



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ
เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่า หมอกควัน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ พ.ศ. ๒๕๖๕

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ ได้รับแจ้งจากจังหวัดนครศรีธรรมราชว่า เนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนโดยมีสาเหตุส่วนหนึ่งจากการลักลอบเผาป่า เผาตอซังข้าวและพืชไร่ต่าง ๆ ทำให้ฝุ่นละอองกระจายตัวในระดับต่ำ เกิดการสะสมในชั้นบรรยากาศเพิ่มสูงขึ้นและส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่และสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะผู้มีความต้านทานต่ำ และผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ เกิดความลำบากเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน ดังนั้นเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและลดปัจจัยสาเหตุที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ จึงกำหนดมาตรการ ดังนี้

๑. ห้ามเผาในที่โล่งและพื้นที่เกษตร ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ
๒. ให้ประชาชนงดการกระทำใด ๆ อันเป็นเหตุให้เกิดควัน กลิ่น แสง สี ฝุ่นละออง เขม่า เถ้า หากมีการฝ่าฝืนจะถูกดำเนินคดี ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แก่
 - ๒.๑ การเผาเศษวัสดุในครัวเรือน เศษพืชในที่รกร้าง การเผาหญ้าในเขตไหล่ทางสาธารณะ
 - ๒.๒ งดการเผาในพื้นที่การเกษตรโดยเด็ดขาด ให้เปลี่ยนวิธีการกำจัดวัชพืชและผลผลิตทางการเกษตรกรรมเป็นการทำปุ๋ยหมัก หรือจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการเร่งการย่อยสลาย
 ๓. ให้องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และทุกหน่วยงานปฏิบัติเป็นตัวอย่างที่ดีในการงดการเผาทุกชนิดในเขตรับผิดชอบ
 ๔. ให้องค์การบริหารส่วนตำบล ประชาสัมพันธ์และบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด ต่อผู้ฝ่าฝืนประกาศฉบับนี้
 ๕. ผู้ใดเผาวัสดุก่อให้เกิดเพลิงไหม้เป็นอันตรายต่อบุคคลอื่น หรือทรัพย์สินของผู้อื่นต้องระวางโทษ ตามพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายอาญา (ฉบับที่ ๒๖) พ.ศ. ๒๕๖๐
 ๖. ให้ผู้ใช้รถบำรุงรักษา / ซ่อมบำรุง/เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ และตรวจสอบสภาพรถยนต์ทุกปี ตรวจสอบค่ามลพิษทางอากาศ (ควันดำ)
 ๗. องค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ เฝ้าระวังป้องกันการเผาทุกชนิด ในเขตรับผิดชอบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามหน้าที่

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพิสิษฐ์ แป้นเหลือ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางนบ

มาปั่นจักรยานกันเถอะ



เรียนรู้การใช้จักรยานร่วมเส้นทางกับพาหนะอื่น ๆ
อย่างปลอดภัย

๑. การสวมใส่หมวกกันน็อคที่มีมาตรฐาน และใส่สายรัดคางให้กระชับเสมอ
๒. การสวมเสื้อฝ้ายสีสว่างสดใส เห็นแต่ไกลหลีกเลี่ยงการใส่เสื้อสีเข้ม สีดำ
๓. การใช้อุปกรณ์ที่ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย อาทิ กระดิ่ง ไฟหน้าแสงขาว ไฟท้ายแสงแดง



๑. ได้ออกกำลังกาย สุขภาพดี ลดโรค
เพิ่มภูมิคุ้มกัน



๒. ลดการใช้ยานยนต์ที่ไม่จำเป็น



๓. ลดการใช้พลังงานประหยัดค่าใช้จ่าย



๔. ลดปัญหาอุบัติเหตุจากยานยนต์



๕. ลดหรือชะลอปัญหาโลกร้อน



๖. ลดมลภาวะสร้างสุขภาพ
เพิ่มสิ่งแวดล้อมดี ๆ



๗. เมื่อนำอยู่ไม่เส้นทางสัญจรที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต



