

รับสมัครเจ้าหน้าที่เพื่อรับทุนวิจัยระยะสั้น ประจำปี พ.ศ.2566 ของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสม
ของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (Research Fellowship in 2023)

ด้วย Asia Center for Air Pollution Research (ACAP) ในฐานะศูนย์เครือข่าย (Network Center) ของเครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia : EANET) ได้ประกาศรับสมัครและคัดเลือกบุคลากรเพื่อรับทุนวิจัยระยะสั้น (Research Fellowship) จำนวน 3 ทุน เพื่อทำการศึกษาวิจัย ณ ACAP ประเทศญี่ปุ่น ระยะเวลาประมาณ 8 สัปดาห์ (ในช่วงเดือนสิงหาคม ถึง เดือนธันวาคม 2566)

กรมควบคุมมลพิษ จึงขอเชิญชวนผู้สนใจ/นักวิจัยด้านที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศและการตกสะสมของกรด สมัครเข้ารับการคัดเลือกรับทุนวิจัย โดยมีหัวข้อการวิจัย (Potential List of Research Themes) ได้แก่

1. การปรับปรุงวิธีการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดแบบเปียกและแบบแห้งรวมถึงการควบคุมและประกันคุณภาพ
2. การศึกษาเปรียบเทียบสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอ้างอิง (background) กับสถานีแบบอื่นๆ
3. การวิเคราะห์แนวโน้มขององค์ประกอบที่สำคัญในการตกสะสมของกรดแบบเปียกและแบบแห้ง
4. การพัฒนาและประเมินผลบัญชีการระบายมลพิษที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์
5. การศึกษาวิจัยด้านมลพิษทางอากาศและการตกสะสมโดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ
6. การวิเคราะห์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศโดยใช้ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์
7. การวิเคราะห์ผลประโยชน์ร่วมของความสัมพันธ์ระหว่างมลพิษทางอากาศและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
8. การศึกษาความเชื่อมโยงระหว่างสภาวะแวดล้อมและระบบนิเวศ รวมถึงชีวธรณีเคมีและความหลากหลายทางชีวภาพ
9. การศึกษาสังคม - เศรษฐกิจสำหรับการใช้เทคโนโลยีเพื่อการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศ

ทั้งนี้ ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดและสนใจทุนวิจัยดังกล่าว สามารถกรอกใบสมัครและส่งมายังกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pichaid_a@hotmail.com ภายในวันที่ 3 กรกฎาคม 2566 เพื่อประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผู้ประสานงาน

นายพิเชษฐ์ อธิภาคย์

โทร. ๐ ๒๒๔๘ ๒๓๕๕