

สวทช. เปิดโอกาสเด็กสายวิทย์ฝึกทักษะกับนักวิจัย

นำเสนอเมื่อ : 21 มี.ค. 2561

สวทช.เปิดค่ายเด็กสายวิทย์ ม.ปลายฝึกทักษะวิจัย ภาคฤดูร้อน กับนักวิจัยจาก4ศูนย์แห่งชาติ หวังบ่มเพาะเยาวชนสู่การเป็นนักวิทยาศาสตร์ในอนาคต

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561 ที่บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี: ดร.ชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เป็นประธานเปิดกิจกรรมปฐมนิเทศนักเรียน ภายใต้โครงการรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายฝึกทักษะวิจัย ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยของศูนย์วิจัยแห่งชาติ สวทช. ภาคฤดูร้อน ปี 2561 เพื่อให้นักเรียนมัธยมปลาย สายวิทยาศาสตร์ มีโอกาสเข้าฝึกทักษะการวิจัยร่วมกับนักวิจัยของศูนย์วิจัยแห่งชาติ สวทช. และเรียนรู้การทำงานวิจัยของนักวิจัยอาชีพ เพื่อค้นหาความชอบและความถนัดของตนเองในเส้นทางวิชาชีพนักวิจัยในอนาคต

ดร.ชฎามาศ กล่าวว่ สวทช.

ตระหนักถึงการพัฒนาศักยภาพของเยาวชนไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านกิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์ในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการบรรยายพิเศษ การฝึกอบรม กิจกรรมค่าย และการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้เพื่อให้เยาวชนได้ฝึกฝน เรียนรู้ และทำวิจัยภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดจากนักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของไทย จึงได้ริเริ่มโครงการรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายฝึกทักษะวิจัย ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยของศูนย์วิจัยแห่งชาติ สวทช. ภาคฤดูร้อน ปี 2561 เป็นรุ่นแรก ซึ่งมีนักเรียนจำนวน 43 คน จาก 13 โรงเรียน ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีที่จะเชื่อมโยงกับกิจกรรมพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สวทช. ตลอดจนช่วยบ่มเพาะเยาวชนเหล่านี้สู่เส้นทางความเป็นนักวิทยาศาสตร์ต่อไปในอนาคต

สำหรับ โครงการรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายฝึกทักษะวิจัย ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร นับเป็นสถานที่บ่มเพาะเยาวชนผู้มีใจใฝ่รักวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการมีศูนย์วิจัยแห่งชาติของ สวทช. ทั้ง 4 ศูนย์แห่งชาติ ที่มีนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน นักเรียนสายวิทย์ฯ จะได้ร่วมฝึกทักษะวิจัยร่วมกับนักวิจัยนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของประเทศ ได้รับความรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ แนวคิดการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ จากการฝึกทักษะวิจัยภายใต้ศูนย์แห่งชาติ ของสวทช. เรียนรู้การทำงานเป็นทีม แลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน รวมทั้งสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และการทำงานวิจัย เพื่อที่เยาวชนจะได้บูรณาการองค์ความรู้ต่างๆ ให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ มุ่งมั่นสู่การเป็นนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ที่ดีต่อไปในอนาคต

“ในช่วงปิดเทอม เด็ก ม.4-ม.5 ส่วนหนึ่งก็คงจะมุ่งไปเรียนพิเศษ เพื่อเตรียมตัวสำหรับสอบเข้ามหาวิทยาลัย ซึ่ง สวทช. เห็นว่าหากมีโครงการฝึกทักษะวิจัย เป็นทางเลือกให้กับเด็กนักเรียนมัธยมปลาย โดยเฉพาะสายวิทยาศาสตร์ แทนที่เด็กจะไปเรียนพิเศษอย่างเดียว ก็มีโครงการนี้เป็นอีกทางเลือกหนึ่งให้เด็กสายวิทย์ฯ จากทั่วประเทศได้เลือกในการเรียนรู้ อย่างไรก็ตามแม้ว่าเด็กมัธยมปลายที่เลือกสายวิทยาศาสตร์มาแล้ว แต่บางสวนอาจจะยังไม่ได้ตัดสินใจว่าจะเรียนด้านไหน ซึ่งโครงการนี้ถือเป็นการเปิดโอกาสให้เด็กสายวิทย์ฯ ค้นหาตัวเองได้เร็วขึ้น เพื่อการเลือกเส้นทางการศึกษา ไม่ว่าจะตัดสินใจเลือกเรียนหมอ หรือเป็นนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ก็เป็นโอกาสของเยาวชนที่ค้นหาตัวเองจากการฝึกทักษะวิจัยครั้งนี้” รองผู้อำนวยการ สวทช. กล่าว

สำหรับ โครงการดังกล่าว สวทช.

จะอำนวยความสะดวกให้เยาวชนทั้งด้านที่พักระหว่างฝึกทักษะวิจัยตลอดช่วงเวลา 2 เดือน โดยมีนักวิจัยประกบเป็นพี่เลี้ยง ให้คำแนะนำ นอกจากนั้นแล้ว สวทช.

ยังสนับสนุนงบประมาณส่วนหนึ่งให้กับห้องปฏิบัติการที่เยาวชนไปร่วมฝึกทักษะ

เพื่อใช้ในการทำแลปในหัวข้อที่เยาวชนสนใจและมีความเป็นไปได้ ร่วมกับพี่ๆ นักวิจัยศูนย์แห่งชาติ ของ สวทช.

นับเป็นการเปิดประสบการณ์ และเพิ่มพูนความสามารถให้กับนักเรียนมัธยมปลาย สายวิทยาศาสตร์ ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปใช้เป็นฐานในการศึกษาระดับสูงต่อไป

ขอบคุณที่มาเนื้อหาข่าวจาก [เดลินิวส์ วันอังคารที่ 20 มีนาคม 2561](#)