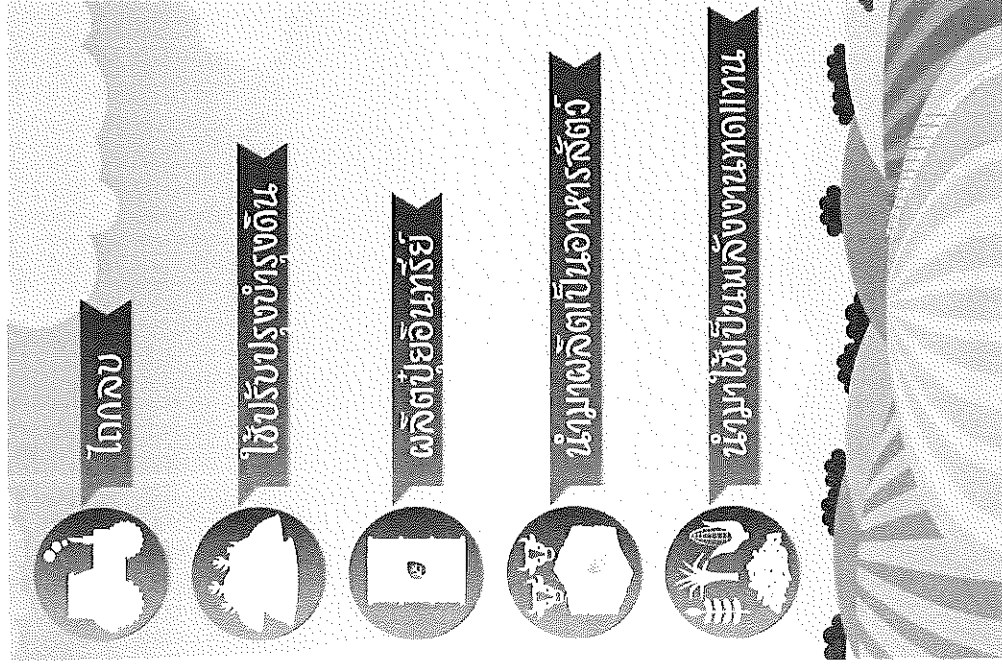


หยุดเผา...แล้วทำอย่างไร

การทำเกษตรแบบปลอดการเผาควรรนำเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ามาใช้เพื่อสนับสนุนการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตรควบคู่ไปกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชรวมทั้งการใช้ประโยชน์จากเศษชีวะไร่นาเพื่อลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร

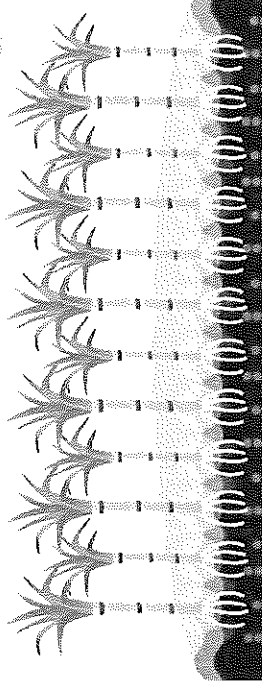


นิมูมผลิตเป็นอาหารสัตว์

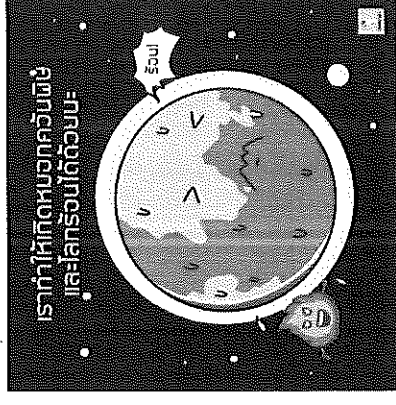
เศษวัสดุการเกษตรที่หลายคนคิดว่าไร้ค่า สามารถนำมาผลิตเป็นอาหารสัตว์ได้ เช่น การนำบดลิกซ์ชาโตมามักหมัก เป็นอาหารสำหรับเลี้ยงโค หรือการอัดฟางข้าวเป็นก้อน เพื่อนำไปใช้เป็นอาหารโคและกระบือ เป็นต้น



“กรณีทดลองทำคอกขี้ไปกับการใช้สารอินทรีย์ สำหรับเร่งการย่อยสลาย หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า “น้ำหมักชีวภาพ” + เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยสลายเศษวัสดุการเกษตร ให้เป็นปุ๋ยที่มีคุณสมบัติไม่ใช้ประโยชน์ได้เร็วขึ้น”



การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเคียน
อำเภอท่ายาง
จังหวัดเพชรบุรี
โทร. ๐๓๒-๔๗๓-๕๖๖



เผาแล้วไม่ได้อย่างไร

การเผาในพื้นที่การเกษตร หากทำการเผาจนเกิดอันตรายผิดกฎหมายมีโทษทั้งจำและปรับ และยังเป็นที่สำคัญของปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ส่งผลให้พืชไม่สามารถเจริญเติบโตได้เต็มที่ ผลผลิตที่ได้รับต่ำกว่าที่ควรจะเป็น และเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญแหล่งหนึ่งก่อให้เกิดฝุ่นละออง หมอกควัน ก๊าซพิษ เถ้า และเขม่าควัน ระบายสู่ชั้นบรรยากาศส่งผลทำให้เกิดปัญหาหมอกควันปกคลุมประเทศไทยโลกร้อนขึ้น และมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย กระบวนการท่องเที่ยวสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจของประเทศไทย

