

ประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับเด็กและเยาวชน รุ่นที่ 17 (ประจำปี 2557)

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยงานส่งเสริมและพัฒนาเด็กและเยาวชนที่มีศักยภาพสูง ได้ดำเนินงานโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน เพื่อค้นหาเด็กและเยาวชนผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาพัฒนาส่งเสริมในรูปแบบที่หลากหลายและเหมาะสมกับความถนัดของเด็กและเยาวชนแต่ละคนให้มีโอกาสก้าวสู่ความเป็นนักวิทยาศาสตร์ในระดับแนวหน้า

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอความร่วมมือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แจ้งประชาสัมพันธ์รายละเอียดการรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับเด็กและเยาวชน รุ่นที่ 17 (ประจำปี 2557) ให้โรงเรียนในสังกัดทราบรายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้ ทั้งนี้ โรงเรียนสามารถดาวน์โหลดข้อมูลเพิ่มเติมทาง <http://www.nstda.or.th>

ประสบการณ์

“โครงการ JSTP ไม่เพียงเปิดโอกาสให้เด็กต่างจังหวัดคนหนึ่งได้เข้ามาสัมผัสว่านักวิทยาศาสตร์ทำงานอย่างไร แต่ยังได้ลงมือทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยในสถาบันทางวิทยาศาสตร์ชื่อดังของประเทศ นับเป็นโอกาสที่ดีของชีวิตทำให้เราได้พัฒนาและเห็นอนาคตตัวเอง”

...ธัญญพร วงศ์เนตร รุ่นที่ 4

“JSTP ไม่ใช่โครงการที่สอบเพื่อแข่งขัน แต่ว่าเป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้เราทำในสิ่งที่รักมากกว่า”

...วเรศ จันทร์เจริญ รุ่นที่ 9

“ถ้าไม่มี JSTP คงไม่มีโอกาสได้นักวิจัยชั้นนำของประเทศมาเป็นโค้ชที่คอยช่วยติวเข้มทักษะกระบวนการคิดอย่างเป็นวิทยาศาสตร์ และคอยแนะนำช่องทางดี ๆ ในการศึกษาต่อด้วย”

...พิมพ์จิ นวกุลศิรินารอด รุ่นที่ 8

“แม้ว่าโครงการ JSTP จะต้องเรียนไปด้วยและทำวิจัยไปด้วย แต่ก็ไม่ได้ทำให้เสียการเรียนประจำ แต่กลับทำให้ผมมีความคิดสร้างสรรค์ เป็นเหตุเป็นผลมากขึ้น”

...จิตศักดิ์ ด้วงสถิตย์ รุ่นที่ 8

“การได้ทดลองทำงานวิจัยในโครงการ JSTP ทำให้ผมรู้ว่า ผมเรียนวิทยาศาสตร์ไม่ใช่เพราะต้องเรียน แต่เป็นเพราะผมรักวิทยาศาสตร์ และผมตั้งใจแล้วว่าจะจะเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ดีให้ได้ในอนาคต”

...ฉัตรเฉลิม เกษเวชสุริยา รุ่นที่ 11

ระยะเวลากิจกรรม

เปิดสมัคร

เดือนตุลาคม - ธันวาคม ของทุกปี

คัดเลือกจากใบสมัคร

เดือนมกราคม ปีถัดไป

สอบสัมภาษณ์

เดือนกุมภาพันธ์ ปีถัดไป

ประกาศผลการคัดเลือก

เดือนมีนาคม ปีถัดไป

เข้าร่วมกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์

เดือนเมษายนถึงเดือนมีนาคม ของปีถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำหรับเด็กและเยาวชน

