ ๒ ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่งชิดซ้ายสุดและห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขันในเขตหมู่บ้านและเขตเมือง ต้องมีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง ให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่นที่ได้จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย

๖. การทิ้งระยะห่างของรถ ให้ทิ้งระยะห่างของรถบรรทุกอ้อยแต่ละคันอย่างน้อย ๑๐๐ เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชนและเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด

๗. กำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคันทุกประเภท จะต้องทำประกันภัย ประกันประกันอุบัติเหตุ

๘. หากมีเหตุต้องหยุดจอดรถบนถนน พบรถเสีย หรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดรถชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และให้มีกรวยสีขาวแดงแสดงปิดหัวท้ายเพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอด ให้ผู้อื่นเห็นอย่างชัดเจน ในระยะห่างจากตัวรถทั้งด้านหน้าและด้านหลังไม่น้อยกว่าด้านละ ๑๕๐ เมตร ถ้าเป็นเวลากลางวันให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจน จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นที่ที่บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและอันตรายที่เกิดกับผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจร

๙. ตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถบรรทุกอ้อย ก่อนนำมาใช้บรรทุกอ้อย

๑๐. กรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อย สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบ ในฐานะผู้ประสานอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมฯ จะโยนความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้แต่ค่าเสียหายและรับผิดชอบคดี เป็นเรื่องของผู้กระทำความผิด

๑๑. กรณีเกิดอุบัติเหตุและตรวจสอบพบว่า รถยนต์ดังกล่าวปฏิบัติไม่เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมาย โดยไม่มีข้อยกเว้น

๑๒. กำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีอำนาจดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ก่อนที่จะนำอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล

๑๓. กำหนดให้สมาคมชาวไร่อ้อย จัดตั้งศูนย์แจ้งหรือบันทึกทะเบียนรถ ตำบลคันทาง เส้นทาง และปลายทาง เวลาออกจากคันทางและเวลาถึงปลายทาง

๑๔. กำหนดโรงงานน้ำตาลต้องจัดสถานที่ของตนให้เพียงพอสำหรับรถบรรทุกอ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงาน ในกรณีมีความจำเป็นต้องจอดรบนถนนหลวงหน้าโรงงาน ไม่ว่ากรณีใด ๆ ห้ามให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด

๑๕. กำหนดโรงงานน้ำตาล แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เห็นเด่นชัด ทั้งกลางวันและกลางคืนเพื่อแสดงให้ผู้ใช้ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงาน ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร และในช่วงระยะ ๑ กิโลเมตร คังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ ๕๐๐ เมตร และ ๒๕๐ เมตร

๑๖. กำหนดให้โรงงานน้ำตาลทำคานสูง ๔ เมตร เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกสูงเกินไป

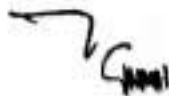
๑๗. กำหนดให้โรงงานน้ำตาลชั่งน้ำหนัก และบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำเข้าสู่โรงงาน

๑๘. กำหนดให้โรงงานน้ำตาลจัดทำแผนการขนย้ายอ้อยเข้าสู่โรงงาน ว่าเป็นของรายใด ชนย้ายวันที่เท่าไร มาจากที่ไหน ปริมาณอ้อยเข้าสู่โรงงานแต่ละวัน

๑๙. ผู้ประกอบการโรงงานผลิตน้ำตาล และสมาคมชาวไร่อ้อย จะสนับสนุน ส่งเสริม นโยบายของรัฐบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้ถนนของประชาชนทั่วไป โดยหยุดรับอ้อยเข้าสู่โรงงานฯ ในห้วงเทศกาลสำคัญต่าง ๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสมทั้งนี้ ได้กำชับให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด หากมีผู้ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ให้ดำเนินการขอโทษอย่างเข้มงวด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายอนันต์ นาคนิยม)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ



มาตรฐานรถบรรทุกอ้อย ตามกฎหมายกำหนด



มาตรการ

รถบรรทุกอ้อย



KG น้ำหนักบรรทุกสุทธิ ไม่เกินกว่าสีภูมหารายกำหนด
ห้ามใช้รถบรรทุกอ้อยบรรทุกเกินน้ำหนักบรรทุกสุทธิ

การป้องกันล้อหล่น

กำกับให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ
บังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด
หากมีผู้ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม
ให้ดำเนินการควบคุมของรถอย่างจริงจัง

รถขนอ้อย รถพ่วงขนอ้อย

น้ำหนักบรรทุกทุกห้ามเกินเท่าไร?

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

