

ปรากฏการณ์**แสงเหนือ** เกี่ยวข้องกับปรากฏการณ์การลุกจ้าของ**ดวงอาทิตย์ (Solar Flare)** เป็นการปลดปล่อยพลังงานอย่างรวดเร็วในสนามแม่เหล็กของดวงอาทิตย์ เมื่อมีอนุภาคปลดปล่อยออกมา จะทะลวงผ่านชั้นสนามแม่เหล็กของโลกเข้ามา แล้วชนกับอะตอมและโมเลกุลในชั้นบรรยากาศโลก ก่อให้เกิดการระเบิดเป็นลำแสงสีต่าง ๆ ออกมา ส่วนสีที่แตกต่างกันที่เรามองเห็นนั้น ขึ้นอยู่กับชนิดของก๊าซที่มาชนกันจนเกิดการคายโฟตอน ก๊าซต่างชนิดกันก็จะให้สีที่แตกต่างกัน ทำให้เราเห็นเป็นแสงหลาย ๆ สีผสมกัน



แสงสีเหล่านี้จะล่องลอยอยู่บนท้องฟ้ายามค่ำคืน โดยมีลักษณะของแสงเป็นสีสันสวยงาม และมีรูปร่างแปรเปลี่ยนแตกต่างกันไปอย่างรวดเร็ว เปรียบเสมือนผ้าพลิ้วพลิ้วไสวตามสายลม แสงมีลักษณะเหมือนผ้าไหมเรืองแสงที่พลิ้วไหวไปมา เป็นภาพที่สวยงามตระการตาไปทั่วท้องฟ้า การเคลื่อนไหวของม่านแสงพลิ้วไหวปรากฏออกมาให้เห็นแล้ว ชัดจางหายไปอย่างเร็วลับ เป็นความสวยงามที่เชื่อเชิญให้ผู้คน และนักท่องเที่ยวให้ไปชมความสวยงามสักครั้งในชีวิต



การท่องเที่ยวชมปรากฏการณ์ธรรมชาติ**แสงเหนือ - แสงใต้** เป็นการท่องเที่ยวที่ค่อนข้างจะต้องอาศัยดวงในการเดินทางด้วยส่วนหนึ่ง เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ในแต่ละวัน นักท่องเที่ยวบางท่านไม่สามารถที่จะมองเห็น**แสงเหนือ** ในตลอดทริปได้เลยก็มี การที่จะมองเห็น**แสงเหนือ** ได้นั้น ยังต้องมีปัจจัยประกอบอีกหลายอย่าง ดังนั้นการเตรียมตัวและหาข้อมูลก่อนการเดินทางจึงมีความสำคัญ ความท้าทายเช่นนี้ทำให้นักท่องเที่ยวมักจะเรียกทริปการเดินทางไปดู**แสงเหนือ**ว่า "**การตามล่าแสงเหนือ**" ปรากฏการณ์ธรรมชาติสุดอัศจรรย์นี้ จะสร้างความประทับใจให้กับผู้ที่ได้เห็นอย่างไม่รู้ลืม