

ส่งเสริมสนับสนุน เกษตรยุคใหม่ หุุดการเผา



เกษตรกรไทยร่วมใจหยุดการเผาเพื่อสิ่งดีๆ

การเผาในพื้นที่เกษตรถือเป็นการทำลายดิน อินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดินลดต่ำลงโครงสร้างดิน อัดแน่นไม่ร่วนซุยยกเก็บน้ำได้น้อยลง ทำลายน้ำในดิน ทำให้ดินมีอุณหภูมิสูงถึง 90 องศาเซลเซียส น้ำในดิน ระเหยสู่อากาศ ความชื้นในดินลดน้อยลง ทำลายแมลง ศัตรูธรรมชาติและจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน ระบบ นิเวศของดินไม่สมดุล เกิดการแพร่ระบาดของโรค ทำให้ ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นหลังการเก็บเกี่ยวข้าว ดังนั้นการ เผาในพื้นที่การเกษตรจะมีผลกระทบหลายด้าน ได้แก่

1. ด้านการเกษตร การเผาจะทำลายอินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหารในดิน การเผาฟางข้าวเหมือนกับการเผา ปุ๋ย ทำให้สูญเสียธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์กับพืช โดย ทำลายธาตุอาหารหลัก (N-P-K) ไนโตรเจน (N), ฟอสฟอรัส (P) และโพแทสเซียม (K) นอกจากนั้น

2. ด้านสิ่งแวดล้อม หากผู้ใดทำการเผาอาจต้อง ระวังโทษตามกฎหมายอาญา มาตรา 218 และมาตรา 220 อาจถูกจำคุกไม่เกิน 7 ปีและปรับไม่เกิน 14,000 บาท

3. ด้านสุขภาพอนามัย ทำลายสุขภาพเป็น อันตรายต่อชีวิต ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) ทำให้เกิด อาการปวดศีรษะ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย และถ้าได้รับจำนวน

มากอาจหมดสติและเสียชีวิตได้ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) ทำให้เกิดระคายเคืองตาและระบบทางเดินหายใจ เช่น ล้าคอ ซึ่งอาจทำให้แน่นหน้าอก และฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM10) ที่เกิดจากการเผาสามารถไปในระบบทางเดิน หายใจ เกิดผลเสียต่อร่างกาย อาจทำให้หลอด

4. ด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ การเผาทำให้ ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดจากการเผาจะลอยตัวขึ้นไป ปนเปื้อนกับไอน้ำในชั้นบรรยากาศ ทำให้ไอน้ำไม่บริสุทธิ์ ไม่สามารถรวมตัวและตกลงมาเป็นฝนได้ ทำให้โลกร ้อน เกิดปัญหาฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง และน้ำท่วมขัง การ เผาเศษวัสดุทางการเกษตรในที่โล่งทำให้เกิดก๊าซเรือน กระจก ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มอนนอกไซด์(CO2) มีเทน (CH4) ไนตรัสไดออกไซด์(N2O) ทำให้ธรรมชาติเสีย สมดุล เป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ทำให้โลกร้อนขึ้น ฝนไม่ตกต้องตาม จฤดูกาล และเกิดภัยพิบัติต่างๆ เช่น เกิดน้ำท่วมหนัก ฝน แล้งเป็นเวลานาน

5. ด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ปัจจุบัน ราคเหินือตอนบนมีกัประสบปัญหาหมอกควันปกคลุมอยู่ เป็นประจำทุกปี โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเผาในพื้นที่ ป่าและพื้นที่การเกษตร ทำให้อากาศไม่แจ่มใส ส่งผล กระทบต่อการท่องเที่ยว และทำให้เกิดการสูญเสีย ทางด้านเศรษฐกิจของประเทศอย่างมากมาย นอกจากนี้ อาจเป็นข้อกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศได้



องค์การบริหารส่วนตำบลประจัน อำเภอชะอวด จังหวัดปัตตานี



การเผา...ก่อให้เกิดควันพิษ

ทำลายชีวิต

ทำลายสิ่งแวดล้อม

แจ้ง 073-330801, 089-2354745

สำนักงานปลัด อบต.ประจัน

ค น ป ระ จั น ญ ค โห ม

ร วม จ ะ อ อก เ ล า

สาระน่ารู้เกี่ยวกับไฟป่า

ความหมายของไฟป่า

ไฟป่า หมายถึง ไฟที่เกิดขึ้นจากสาเหตุใดก็ได้ ตาม แล้วลุกลามไหม้ในป่าได้ โดยอิสระปราศจากการควบคุม ไม่ว่าไฟจะลุกลามไหม้ในป่าธรรมชาติหรือสวนป่า

สาเหตุของการเกิดไฟป่า

ปัจจุบัน สาเหตุการเกิดไฟป่าในประเทศไทยเกือบทั้งหมดเนื่องจาก การกระทำของมนุษย์ ไฟป่าจะเกิดจากสาเหตุธรรมชาติอันน้อยมากเนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม พื้นที่และพื้นที่เพาะปลูก ส่วนหนึ่งของราษฎรอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

สาเหตุไฟป่าเกิดจากสาเหตุดังนี้

เผาไร่เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก เผาป่าเพื่อเก็บของป่า ล่าสัตว์ เพื่อให้สัตว์หนีจากที่หลบซ่อน เพื่อความสะดวกในการเดินป่า เลี้ยงสัตว์ เผาป่าเพื่อให้หญ้าอ่อน แตกเป็นอาหาร การพื้กแรมในป่า จุดเพื่อหุงต้มอาหาร

การเผาในที่โล่ง หมายถึง ไฟไหม้การเผาไหม้ หรือไฟคุกรุ่นใด ๆ หรือการเผาวัสดุใด ๆ ที่เกิดในที่เปิดโล่ง โดยที่ฝุ่น ควัน การ และสารพิษอื่น จากการเผาไหม้ สามารถแพร่กระจายไปได้ ในบรรยากาศ

การป้องกันไฟป่า และการปฏิบัติตนอย่างปลอดภัย กรณีอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีหมอกควันปกคลุม

1. **ดูแลพื้นที่ริมแนวข้อป่า** เก็บกวาดพื้นที่ให้โล่งเตียน มิให้มีใบไม้แห้ง กิ่งไม้แห้ง หรือหญ้าแห้งกองสุ่ม เพราะหากเกิดไฟไหม้จะเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี ทำให้ไฟปะทุและลุกลามอย่างรวดเร็ว

2. **สร้างแนวกันไฟล้อมรอบพื้นที่** เพื่อสกัดไม่ให้ไฟลุกลามไปยังพื้นที่อื่น หมั่นเก็บกวาดและกำจัดเชื้อเพลิงจำพวกใบไม้ กิ่งไม้แห้งและหญ้าที่ทับถมบนแนวกันไฟ และระวังมิให้ต้นไม้อัฒพาดขวางแนวกันไฟ หากเกิดไฟไหม้ไฟจะลุกลามผ่านข้ามแนวกันไฟไปได้

3. **เพิ่มความระมัดระวังการจุดไฟในป่าเป็นพิเศษ** ไม่ทิ้งก้นบุหรี่ลงบนหญ้าแห้ง หากก่อกองไฟหรือประกอบอาหารในป่า ควรควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด หลังใช้งานเสร็จแล้วควรดับไฟให้สนิททุกครั้ง

4. **หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรมที่เป็นสาเหตุให้เกิดไฟป่า** เช่น เสาธะหรือตอซังข้าวบริเวณริมข้างทาง เป็นต้น เพราะนอกจากจะมีโอกาสที่ไฟจะลุกลามเป็นไฟป่าแล้ว ยังทำให้ควันไฟปกคลุมเส้นทาง หากจำเป็นต้องจุดไฟหรือเสาธะ ควรควบคุมอย่างใกล้ชิด จัดเตรียมถังน้ำหรือทรายไว้ใกล้ๆ จะได้ดับไฟได้ทัน ใน การเตรียมพื้นที่เพาะปลูกให้ใช้วิธีไถกลับหรือเผาไปทำปุ๋ยหมักแทนการเผา



หมอกควัน หรือฝุ่นละอองในบรรยากาศส่งผลกระทบต่อสุขภาพอย่างไร

ความเป็นอันตรายของฝุ่นละอองต่อสุขภาพขึ้นอยู่กับขนาดของฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาไหม้ ความเข้มข้น และระยะเวลาที่สัมผัส ฝุ่นควันหรือฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ที่เกิดจากการเผาไหม้จะส่งผลกระทบต่อ ทำให้มีอาการทางระบบทางเดินหายใจ ทางผิวหนัง อาการทางตา ทำให้เกิดโรคหัวใจมากขึ้นด้วย โดยฝุ่นจะเข้าไปยังปอดในถุงลม เมื่อถึงปอดปอดจะเข้าไปทำให้เม็ดเลือดขาวเข้าไปกำจัดสิ่งแปลกปลอมนี้ และเกิดการอักเสบในหลอดเลือดได้ ก่อให้เกิดอันตรายต่อปอด

คำแนะนำการปฏิบัติตนเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพ

1. ควรปิดประตู หน้าต่าง เพื่อป้องกันมิให้หมอกควันลอยเข้าสู่บ้าน
2. ก่อนออกจากบ้านควรสวมแว่นตา เพื่อป้องกันการระคายเคืองตา และสวมหน้ากากอนามัย ป้องกันฝุ่นละอองที่เหมาะสม
3. หลีกเลี่ยงการเสาธะหรือวัสดุใด ๆ รวมถึงการสูบบุหรี่ที่จะเป็นการเพิ่มปัญหาควันมากขึ้น
4. หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายใด ๆ หรือกิจกรรมที่ต้องออกแรงมากในบริเวณกลางแจ้ง
5. หากขับขียานพาหนะในช่วงที่มีหมอกควันควรเปิดไฟหน้ารถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
6. ประชาชนกลุ่มเสี่ยงหรือมีโรคประจำตัวเรื้อรัง ควรเตรียมยาประจำตัวให้เพียงพอ และหากเกิดปัญหาสุขภาพควรพบแพทย์