



## สาระน่ารู้ เรื่องแนวกันไฟ

### แนวกันไฟคืออะไร

แนวกันไฟ หมายถึง แนวกีดขวางตามธรรมชาติ หรือสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น เพื่อหยุดยั้งไฟป่า หรือเพื่อเป็นแนวตรวจการไฟ หรือเป็นแนวตั้งรับในการดับไฟป่า แนวกันไฟโดยทั่วไป คือแนวที่มีการกำจัดเชื้อเพลิงที่จะทำให้เกิดไฟป่าออกไป โดยอาจจะกำจัดเชื้อเพลิงออกไปทั้งหมดจนถึงชั้นดินแท้ หรืออาจจะกำจัดเฉพาะเชื้อเพลิงที่ติดไฟง่าย เช่น ใบไม้ หญ้า ออกไปเท่านั้นก็ได้

### วัตถุประสงค์ของการทำแนวกันไฟ

๑. เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟป่าลุกลามเข้าไปในพื้นที่ที่จะคุ้มครอง
๒. เพื่อแบ่งพื้นที่คุ้มครองออกเป็นส่วนๆ สะดวกในการควบคุมไฟป่า
๓. เพื่อใช้เป็นเส้นทางตรวจการณ์ระวังไฟป่า
๔. เป็นแนวตั้งรับในการดับไฟป่า



### การสร้างแนวกันไฟ

การสร้างแนวกันไฟโดยทั่วไปประกอบด้วยแนว ๒ ชั้น คือชั้นนอกเป็นแนวที่กำจัดไม้พุ่ม และไม้พื้นล่างออกจนหมด และชั้นในซึ่งเป็นแนวที่แคบลงอยู่ภายในแนวแรกอีกทีหนึ่ง ซึ่งจะกำจัดเชื้อเพลิงออกทั้งหมดถึงชั้นผิวหน้าดิน แนวกันไฟสามารถสร้างได้ ๖ วิธี คือ

### ๑. ใช้วิธีการ

สำหรับประเทศไทย ซึ่งไฟส่วนใหญ่เป็นไฟผิวดิน ดังนั้นการทำแนวกันไฟส่วนใหญ่จึงเพียงแต่กำจัดเชื้อเพลิงบนพื้นป่าจำพวกใบไม้กิ่งไม้แห้ง หญ้าและไม้พื้นล่างเล็กๆ ออกก็เพียงพอ ไม่จำเป็นต้องตัดไม้ยืนต้นทิ้ง ดังนั้น ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลหนัก หากแต่ใช้แรงงานคนและเครื่องมือเกษตร ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นเพื่อใช้ในการทำแนวกันไฟโดยเฉพาะก็เพียงพอ



### ๒. ใช้สารเคมี

ในเขตอบอุ่นมีการใช้ยากำจัดวัชพืชเพื่อทำแนวกันไฟกันอย่างกว้างขวาง เช่น โซเดียม อเซไนท์ แต่ยากำจัดวัชพืชส่วนใหญ่มีผลตกค้างในดินและมีอันตรายต่อสัตว์ป่า



### ๓. ใช้พืชที่เขียวอยู่ตลอดปี

โดยการปลูกพืชที่เขียวช่มอยู่ตลอดทั้งปีเป็นแนว เรียกว่า Green Belt แนวกันไฟจากพืชนี้จะคงประสิทธิภาพอยู่ตราบเท่าที่พืชที่ปลูกยังคงความชุ่มชื้น และเขียวช่มอยู่ พันธุ์ไม้ที่เลือกมาปลูกในแนวกันไฟนี้จะต้องไม่ผลัดใบในฤดูแล้ง มีความอวบน้ำสูง มีเรือนยอดแน่นที่บดกดคลุมดิน การทำแนวกันไฟชนิดนี้ จะได้ผลดี ถ้ามีชลประทานช่วยให้น้ำแก่พืชที่ปลูกอยู่ตลอดเวลา

#### ๔. ใช้การให้น้ำ

วิธีนี้คล้ายๆกับวิธีให้พืช เพียงแต่ไม่จำเป็นต้องปลูกพืชขึ้นใหม่ หากแต่เป็นการให้น้ำแก่พืชที่มีอยู่แล้วตามธรรมชาติ เพื่อให้พืชที่ปกคลุมแนวตั้งกล่าวคงความเขียวชอุ่มชุ่มชื้นอยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้อาจทำได้โดยการจัดระบบชลประทานให้น้ำไหลผ่านแนวกันไฟนี้ตลอดเวลา แนวกันไฟที่สร้างโดยวิธีนี้เรียกว่า แนวกันไฟเปียก



#### ๕. ใช้การเผา

โดยการเผาพื้นที่เป็นแนวเพื่อกำจัดวัชพืช และเป็น การกระตุ้นการงอกของพืชและหญ้าสดซึ่งไม่ติดไฟ การทำแนวกันไฟด้วยวิธีนี้ ใช้กันมานานและแพร่หลายมาก ในแทบทุกภูมิภาคของโลก เนื่องจากเสียค่าใช้จ่ายและแรงงานน้อยที่สุด แต่ได้แนวกันไฟที่มีประสิทธิภาพสูง หากแต่การใช้วิธีนี้จะต้องมีมาตรการควบคุมเป็นอย่างดี มิเช่นนั้นแล้วไฟอาจลุกลามออกไปนอกพื้นที่ได้

#### ๖. ใช้แนวธรรมชาติ

ในหลายๆโอกาส สามารถใช้ประโยชน์จากสิ่งที่มีอยู่แล้วตามธรรมชาติ เช่น ลำห้วย แนวผาหิน หรือที่มนุษย์สร้างขึ้น เช่น ถนน ทางรถไฟ แนวสายไฟฟ้าแรงสูง มาปรับปรุง และตัดแปลงให้เป็นแนวกันไฟได้ โดยไม่ต้องสร้างแนวกันไฟขึ้นใหม่แต่อย่างใด



## เอกสารประชาสัมพันธ์

## สำหรับเรื่องแนวกันไฟ



องค์การบริหารส่วนตำบลนาอุดม  
อำเภอเนินคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร