



SSH-Lecture1-31-PM

อภิปราย: ทำไมต้องไปวิจัยที่ทั่วโลก

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.

ณ ห้อง Lecture 1 อาคารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร (SSH) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

ในปัจจุบันภาวะโลกร้อนหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัญหาระดับโลกที่ต้องอาศัยความร่วมมือของนานาประเทศในการช่วยกันป้องกันและแก้ไข โดยอาศัยข้อมูลจากการขุดเจาะน้ำแข็งและข้อมูลอื่นๆ ที่พบในบริเวณขั้วโลก เราอาจบอกได้ว่าสภาพภูมิอากาศของโลกในอดีตและในปัจจุบันเป็นอย่างไร นอกจากนี้ยังอาจถือได้ว่า ขั้วโลกเป็น ‘สถานที่รองรับของเสีย’ อันได้แก่ ก๊าซเรือนกระจกต่างๆ ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของภาวะโลกร้อนที่ส่งผลให้น้ำแข็งขั้วโลกละลาย ดังนั้น การที่ประเทศไทย โดยโครงการวิจัยขั้วโลกตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้มีโอกาสส่งนักวิทยาศาสตร์เข้าไปร่วมศึกษาที่ขั้วโลก ย่อมแสดงให้เห็นว่าประเทศไทยให้ความสำคัญกับปัญหาระดับนานาชาติที่เป็นประเด็นใหญ่ในขณะนี้ และยังทำให้ประเทศไทยได้รับข้อมูลต่างๆ เพื่อนำไปใช้ในการรับมือกับสภาพภูมิอากาศที่กำลังเปลี่ยนไปอีกด้วย

จากความสำเร็จของการศึกษาในดินแดนลึกลับอย่าง “แอนตาร์กติกา” จึงได้จัดการอภิปรายนี้ขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอภิปรายตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาวิจัยในพื้นที่อันบริสุทธิ์แห่งนี้ และประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับจากการส่งนักวิจัยไปร่วมวิจัยในพื้นที่ดังกล่าว นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมการอภิปราย จะได้เรียนรู้ประสบการณ์ตรงของนักวิทยาศาสตร์ไทย ที่เคยไปศึกษาวิจัยในบริเวณขั้วโลกได้ ทั้งประสบการณ์ด้านการวิจัย ประสบการณ์การดำน้ำด้วยชุดดำน้ำแบบพิเศษในอุณหภูมิใกล้เคียง ๐ องศาเซลเซียส ตลอดจนเกร็ดความรู้เกี่ยวกับชีวิตความเป็นอยู่ของนักวิจัยในดินแดนลึกลับแห่งนี้ขึ้น

#### กำหนดการ

๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.

ทำไมต้องไปวิจัยที่ทั่วโลก

โดย

- รศ.ดร.วรรณพ วิทยาภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผศ.ดร.อนุกุล บูรณประทีปรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ดำเนินรายการโดย

รศ.ดร.สุชนา ขวณิชย์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย