

ไฟฟ้า ปัญหาไม่รู้จบ

ไฟฟ้า คือ ไฟที่เผาไหม้เชื้อเพลิงตามธรรมชาติในป่าหรือทุ่งหญ้า โดยองค์ประกอบของไฟฟ้ามามี 3 อย่าง ได้แก่



เชื้อเพลิง



ออกซิเจน



ความร้อน

ผลกระทบจากไฟฟ้า

สาเหตุการเกิดไฟฟ้า



จากมนุษย์
เช่น การเผาโดยจงใจและโดยประมาท หรือการล่าสัตว์



จากธรรมชาติ
เช่น ไฟฟ้า กิ่งไม้เสียดสีกัน ก่อนหินกระทบกัน ภูเขาไฟระเบิด

กระทบต่อสุขภาพ เช่น โรคทางระบบทางเดินหายใจ มะเร็งปอด

กระทบต่อสัตว์ป่า แหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยถูกทำลาย เป็นอันตรายต่อชีวิตสัตว์

กระทบต่อพืช ลดการเจริญเติบโตของพืช ทำให้โครงสร้างของป่าที่ไฟไหม้เกิดการเปลี่ยนแปลง

กระทบต่อดิน ความสามารถในการอุ้มน้ำหรือความชื้นลดลง ทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง

กระทบต่อน้ำ เกิดน้ำท่วมหรือน้ำป่าไหลหลากอย่างฉับพลันในช่วงฤดูฝน และเกิดภาวะภัยแล้งในฤดูแล้ง

กระทบต่อเศรษฐกิจ หากไฟลามเข้าเขตชุมชนจะเป็นการทำลายทรัพย์สิน และทำให้นักท่องเที่ยวในพื้นที่ที่เกิดไฟฟาลดลง

ที่มา : กรมป่าไม้
: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
: กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แนวทางการป้องกันไฟฟ้า



สร้างแนวกันไฟล้อมรอบพื้นที่

เพื่อสกัดไม่ให้ไฟลุกลามไปยังพื้นที่อื่น



ดูแลพื้นที่ริมแนวชายป่า

เก็บกวาดพื้นที่ ไม้ให้มีใบไม้แห้ง กิ่งไม้แห้ง หรือหญ้าแห้งกองสูง เพื่อเป็นแหล่งเชื้อเพลิง



หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรม ที่เป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้า

โดยไม่เผาขยะหรือเศษวัชพืช
ไม่ล่าสัตว์โดยการจุดไฟหรือรมควัน
งดการจุดไฟหรือกองไฟในพื้นที่ป่า



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
www.deap.go.th

“คุณภาพสิ่งแวดล้อม คือ คุณภาพชีวิต”