



ชวนเด็กไทย ไปไกลถึงดวงดาว ซึ่งทุนสำรวจอวกาศกับ NASA

ศูนย์ข้อมูลองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (NASA Visitor Center) เปิดบ้านต้อนรับเยาวชนไทย ด้วยกิจกรรมโอกาสดี ๆ ที่จะทำให้ฝันของเด็กไทย...ไม่ไกลถึงดวงดาว ในโครงการทุนการศึกษาค้นพบนักบินอวกาศไทยปี 3

งานนี้เป็นความร่วมมือระหว่าง ศูนย์ข้อมูลองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ, สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ Gistda, บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน), บริษัท เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ออนดีมานด์ จำกัด ที่พร้อมหนุนความฝันเด็กไทยให้ไปไกลถึง NASA โดยเปิดรับสมัครนักเรียนสอบแข่งขันชิงทุนการศึกษาเพื่อเข้าเรียนหลักสูตรการสำรวจอวกาศเบื้องต้นที่ศูนย์อวกาศและจรวดแห่งชาติสหรัฐฯ ซึ่งครั้งนี้มีทุนให้เยาวชนที่สนใจที่อยากไปสำรวจดวงดาวรวมทั้งสิ้น 4 ทุน ทุนละ 3 แสนบาท

นายเนมทัตต์ พลเดช กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า เรื่องราวของอวกาศไม่ใช่เรื่องไกลตัว ไม่ว่าจะเป็นปรากฏการณ์สุริยุปราคา, สภาวะโลกร้อน, ชั้นบรรยากาศของโลกที่เบาบางลง แม้แต่ระบบส่งสัญญาณคลื่นความถี่ และการใช้ดาวเทียมสื่อสารในการตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ ล้วนแล้วแต่มาจากความสำเร็จในการค้นพบจากอวกาศทั้งสิ้น ซึ่ง อสมท ได้ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาจำนวน 1 ทุน พร้อมมอบสิทธิการสอบ SCAT จำนวน 100 สิทธิ ฟรี!! โดยผู้สมัครจะต้องเป็นเยาวชนไทยระดับ



มัธยมศึกษา อายุระหว่าง 13-19 ปี เข้าร่วมทำแบบทดสอบ Space Camp Aptitude Test (SCAT) เพื่อค้นหาผู้ผ่านเข้ารอบ 21 คน และคัดเลือกให้ได้ผู้ชนะเลิศ 4 คน สุดท้ายที่เดินทางไปเข้าร่วมอบรม U.S. Space-Training Education



น้องนิว นักเรียนทุนรุ่นที่ 1

Programs ที่ US Space & Rocket Center และ NASA Visitor Center ณ เมืองฮันต์สวิลล์ มลรัฐแอละแบมา ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยเดินทางพร้อม 4 นักเรียนสายวิทย์ศิลป์ BNK48 เมอปราง-น้ำหนึ่ง-น้ำใส-มายยู

น้องนิว-นายนาวัน งามภูพันธ์ หนึ่งในตัวแทนเยาวชนไทยที่สอบได้ทุนการศึกษา รุ่นที่ 1 ปัจจุบันศึกษาภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ชั้นปี 3 เล่าถึงประสบการณ์ที่ได้ร่วมโครงการว่า ตนเองต้องผ่านการสอบ SCAT 3 ชั่วโมง ซึ่งข้อสอบ

เป็นภาษาอังกฤษ และมีความหลากหลายทั้งคณิตศาสตร์เบื้องต้น ฟิสิกส์เบื้องต้น ประวัติการสำรวจอวกาศ รวมถึงข้อสอบความถนัดรูปแบบและความสำคัญ ซึ่งตนเองพยายามที่จะทดสอบทุกด้านให้เหมาะสม และรอบด้านที่สุด โดยคัดเลือกเหลือ 21 คน จากนั้นไปเข้าค่าย STEM Camp ซึ่งเป็นกิจกรรมการฝึกทำภารกิจจริง โดยจำลองสถานการณ์ว่าถ้าไปถึง SPACE Camp จริง ๆ ต้องเจออะไรบ้าง เช่นต้องสร้างอุปกรณ์ห่อหุ้มเซ็นเซอร์ เพื่อให้อุณหภูมิเกิดการเปลี่ยนแปลงน้อยสุด การช่วยออกแบบหุ่นยนต์เพื่อที่จะสามารถทำภารกิจต่าง ๆ ขึ้นสุดท้ายต้องวัดทัศนคติว่าคนไทยที่ควรจะได้รับโอกาสที่จะได้เดินทางไป NASA

“สำหรับ SPACE Camp ที่ USA นั้น Mission ที่ผมได้รับ คือ เป็น Environmental Specialist โดยมีการจำลองบรรยากาศในดาว

อังคาร ซึ่งเรากับทีมต้องช่วยกันแก้ปัญหา นำทีมให้ผ่านภารกิจ มีการสื่อสารกับเพื่อนที่เป็นชาวต่างชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษ อย่างตลอดเวลา ทำให้ดึงศักยภาพที่เรามีทั้งหมดมาใช้ อย่างเต็มที่”

สำหรับเยาวชนที่สนใจโครงการทุนการศึกษาค้นพบนักบินอวกาศไทยปี 3 สมัครงได้ตั้งแต่วันนี้ - 20 ต.ค. 62 ทั้งนี้การสอบ Space Camp Aptitude Test (SCAT) ทั่วประเทศจะมีขึ้นในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2562 เวลา 09.00-12.00 น. ที่วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และสมัครสอบได้ที่สาขา OnDemand ที่ระบุไว้ทั่วประเทศ

สำหรับการเดินทางไปเรียนและทัศนศึกษาที่ NASA จะมีขึ้นระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 5 เมษายน 2563 ผู้สนใจสามารถสมัครสอบได้ที่ www.spacecampthailand.com

สาวสายเดี่ยว