

หน้าร้อนนี้โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดค่ายวิทยาศาสตร์ ภาคฤดูร้อน ให้แก่น้องๆ ที่เป็นนักเรียนทุนโครงการ พสวท.ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เมื่อวันที่ 1-7 เมษายนที่ผ่านมา โดยป็นกิจกรรมที่พิเศษกว่าใคร จัดกิจกรรมกันที่ศูนย์ราชการณ์ สภาอากาศไทย จังหวัดตราด หลังจากที่ได้มีการนำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ของชาค่าย พังบรรยายและดูงานใน กทม. เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ดร.วรกร นียกร คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง นักวิทยาศาสตร์รุ่นพี่ พสวท. ซึ่งเป็นประธานค่ายปีนี้ได้เผยว่า ได้เชิญพี่ๆ พสวท. ที่จบการศึกษาตั้งแต่รุ่นแรกถึงรุ่นปัจจุบันให้เข้าร่วมเสวนาทาง



เดินป่าศึกษาธรรมชาติเขาล้าน



กิจกรรมประกวดสิ่งประดิษฐ์

ที่หาจากที่อื่นไม่ได้ อยากเป็นนักวิจัยทำงานค้นหาสิ่งใหม่ๆ มาเผยแพร่ให้คนอื่นได้รู้และได้ใช้ประโยชน์ นางสาวภรชรัตน์ ธนาอัครวิเศษ นักเรียนชั้น ม.4 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ เล่าว่า ประทับใจกิจกรรมเพื่อน้อง เพราะได้มีโอกาสคุยกับรุ่นพี่นักวิทยาศาสตร์ พสวท. ซึ่งทำให้เราเกิดแรงบันดาลใจในการเรียนวิทยาศาสตร์มากขึ้น ได้เล่าปัญหาที่พบเจอ และวันที่ก็จะบอกแนวทางแก้ไข หรือมุมมองใหม่ๆ ที่เราไม่เคยมอง รู้สึกมีความสุขพนักกับโครงการ ซึ่งส่งเสริมให้เราเป็นนักวิทยาศาสตร์ค่ายฤดูร้อนนี้ถึงจะมีเพียง 7 วัน แต่สิ่งดีๆ ที่ได้รับจะเป็นความทรงจำที่ดีต่อไป

นายทศพล ปรีดเกษมสิน นักเรียนชั้น ม.4 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ เล่าถึงความรู้สึกที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ ว่า ได้รู้จักเพื่อนจากโรงเรียนศูนย์ พสวท. อื่นๆ ซึ่งเราสามารถขอความช่วยเหลือจากเพื่อนต่างศูนย์ได้ ในค่ายมีชมวิวิชาการทำให้เราได้รับความรู้มากขึ้น และยังสนุกด้วย เช่น ชมชีววิทยา จะมีคำถามให้เราคิดและตอบให้ทันเวลา ซึ่งฝึกให้เราเป็นนักคิดที่ดี รวดเร็ว มีไหวพริบกลับจากค่ายไปแล้ว ยังสามารถนำไปพัฒนาด้านความคิดได้ ทำให้เราเป็นคนทำงานอย่างรวดเร็ว และคิดเร็วขึ้น พยายามมองสิ่งที่เราเห็นให้เป็นวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ ตนมีความใฝ่ฝันอยากเป็นนักวิทยาศาสตร์มานานแล้ว ภูมิใจและดีใจมากที่ได้รับทุน พสวท. และอยากเป็นนักวิจัยนำความรู้ที่ได้ไปทำประโยชน์

อาจารย์ชวาลย์ ขมดี ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย ที่ติดตามนักเรียนมาเข้าค่าย บอกว่า ตนชอบแรลลี่วิชาการ เพราะนักเรียนได้ใช้ความรู้ สร้างความสามัคคี กล้าแสดงออก และครูยังได้แนวทางจัดค่ายวิชาการในโรงเรียน รวมทั้งได้รู้จักครูและนักเรียนโรงเรียนที่เป็นศูนย์ พสวท. แห่งอื่นๆ ดีใจและภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการนี้ กิจกรรมนี้ดีมาก มีที่บันทึกมาดูและน้อง และจัดกิจกรรมที่น่าสนใจ มีคุณค่า อยากให้จัดต่อเนื่องตลอดไป