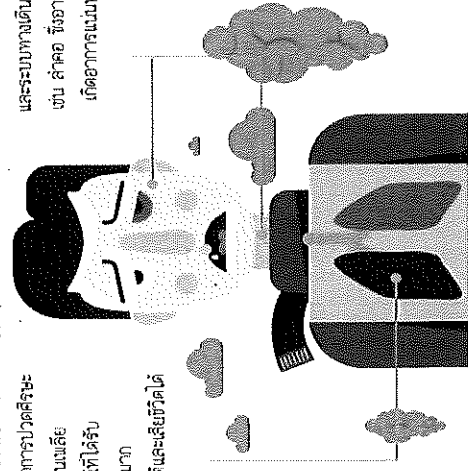
ด้านสุขภาพอนามัย



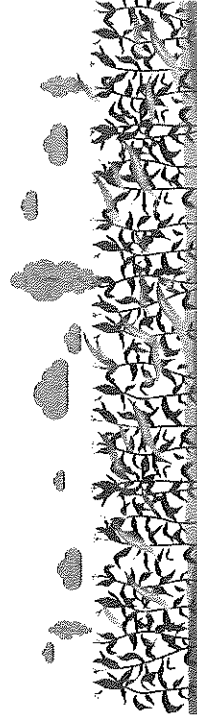
ทางเดินหายใจอักเสบ ควัน และก๊าซพิษ เป็นอันตรายต่อชีวิต

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)
ทำให้มีอาการปวดศีรษะ
คลื่นไส้ อ่อนเพลีย
และในกรณีที่ได้รับ
ในปริมาณมาก
อาจหมดสติและเสียชีวิตได้

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)
ทำให้เกิดอาการระคายเคืองตา
และระบบทางเดินหายใจ
เช่น ล้าลือ ไอจากทำให้
เกิดการอักเสบทาง



หยุด! การเผาตอซังข้าว เศษขยะ ไปไม่ เพื่อลดฝุ่นละออง ลดโลกร้อน ป้องกันอัคคีภัย



การเผา...ทำลายดิน

ทำให้ดินเสื่อมโทรม อินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดินลดต่ำลง โครงสร้างดินอัดแน่นเปลี่ยนหาย ไม่ระบาย กักเก็บน้ำเค็มของฝน และมีช่องว่างอากาศในดินมีน้อยลง ทำให้พืชไม่รากบารง เจริญเติบโตได้เต็มที่ แลเมล็ดที่โรยรับค่ากว่าที่ควรจะเป็น กล่าวได้ว่า "การเผา ทำให้ดินทุนการการผลิตสูง แลผลิตผลตกต่ำ"



การเผา...ทำลายน้ำในดิน

ทำให้ดินมีอุณหภูมิสูงถึง ๑๐ องศาเซลเซียส ทำให้น้ำในดินระเหยสู่บรรยากาศ เกิดการสูญเสียน้ำในดิน ความชื้นในดินลดน้อยลง



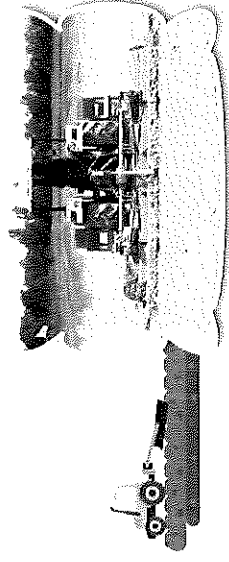
การเผา...ทำลายมูลงักที่เจริญงอกงาม และจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน

ทำให้ระบบนิเวศของดินไม่สมดุล เกิดการแปรสภาพของโรคได้มากขึ้น เกษตรกรจึงต้องมีการใช้สารเคมีในการเพาะปลูกพืชมากกว่าเดิม ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น

การใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตรทดแทนการเผา โดยมีกรมส่งเสริมสหภาพหลายช่องทาง

ช่องทางที่ 1 อบรมสร้างการรับรู้ ภายใต้อุดหนุนรัฐ ในเกษตรกรรู้จักวิธีการจัดการ การใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตรทดแทนการเผา

ช่องทางที่ 2 สร้างเครือข่ายชุมชน ปลอดการเผา เพื่อเป็นต้นแบบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน การรวมหาวิธีการใช้ประโยชน์จากวัสดุทางการเกษตร การรวมหาช่องทางเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุทางการเกษตร



"ไกลจบตอซัง ไคร่งงรับดินดี
เพิ่มอินทรีย์วัตถุ...ลดฝุ่น ควัน ก๊าซพิษ มีดินคงใจ"

ช่องทางที่ 3 จัดงาน อบรมเรื่องศักยภาพผลเกษตรการปลอดการเผาในพื้นที่เกษตร พร้อมทั้งสาธิตเทคนิคโดยวิธีการเกษตร ในการจัดการพื้นที่เกษตรทดแทนการเผา เช่น การไถกลบตอซังและฟางข้าว การผลิตปุ๋ยหมัก การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล การเผาเพื่อจัดการฟางหรือทะกหลายปาลม