

สสวท.

## รับสมัครโรงเรียนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพ

นำเสนอมื่อ : 11 ม.ค. 2560

ดร.พรพรรณ ไวทยากร ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) แจ้งว่า สสวท. ขอเรียนเชิญสถานศึกษาส่งนักเรียนและครูเข้าร่วมโครงการส่งเสริมศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพเชิงพาณิชย์สำหรับเยาวชนไทย (E2STEM) ประจำปี 2560

ผู้สนใจสมัครได้ที่ <https://goo.gl/forms/UMhnF3zLH0qpMFFa2> ตั้งแต่บัดนี้ไปจนถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 โดยศึกษารายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <https://goo.gl/4QpHpa>

ผู้เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วย นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มละไม่เกิน 5 คน พร้อมด้วยครูที่ปรึกษาอีก ไม่เกิน 2 คน ในจำนวนนี้ ต้องเป็นครูในสาขาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือ เทคโนโลยีอย่างน้อย 1 คน ต้องเข้าร่วมทุกกิจกรรมตลอดโครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม – กรกฎาคม 2560 โรงเรียนเป็นโรงเรียนในเครือข่ายส่งเสริมศึกษาของ สสวท.

ครูที่ปรึกษาประจำกลุ่มมีความพร้อมในการให้ข้อชี้แนะ กำกับดูแล ดูแลโครงการ

และสามารถออกค่าใช้จ่ายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการได้ด้วยตนเอง

ทั้งนี้ สสวท. มุ่งเน้นการพัฒนาให้นักเรียนโดยใช้แนวคิดส่งเสริมศึกษาเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โดยมีแนวปฏิบัติเริ่มตั้งแต่การกำหนดปัญหา คนควา รวบรวมแนวทางแก้ไขปัญหา วิเคราะห์

จนถึงขั้นการตัดสินใจเลือกวิธีการแก้ปัญหา ดำเนินงานตามแผน ทดสอบและปรับปรุง จนได้ผลงานสำเร็จ

ซึ่งจะเป็นแนวทางที่จะทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ ฝึกฝนการบูรณาการทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21

ทั้งการทำงานเป็นกลุ่ม การสื่อสาร การคิดวิเคราะห์ ความคิดสร้างสรรค์

โดยอาศัยกลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการ ตั้งแต่การกำหนดปัญหา

แล้วดำเนินงานจนสำเร็จตามเป้าหมายซึ่งอาจจะเป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ผ่านการประดิษฐ์หรือสร้างสรรค์

รวมถึงอาจเป็นนวัตกรรมที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการ โดยเชื่อมโยงกับประสบการณ์ในชีวิตประจำวัน

ซึ่งหวังว่าประโยชน์ของการบูรณาการแนวคิดส่งเสริมศึกษาจะตกผลึกในตัวผู้เข้าร่วมร่วมโครงการ

และเกิดทักษะติดตัวในระยะยาวซึ่งเป็นประโยชน์แก่ผู้เรียนไม่ว่าจะเข้าสู่การศึกษาขั้นสูงในระดับอุดมศึกษาต่อไป

หรือออกไปประกอบวิชาชีพในอนาคตได้อย่างยั่งยืน

ที่มา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) วันที่ 9 มกราคม 2560