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2564 8000

โทรสาร 0 2564 7004

e-mail: jstp@nstda.or.th

ค้นหาข้อมูลโครงการและดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่

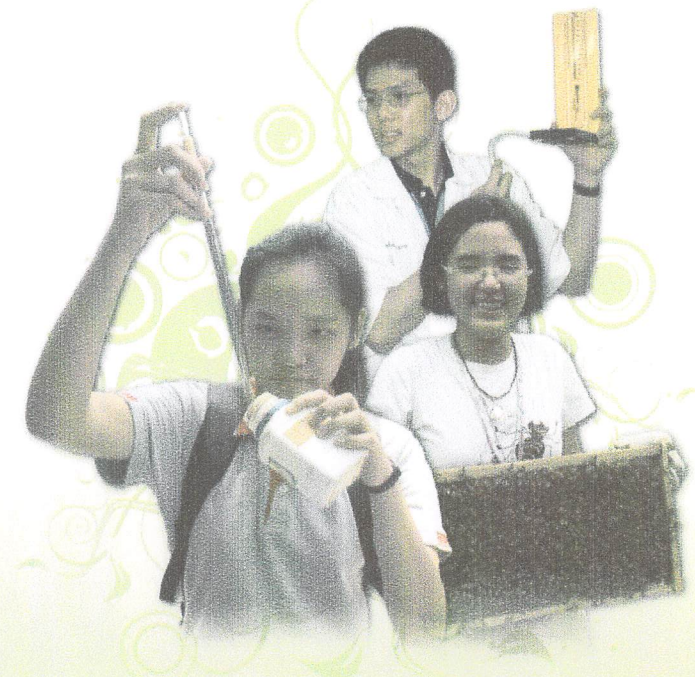
<http://www.nstda.or.th/jstp> และ <http://www.jstp.org>

อัจฉริยภาพเด็กไทย

...ใกล้แค่เอื้อม

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับเด็กและเยาวชน

(Junior Science Talent Project: JSTP)



ขอเชิญเยาวชนผู้สนใจ

ร่วมปฏิบัติการค้นคว้าทาง

คว้าโอกาสสู่การเป็นนักวิจัยชั้นเยี่ยม

สวทช.
NSTDA



รู้จักโครงการ JSTP

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน หรือ Junior Science Talent Project (JSTP) เป็นโครงการที่ต้องการเฟ้นหาเด็กและเยาวชนผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ และเด็กที่มีความสนใจในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษา มาเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะความสามารถทางวิทยาศาสตร์ให้เพิ่มขึ้นอย่างถูกต้องและเหมาะสม เช่น ค่ายเสริมประสบการณ์ การฝึกทำวิจัยในห้องปฏิบัติการ โดยมีนักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยงที่เป็นอาจารย์และนักวิจัยใหม่หาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานวิจัยต่างๆ คอยแนะนำอย่างใกล้ชิด เพื่อก้าวสู่การเป็นนักวิจัยคุณภาพของประเทศต่อไปในอนาคต

ผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่มีความสนใจทางด้านวิทยาศาสตร์ทุกสาขา
2. ผู้ที่ได้รับทุนจากโครงการส่งเสริมและพัฒนาวิทยาศาสตร์อื่น ๆ โดยจะได้รับสิทธิเพิ่มเติมจากทุนที่ได้รับ

กิจกรรมของโครงการ

กิจกรรมของโครงการแบ่งเป็น 2 ระดับ

1. ระดับผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Gifted and Talented Children) ได้แก่ เด็กและเยาวชนไทยในระดับมัธยมศึกษา
จำนวน : 100 คน/ปี ระยะเวลา 1 ปี
ลักษณะของกิจกรรม
 - ค่าวิทยาศาสตร์
ฝึกทักษะ การทดลองด้านวิทยาศาสตร์ ผ่านการบรรยายพิเศษ ทัศนศึกษาออกสถานที่
 - โครงการวิทยาศาสตร์
ลงมือปฏิบัติ ทำงานวิจัยในเวลา 1 ปี
 - มีนักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยงและนักเทคโนโลยีพี่เลี้ยงชั้นนำของประเทศไทย (Mentor)
บ่มเพาะ ดูแลตลอดโครงการ
2. ระดับผู้มีแว่อัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Genius) ได้แก่ เด็กที่ผ่านคัดเลือกจากกลุ่มแรก
จำนวน 10 คน/ปี
การสนับสนุน
 - ได้รับทุนการศึกษาระยะยาว ตั้งแต่ชั้นปีที่เข้าร่วมโครงการ จนถึงปริญญาเอกจากสถาบันการศึกษาภายในประเทศ โดยไม่มีเงื่อนไขผูกพันในการรับทุน
 - ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัย
 - มีนักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง และนักเทคโนโลยีพี่เลี้ยงชั้นนำของประเทศไทย (Mentor) ดูแลตลอดโครงการ
 - ได้เข้าร่วมพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ ผ่านการฝึกอบรม ประชุมสัมมนาวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศ เป็นต้น