๘. ชุมชนเข้มแข็งมีส่วนร่วมจัดการ



๙. ได้ใช้ร่างกายในการเดินทาง



๑๐. จัดระบบโครงสร้างการใช้พาหนะ
ในระบบจราจร โดยเฉพาะยานยนต์
ที่มีความเร็วสูงระดับอันตราย
(เกิน ๓๐ กม.ต่อ ชม.และโดย
เฉพาะในเขตชุมชน)



๑๐ เหตุผล

สนับสนุนการเดินทางและ

ใช้จักรยาน

ในชีวิตประจำวัน



ด้วยความปรารถนาดีจากองค์การ

บริหารส่วนตำบลบางขน



ที่เป็นเช่นนี้เพราะมีการทำเกษตรกรรมเพิ่มมากขึ้นในประเทศกำลังพัฒนาเพื่อผลิตอาหารให้เพียงพอต่อประชากรที่เพิ่มมากขึ้น สำหรับปริมาณฟางข้าวที่ประเทศไทยผลิตออกมาแต่ละปีมากถึง ๕๐-๖๐ ล้านตันต่อปีและสร้างก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาออกสู่โลกมากถึง ๒๗ ล้านตันก็โลกรับคาร์บอนไนโตรเจนที่สูญเสียไปจากการเผาทำลาย ๔๖๒ ล้านกิโลกรัมและ ไนโตรเจนฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น ๑๐๐-๗๐๐ ล้านกิโลกรัม

วิธีการจัดการฟางข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประโยชน์ที่ได้รับ

การเผาผลาญด้วยเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพ โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ แร่ธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น ไม่สร้างมลพิษทางอากาศ สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยหมักมีอินทรีย์วัตถุ แร่ธาตุฟอสฟอรัส โพแทสเซียมในดินเพิ่มมากขึ้นและช่วยในการย่อยสลายได้เร็วขึ้นการใส่ปุ๋ยสดก็ช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ แร่ธาตุฟอสฟอรัส โพแทสเซียมในดินเพิ่มมากขึ้นและช่วยในการย่อยสลายได้เร็วขึ้น

การเผาฟางข้าวไม่มี สร้างก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โครงสร้างดินถูกทำลาย สูญเสียแร่ธาตุอาหารในดิน พื้นที่ป่าถูกทำลาย เกิดมลพิษทางอากาศทำลายทั้งชีวิตมนุษย์และเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม



ประโยชน์ของฟางข้าว

ยิ่งไปกว่านั้นการเพิ่มมูลค่าจากการหาประโยชน์จากฟางข้าวน่าจะเป็นแรงจูงใจหลักให้เกษตรกรในการสร้างรายได้ ฟางข้าวนั้นมีประโยชน์มากมายเช่น นำไปเลี้ยงสัตว์ กลุ่มหมักดินรักษาความชุ่มชื้น ใช้ในการเพาะเห็ด นอกจากนี้ยังสามารถนำไปใช้เป็นพลังงานทางเลือกทดแทนพลังงานที่มีอย่างจำกัด เช่น ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติและน้ำมัน เป็นต้น ปัจจุบันมีเทคโนโลยีใหม่ๆ นำเอาฟางข้าวไปใช้เป็นชีวมวลทางเลือกเสริมเชื้อเพลิงจำพวกแกลบและกากอ้อยที่โรงงานน้ำตาลและโรงสีข้าวมีความต้องการสูงและราคาเริ่มสูงขึ้น เป็นเชื้อเพลิงของหม้อต้มในโรงงานอุตสาหกรรม

เชื้อเพลิงเพื่อผลิตไอน้ำในการผลิตไฟฟ้า ผลิตเป็นเอทานอล เมทานอลหรือทำเป็นน้ำมัน ชีวภาพ Bio oil อีกด้วย แม้ว่าฟางข้าวจะเป็นชีวมวลที่มีค่าความร้อนต่ำ เก็บเกี่ยวยากและมีค่าขนส่งสูงเมื่อเทียบกับแกลบ เศษไม้ เปลือกปาล์ม ส่งผลให้เกือบ ๕๐% ของฟางข้าวถูกเผาทำลายไปโดยไม่เกิดประโยชน์