สำหรับน้องๆ ที่สนใจรับทุน พสวท. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายนั้น สสวท. จะเปิดรับสมัครในเดือนสิงหาคมนี้ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.ipst.ac.th/dpst

สัมผัส... ค่ายนักวิทย์น้อย กับโครงการ พสวท.ภาคฤดูร้อน



ปลูกป่าชายเลน



ชมวิชาการแบบรถดี สาขาเคมี

วิทยาศาสตร์ให้มากที่สุด และร่วมเป็นพี่เลี้ยงในการจัดค่าย เพื่อพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและให้น้อง พสวท. ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาวิทยาศาสตร์ต่อการพัฒนาประเทศ

“รู้สึกดีใจที่น้อง พสวท. สนใจและสนุกกับกิจกรรมเสริมพิเศษที่จัดขึ้น และรู้สึกประทับใจในตัวรุ่นพี่บัณฑิตตั้งแต่รุ่นแรกในโครงการ พสวท. ที่ได้เสียสละเวลาเข้าร่วมกิจกรรมในปีนี้ ซึ่งแสดงถึงความผูกพันในโครงการ พสวท. ความมุ่งมั่นที่จะให้รุ่นน้องเกิดเจตคติที่ดีต่อการเรียนวิทยาศาสตร์ และให้รู้ว่รุ่นน้อง พสวท. มีเพื่อนๆ พี่ๆ ร่วมอุดมการณ์มากมายที่ต้องการพัฒนาวงการวิทยาศาสตร์ไทย” ประธานค่ายกล่าว

สำหรับกิจกรรมที่จัดในค่าย ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ การสอนวิธีนำเสนอผลงานทางวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ กิจกรรมประกวดสิ่งประดิษฐ์ พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ชมวิชาการแบบแรลลี่ เดินป่าศึกษาธรรมชาติเขาล้าน ตลอดจนการนำเสนอผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ของนักเรียน พสวท. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ประจำ

ปีการศึกษา 2552 ซึ่งมีกรนำเสนอ 1 คน ต่อ 1 เรื่อง เช่น ผลงานเรื่องแบบจำลองคณิตศาสตร์ ประชากรยุงลายบ้าน การศึกษาจำนวนรูปหกเหลี่ยมในลูกฟุตบอล การศึกษาความเป็นไปได้ในการทำไบโอบีนซินจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว เป็นต้น โดยกิจกรรมดังกล่าว พี่ๆ นักวิทย์ที่ร่วมจัดค่าย ล้วนแต่มุ่งหวังให้น้อง พสวท. ได้เกิดเจตคติที่ดีต่อการเรียนวิทยาศาสตร์

ด้าน นางสาวกัญญ์ณัฐ เลิศกุลขัติภัทร์ นักเรียนชั้น ม.5 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย กล่าวว่า ชอบกิจกรรมสิ่งประดิษฐ์มากที่สุด เพราะทุกคนในกลุ่มได้มีส่วนร่วมฝึกความอดทน ความสามัคคี ทุกกิจกรรมให้ช่วยคิดไม่ว่าเป็นสิ่งที่พี่บัณฑิตสอนหรือให้ข้อคิดสามารถนำไปใช้ในชีวิตจริง ที่สำคัญคือข้อคิดเกี่ยวกับการทำวิจัยในตอนที่เราเสนอผลงานวิจัย ซึ่งถ้ามีข้อผิดพลาดเราต้องรีบแก้ไข เพราะในอนาคตเราต้องไปเป็นนักวิทยาศาสตร์ คนรู้สึกภูมิใจที่ได้เป็นนักเรียนทุน พสวท. ครั้งแรกไม่รู้ว่าโครงการนี้จะมื่อะไรมากมายขนาดนี้ คิดว่าแค่เรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ และทำกิจกรรม แต่พอได้มาร่วมโครงการจริงๆ รู้ว่าเป็นประสบการณ์