

## สวทช.ชวนสมัครรับ "ต้นกล้าราชพฤกษ์อวกาศ"

นางกุลประภา นาวานุเคราะห์ ผช.ผอ. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดเผยว่า สวทช.ได้เข้าร่วมโครงการ Asian Herb in Space หรือ AHIS เพื่อคัดเลือกเมล็ดพันธุ์พืชส่งขึ้นสู่อวกาศกับองค์การสำรวจอวกาศญี่ปุ่น หรือแจ็กซา (JAXA) และร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน คัดเลือก "เมล็ดพันธุ์ราชพฤกษ์" ซึ่งเป็นดอกไม้ประจำชาติไทย จำนวน 350 เมล็ด ไปกับจรวดฟอลคอน-9 (Falcon-9) ของบริษัทสเปซเอกซ์ (SpaceX) เมื่อวันที่ 7 ธ.ค.2563 เพื่อเก็บรักษาในห้องปฏิบัติการคิโบะ โมดูลบนสถานีอวกาศนานาชาติ เป็นเวลา 7 เดือน ก่อนส่งกลับถึงพื้นโลก เมื่อวันที่ 10 ก.ค.2564 และได้ร่วมกับห้องปฏิบัติการ Plant Biology & Astroculture กลุ่มสาขาวิชาชีววัตกรรมการเกษตรและวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล เพาะเมล็ดพันธุ์ราชพฤกษ์อวกาศ

นางกุลประภากล่าวต่อว่า ขณะนี้ต้นกล้าราชพฤกษ์อวกาศเติบโตพร้อมนำไปปลูก สวทช. ขอเชิญชวนหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ สมัครเข้าร่วม "โครงการราชพฤกษ์อวกาศ" เพื่อรับมอบต้นกล้าราชพฤกษ์ที่ปลูกโดยเมล็ดจากอวกาศและต้นกล้าราชพฤกษ์ปลูกโดยเมล็ดปกติอย่างละ 1 ต้นสำหรับนำไปปลูกคู่กันเพื่อศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโต สนใจส่งใบสมัครทางออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <https://www.nstda.or.th/spaceeducation/space-tree-registration> ภายในวันที่ 30 มิ.ย.นี้ และประกาศรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับคัดเลือกในวันที่ 18 ก.ค. ก่อนส่งมอบต้นกล้าราชพฤกษ์อวกาศไปจำนวน 100 ต้น ในวันที่ 18 ส.ค.2565 ต่ไปติดตามรายละเอียดข้อมูลและการสมัครที่ <https://www.nstda.or.th/spaceeducation/space-tree-registration/>