อย่างไรก็ตามการจัดการกับฟางข้าวอย่างถูกวิธี สะอาด ปลอดภัยทั้งต่อชีวิตและสิ่งแวดล้อมนับเป็นเรื่องที่ควรตระหนักเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากวิธีการเผาทำลายฟางข้าว นอกจากจะเป็นการทำลายโครงสร้างพื้นดินเกษตรกรรมแล้ว ยังเป็นการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกมาและไปทำลายชั้นบรรยากาศของโลก นำไปสู่ภาวะโลกร้อนในที่สุด



การเผาตอซังและฟางข้าว อุณหภูมิบริเวณผิวดินจะสูงถึง ๙๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส มีผลทำให้สูญเสียไนโตรเจน อีกทั้งยังเป็นการทำลายจุลินทรีย์และแมลงศัตรูธรรมชาติด้วยและจะทำให้ดินแข็งระบายน้ำได้ไม่ดี อีกทั้งยังเป็นการทำลายจุลินทรีย์และแมลงศัตรูธรรมชาติด้วยและจะทำให้ดินแข็งระบายน้ำได้ไม่ดี

จากการศึกษาข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตรที่มีที่มาจากหลายแหล่ง อาทิ ระบบย่อยอาหารของปศุสัตว์ การทำนาข้าว การเผาเศษซากพืช การใช้ปุ๋ยและการหายใจของดิน เป็นต้น และจากข้อมูลของคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) พบว่าในช่วงระหว่างปี ๑๙๙๐-๒๐๐๕ ประเทศกำลังพัฒนาปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น ๓๒% ขณะที่ประเทศพัฒนาแล้วมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตรกรรมลดลง ๑๒% และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตรของประเทศไทยคิดเป็น ๑๓% ทั้งนี้จากการการควบคุมมลพิษพบว่า พื้นที่ที่มีการปลูกข้าวและมีการเผาฟางข้าวมากที่สุดในประเทศไทยมีถึง ๑๓ จังหวัดซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ในภาคกลาง เช่น ชัยนาท ลพบุรี สุพรรณบุรี อยุธยา เป็นต้น

ผลเสียของการเผาตอซังข้าว

เกษตรกรผู้ปลูกข้าวผากถามว่า การเผาตอซังข้าวมีผลเสียมากน้อยแค่ไหน เพราะที่ผ่านมาก็เผาและทำตามกันมาตลอด ยังไม่เห็นมีผลเสียอะไร ในเรื่องนี้ เกษตรกรอาจจะไม่รู้ลึกเห็นโดยตรง แต่การที่ปลูกข้าวได้ผลผลิตลดลง และมีโรคแมลงระบาดมากก็เป็นผลที่เกิดมาจากการเผาตอซัง ซึ่งมีข้อมูลที่น่าสนใจจากกรมพัฒนาที่ดิน มาบอกกล่าวให้กับเกษตรกร เพื่อประกอบการตัดสินใจว่าไม่ควรจะเผาเพราะว่าในตอซังและฟางข้าว ถือว่าเป็นแหล่งสะสมธาตุอาหารหลัก และธาตุอาหารรองที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของต้นข้าวที่เกษตรกรไม่ต้องการไปซื้อจากที่ไหน

โดยฟางข้าว ๑ ตัน จะมีไนโตรเจนมากถึง ๖๐ กิโลกรัม ฟอสฟอรัส ๘๐๐ กรัม และโปแตสเซียม ๑๗ กิโลกรัม รวมทั้งยังมีธาตุอาหารรองเช่น แคลเซียม แมกนีเซียม และซิลิเฟอร์



ลดการเผาฟางข้าวและตอซัง ลดภาวะโลกร้อน



อบต.บางนบ