



องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเตี้ย อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี โทรศัพท์/โทรสาร : 073-330966

วิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหารภัยแล้ง

ภัยแล้งคืออะไร

ภัยแล้ง คือ ภัยที่เกิดจากการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นเวลานาน จนก่อให้เกิดความแห้งแล้ง และส่งผลกระทบต่อชุมชน

สาเหตุของการเกิดภัยแล้งมีอะไรบ้าง

๑. โดยธรรมชาติ

- การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโลก - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล - ภัยธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว

๒. โดยการกระทำของมนุษย์

- การทำลายชั้นโอโซน - ผลกระทบของภาวะเรือนกระจก
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม - การตัดไม้ทำลายป่า



สำหรับภัยแล้งในประเทศไทย ส่วนใหญ่เกิดจากฝนแล้งและทิ้งช่วง ซึ่งฝนแล้งเป็นภาวะปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติ หรือฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล

ภัยซ้ำซ้อนที่เกิดจากภัยแล้ง

๑. เกิดไฟป่าขึ้น เช่น ต้นไม้เสียดสีกัน หรือฟ้าผ่าทุ่งหญ้าแห้ง หรือเกษตรกรจุดไฟเผาฟางข้าว เผาหญ้า ทำให้เกิดลูกลามกว้างขวาง บางทีอาจลุกลามไหม้อาคารบ้านเรือน ไร่ นา เสียหาย คว้นไฟที่เผาไหม้ข้างทางมีผลเสียต่อทัศนวิสัย ทำให้เกิดอุบัติเหตุทางจราจรขึ้นได้ เป็นต้น



๒. มีลักษณะสภาวะของอากาศแปรปรวน เนื่องมาจากอากาศร้อนจัดติดต่อกันหลายๆ วัน ทำให้เกิดการสะสมความร้อนในบรรยากาศบริเวณหนึ่งไว้มาก เกิดลมสองกระแสพัดสอเข้าหากัน ทำให้บริเวณดังกล่าวเกิดเป็นแนวตบของลมจะเกิดพายุฤดูร้อน หรือพายุฟ้าคะนองขึ้น มีลมกระโชกแรงเป็นพิกๆ มีฝนตกหนัก ฟ้าผ่า เกิดในระยะสั้นไม่เกิน ๒ ชั่วโมง บางครั้งกำลังลมทำให้พัดอาคารบ้านเรือนเสียหายได้

การป้องกันและแก้ไขปัญหารภัยแล้ง

๑. จัดการวางแผนการใช้น้ำที่ดี เช่น ในช่วงฤดูฝนตก ควรเตรียมภาชนะ บ่อ หรืออ่างเก็บน้ำเพื่อรวบรวมน้ำฝนไว้ใช้ในยามขาดแคลน
 ๒. การสำรวจน้ำใต้ดินมาใช้ เป็นการจดหาน้ำมาใช้ที่วิธีหนึ่งการสำรวจและการขุดเจาะน้ำใต้ดิน
 ๓. การนำน้ำมาใช้หมุนเวียน เป็นวิธีการนำน้ำที่ใช้แล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ
 ๔. ติดตามสภาวะอากาศ ฟังคำเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา
 ๕. ฝึกซ้อมการป้องกันภัยพิบัติ เตรียมพร้อมรับมือ และวางแผนอพยพหากจำเป็น
- ไม้ผล คลุมโคนต้นด้วยฟาง เปลือกถั่ว, เศษใบไม้ ใบหญ้า ปลูกพืชตระกูลถั่วรอบบริเวณโคนต้น โดยเริ่มคลุมในช่วงปลายฤดูฝน หรือช่วงฤดูแล้ง, พืชผัก คลุมด้วยฟางข้าว แกลบสดพลาสติก เป็นต้น การปลูกหญ้าแฝกรอบๆ ต้นไม้ผลหรือรอบแปลงปลูกผัก, ตัดใบหญ้าแฝกในช่วงหน้าแล้ง ลดการคายน้ำ ลดการใช้น้ำของหญ้าแฝก ใช้ใบคลุมโคนต้นไม้และแปลงผัก