

## จุดประกายฝันเด็กไทย ชิงทุนสำรวจอวกาศกับ NASA

**ค**อนส่วนใหญ่มองว่าเรื่องจักรวาล และดวงดาวนั้นเป็นเรื่องไกลตัว เพราะไม่ว่าจะนำมาใช้ในชีวิต

ประจำวันได้อย่างไร แต่เมื่อศูนย์ข้อมูลองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (NASA Visitor Center) เปิดบ้านต้อนรับเยาวชนไทย ด้วยการมอบโอกาสดีๆ ที่จะทำให้ฝันของเด็กไทย...ไปไกลถึงดวงดาว ในโครงการทุนการศึกษา ค้นพบนักบินอวกาศไทยปี 3 ที่เปิดรับสมัครนักเรียนสอบแข่งขันชิงทุนการศึกษาเพื่อเข้าเรียนหลักสูตรการสำรวจอวกาศเบื้องต้น ที่ศูนย์อวกาศและจรวดแห่งชาติสหรัฐฯ พร้อม 4 ศิลปิน BNK48 เมอปราง-น้ำหนึ่ง-น้ำใส-มายยู

ในปีนี้มีทุนการศึกษาสำรวจอวกาศจำนวน 4 ทุน มูลค่าทุนละ 3 แสนบาท จากผู้สนับสนุนใจดีอย่างบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน), สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ Gistda, บริษัท เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ออนดีมานด์ จำกัด ที่พร้อมหนุนความฝันเด็กไทยให้ไปไกลถึง NASA

เชมทัตต์ พลเดช กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) หนึ่งในผู้สนับสนุนทุน กล่าวว่า เรื่องราวของอวกาศไม่ใช่เรื่องไกลตัว ไม่ว่าจะเป็นปรากฏการณ์สุริยุปราคา, สภาวะโลกร้อน, ชั้นบรรยากาศของโลกที่เบาบางลง แม้แต่ระบบส่งสัญญาณคลื่นความถี่และการใช้ดาวเทียมสื่อสารในการตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ ล้วนแล้วแต่มาจากความสำเร็จในค้นพบจากอวกาศทั้งสิ้น บมจ.อสมทเป็นองค์กรหนึ่งที่นำเอาเรื่องวิทยาศาสตร์มาเผยแพร่ให้คนไทยมานาน พวกเราเติบโตเคียงคู่มากับ Doraemon ซึ่งเป็นหุ่นยนต์แมวที่มาจากโลกอนาคต เรารู้จักโทมัสแมชชีนก็จากการ์ตูน Doraemon อสมท จึงเข้ามาสนับสนุนโครงการ “ทุนการศึกษาค้นพบนักบินอวกาศไทย ปี 3” โดยร่วมกับศูนย์อวกาศและจรวดแห่งชาติสหรัฐฯ และศูนย์ข้อมูลองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ ซึ่ง อสมท ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาจำนวน 1 ทุน พร้อมมอบสิทธิ์การสอบ SCAT จำนวน 100 สิทธิ์ฟรี!! (มูลค่าสิทธิ์ละ 550 บาท) ติดตามได้ทาง [www.mcot.net](http://www.mcot.net) และสื่อของ อสมท โดยผู้สมัครจะต้องเป็นเยาวชนไทยระดับมัธยมศึกษา อายุระหว่าง 13-19 ปี เข้าร่วมทำแบบทดสอบ Space Camp Aptitude Test (SCAT) เพื่อเห็นภาพผู้ผ่านเข้ารอบ 21 คน และคัดเลือกให้



4 สาว BNK 48



น้องนิว-นาวิน งามภูพันธ์ นักเรียนทุนฯ รุ่นที่ 1



ได้ผู้ชนะ 4 คนสุดท้ายที่จะเดินทางไปเข้าร่วมอบรม U.S. Space-Training Education Programs ที่ US Space & Rocket Center และ NASA Visitor Center ณ เมืองฮันต์สวิลล์ มลรัฐแอละแบมา ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยเดินทางพร้อม 4 นักเรียนสายวิทย์ศิลป์ BNK48 เมอปราง-น้ำหนึ่ง-น้ำใส-มายยู

น้องนิว-นาวิน งามภูพันธ์ หนึ่งในตัวแทนเยาวชนไทยที่สอบได้ทุนการศึกษารุ่นที่ 1 ปัจจุบันศึกษาภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ชั้นปี 3 เล่าถึงประสบการณ์ที่ได้ร่วมโครงการว่า ต้องผ่านการสอบ SCAT 3 ชั่วโมง ซึ่งข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษ และมีความหลากหลาย ทั้งคณิตศาสตร์เบื้องต้น ฟิสิกส์เบื้องต้น ประวัติการสำรวจอวกาศ รวมถึงข้อสอบความถนัดรูปแบบและความสำคัญ ผมพยายามที่จะทดสอบทุกด้านให้เหมาะสมและรอบด้านที่สุด โดยคัดให้เหลือ 21 คน จากนั้นไปเข้าค่าย STEM Camp ซึ่งเป็นกิจกรรมการฝึกทำภารกิจจริง โดยจำลองสถานการณ์ว่าถ้าไปถึง SPACE Camp จริงๆ ต้องเจออะไรบ้าง เช่น ต้องสร้างอุปกรณ์ห่อหุ้มเซ็นเซอร์เพื่อให้อุณหภูมิเกิดการเปลี่ยนแปลงน้อยสุด การช่วยออกแบบหุ่นยนต์เพื่อที่จะสามารถทำภารกิจต่างๆ ขั้นสุดท้ายต้องวัดทัศนคติว่าคนไหนที่ควรจะได้รับโอกาสที่จะได้เดินทางไป NASA สำหรับ SPACE Camp ที่ USA นั้น Mission ที่ตนได้รับคือ เป็น Environmental Specialist โดยมีการจำลองบรรยากาศในดาวอังคาร ซึ่งเรากับทีมต้องช่วยกันแก้ปัญหา นำทีมให้ผ่านภารกิจ มีการสื่อสาร



งานแถลงข่าวเปิดตัวทุนการศึกษาค้นพบนักบินอวกาศไทยปี 3.

กับเพื่อนที่เป็นชาวต่างชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษตลอดเวลา ทำให้ดึงศักยภาพที่เราทั้งหมดมาใช้ได้อย่างเต็มที่

สำหรับเยาวชนที่สนใจโครงการทุนการศึกษาค้นพบนักบินอวกาศไทยปี 3 สมัครได้ตั้งแต่วันนี้-20 ต.ค.62 ค่าสมัครสอบ 550 บาท ทั้งนี้การสอบ Space Camp Aptitude Test (SCAT) ทั่วประเทศ จะมีขึ้นในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2562 เวลา 09.00-12.00 น. ที่

วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และสมัครสอบได้ที่สาขา OnDemand ที่ระบุรีทั่วประเทศ สำหรับการเดินทางไปเรียนและทัศนศึกษาที่ NASA จะมีขึ้นระหว่างวันที่ 27 มีนาคม-5 เมษายน 2563 ผู้สนใจสามารถสมัครสอบได้ที่ [www.spacecampthailand.com](http://www.spacecampthailand.com) สอบถามเพิ่มเติม Facebook: Spacecamp Thailand หรือ Line: @spacecampthailand.