

มม.ปลื้มได้ทุนสำรวจแอนตาร์กติกา 10 ปี

รศ.ดร.พลังพล คงเสรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (มม.) เปิดเผยว่า นักวิจัยของ มม. ได้แก่ ศ.ดร.เดวิด รูฟโฟโล อาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มม. ได้รับทุนวิจัยระดับโลกเป็นเวลา 10 ปี จาก Australian Antarctic Division (AAD) ประเทศออสเตรเลีย จากการเสนอโครงการ "Cosmic ray monitoring at Mawson and Kingston to study space weather and space physics" ร่วมกับคณะนักวิจัยจาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยในประเทศออสเตรเลีย ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ โดย ศ.ดร.เดวิด รูฟโฟโล เป็นหัวหน้าโครงการ โดยจะล่องเรือ RSV Aurora Australis ไปยังสถานี Mawson ประเทศออสเตรเลีย ตั้งแต่วันที่ 21 ม.ค.63 จึงอยากขอให้ประชาชนชาวไทยร่วมเป็นกำลังใจให้กับคณะนักวิจัยไทยที่ร่วมเดินทางเพื่อปฏิบัติภารกิจสู่อันตาร์กติกาในครั้งนี้ด้วย

ศ.ดร.เดวิดกล่าวว่า ทุนที่ได้รับจาก AAD นี้ คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 4.8 ล้านบาทต่อครั้ง ใช้ระยะเวลา 10 ปี ซึ่งมีกำหนดเดินทาง 3 ครั้ง โดยครั้งแรกจะเดินทางร่วมกับ ดร.อเลฮานา โดราซ ริเบรา อาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ มม. และ นายประดิพัทธ์ เหมืองห้า นักศึกษาปริญญาเอกของภาควิชา เพื่อทำการตรวจวัดอนุภาครังสีคอสมิก ทั้งศึกษาสภาพอวกาศที่ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมของมนุษย์ ตลอดจนผลกระทบของพายุสุริยะและลมสุริยะที่อาจจะเกิดขึ้นต่อไป ซึ่งถึงแม้ปรากฏการณ์พายุสุริยะจะไม่ได้ทำอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก แต่ก็ควรมีการเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้