



ประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนทุนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ พสวท.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ประจำปีการศึกษา 2552

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เปิดรับสมัครนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2551 เพื่อสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนทุนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ พสวท.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา 2552 จำนวน 60 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2551
2. มีผลการเรียนดังนี้
 - 2.1 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาในชั้น ม.1 และ ม.2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 2.2 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานในชั้น ม.1 และ ม.2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 2.3 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานในชั้น ม.1 และ ม.2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
3. ในกรณีที่ผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 2.1 ต้องได้รับรางวัลจากการประกวด หรือแข่งขันตามข้อใด ข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 3.1 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ
 - 3.2 การสอบแข่งขันปัญหาทางวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ
 - 3.3 การแข่งขันคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - 3.4 เป็นนักเรียนโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ของ สสวท.
4. มีสัญชาติไทย
5. ไม่เป็นโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

หลักฐานการสมัคร

1. รูปถ่ายชุดนักเรียนหน้าตรงไม่สวมหมวกขนาด 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป
2. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคนละ 100 บาท
3. สำเนาใบแสดงผลการเรียนในชั้น ม.1 และ ม.2
4. สำเนาหลักฐานการได้รับรางวัลตามคุณสมบัติของผู้สมัครในข้อ 3

ระยะเวลารับสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ **1 - 31 สิงหาคม 2551**

ติดต่อสอบถามข้อมูลและขอรับใบสมัครได้ที่

1. โรงเรียนที่ผู้สมัครกำลังศึกษาอยู่
2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ของแต่ละจังหวัดที่ผู้สมัครสอบศึกษาอยู่
3. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) โทรศัพท์ 0 2392 4021 ต่อ 2310 ถึง 2314 หรือ www.ipst.ac.th/dpst

โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ พสวท.)

โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ พสวท.)

เป็นโครงการในความร่วมมือระหว่างกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มตามศักยภาพ เป็นฐานในการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมการเรียนรู้ตามความสนใจอย่างต่อเนื่องจนถึงระดับการศึกษาสูงสุดตามศักยภาพของนักเรียน พร้อมทั้งปลูกฝังให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์ และมีความเป็นนักวิจัยอย่างลึกซึ้ง โดยผู้ได้รับทุนจะได้รับการส่งเสริมและพัฒนา ดังนี้

1. ในระดับมัธยมศึกษาใช้หลักสูตรการเรียนการสอนพิเศษที่เน้นทักษะปฏิบัติและการแก้ปัญหา
2. ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมทางวิชาการเพิ่มพิเศษ เช่น การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ ศึกษาดูงาน/ทัศนศึกษา การประชุมวิชาการ การฝึกงานกับนักวิจัยในมหาวิทยาลัย การส่งเสริมการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และอื่นๆ
3. เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และผลการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00 นักเรียนทุน พสวท. ทุกคนสามารถเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่เป็นคู่ศูนย์กันโดยไม่ต้องสอบแข่งขัน ดังนี้

- | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| 3.1 โรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี) | เข้าศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3.2 โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย | เข้าศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 3.3 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ | เข้าศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 3.4 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย | เข้าศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 3.5 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย | เข้าศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 3.6 โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | เข้าศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ | มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 3.7 โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย | เข้าศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |

4. ได้รับทุนการศึกษาต่อเนื่อง และค่าหน่วยกิตตามที่จ่ายจริง ดังนี้

ระดับ	ทุนการศึกษา	ค่าทำโครงงานวิทยาศาสตร์ /งานวิจัย	ค่าคอมพิวเตอร์	รวม
มัธยมศึกษาตอนปลาย	46,000	3,000	-	49,000
ปริญญาตรี	53,000	5,000	-	58,000
ปริญญาโท	76,000	10,000	* 40,000	126,000
ปริญญาเอก	93,000	20,000	-	113,000
กรณีศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศ	สามารถขอไปทำวิจัย ณ ต่างประเทศได้ 1 ปี และเมื่อจบปริญญาเอกสามารถขอทำวิจัยหลังปริญญาเอกได้ 2 ปี			
ทุนต่างประเทศ	ตามหลักเกณฑ์ทุนรัฐบาลสำนักงาน ก.พ.			

* ค่าคอมพิวเตอร์ให้ในระดับปริญญาโท

เงื่อนไขการสมัคร

ศูนย์โรงเรียนที่นักเรียนมีสิทธิสมัครสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนทุน พสวท. กำหนดให้เป็นไปตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ผู้สมัครที่กำลังศึกษาในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัด	สิทธิในการสมัครเข้าโรงเรียนในโครงการ พสวท.
1. ภาคกลาง และภาคตะวันออก กรุงเทพมหานคร ลพบุรี อุทัยธานี สระบุรี สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ชัยนาท ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง และสระแก้ว	เลือกสมัครสอบเข้าศูนย์โรงเรียนต่อไปนี้ได้เพียงศูนย์เดียวเท่านั้น 1. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) กรุงเทพฯ (รับ 6 คน) 2. โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย กรุงเทพฯ (รับ 6 คน) 3. โรงเรียนศรีบุญยานนท์ จังหวัดนนทบุรี (รับ 6 คน)
2. ภาคกลาง นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม สมุทรสาคร ราชบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม เพชรบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และประจวบคีรีขันธ์	เลือกสมัครสอบเข้าศูนย์โรงเรียนต่อไปนี้ได้เพียงศูนย์เดียวเท่านั้น 1. โรงเรียนศรีบุญยานนท์ จังหวัดนนทบุรี (รับ 6 คน) 2. โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย จังหวัดนครปฐม (รับ 6 คน)
3. ภาคเหนือ พิษณุโลก นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ พิจิตร ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน แพร่ ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน และพะเยา	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ (รับ 12 คน)
4. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น อุตรดิตถ์ หนองคาย เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี นครพนม กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ ยโสธร มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น (รับ 12 คน)
5. ภาคใต้ ยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล สงขลา พัทลุง ชุมพร นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต ตรัง กระบี่ พังงา และระนอง	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา (รับ 12 คน)

วิธีการสมัคร

1. นักเรียนกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มใบสมัครผ่านเว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/> หรือ <http://www.ipst.ac.th/dpst> ให้สมบูรณ์พร้อมแนบไฟล์รูปถ่าย ส่งข้อมูลผ่านเว็บไซต์ แล้วส่งพิมพ์แบบฟอร์มรับรองการสมัครเพื่อให้ผู้อำนวยการโรงเรียน ที่นักเรียนกำลังศึกษาอยู่หรือผู้ปกครองลงนามรับรอง

* กรณีที่ไม่สามารถสมัครผ่านระบบออนไลน์ได้ ให้ติดต่อที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ของแต่ละจังหวัด

2. ส่งใบสมัครและหลักฐานการสมัครพร้อมเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยตนเอง ดังนี้

2.1 นักเรียนที่ศึกษาอยู่โรงเรียนในส่วนภูมิภาค ส่งใบสมัครและหลักฐานการสมัคร พร้อมเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ ที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ของแต่ละจังหวัด หรือส่งผ่านทางโรงเรียนที่นักเรียนกำลังศึกษาอยู่

2.2 นักเรียนที่ศึกษาอยู่โรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร ส่งใบสมัครและหลักฐานการสมัคร พร้อมเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ ที่โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) หรือโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ตามศูนย์ที่นักเรียนเลือกสอบ หรือส่งผ่านทางโรงเรียนที่นักเรียนกำลังศึกษาอยู่

หลังจากตรวจสอบหลักฐานการสมัครเรียบร้อยแล้วสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 1 ของแต่ละจังหวัด (โรงเรียนในส่วนภูมิภาค) โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) และโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย (โรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร) จะจัดส่งบัตรประจำตัวสอบของนักเรียนไปยังโรงเรียนที่นักเรียนศึกษาอยู่ หรือตามที่อยู่ที่แจ้งไว้ในใบสมัคร (พร้อมระบุสนามสอบ)

หาก สสวท. ตรวจหลักฐานพบในภายหลังว่านักเรียนมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน สสวท. จะใช้สิทธิยกเลิกการสมัครสอบ และผลการสอบทั้งหมด โดยผู้สมัครไม่สามารถขอค่าสมัครและค่าใช้จ่ายใดๆ คืนได้

สถานที่สอบ

โรงเรียนในส่วนภูมิภาค สอบ ณ โรงเรียนที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขต 1 ของแต่ละจังหวัดกำหนด

โรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร สอบ ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) และโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

การสอบคัดเลือก

การคัดเลือกจะแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน คือ

รอบที่ 1 สอบข้อเขียน ดำเนินการสอบพร้อมกัน ในวันเสาร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2551 เวลา 09.00 - 15.00 น. รายละเอียดดังนี้

เวลา	วิชาสอบ	ครอบคลุมเนื้อหา
09.00 - 11.30 น.	วิชาวิทยาศาสตร์	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน วิทยาศาสตร์ช่วงชั้นที่ 3
12.30 - 15.00 น.	วิชาคณิตศาสตร์	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน คณิตศาสตร์ช่วงชั้นที่ 3

การตอบข้อสอบในกระดาษคำตอบคอมพิวเตอร์ ให้ใช้ดินสอดำ 2B ขึ้นไป ส่วนการกรอกข้อมูลอื่นๆ ใช้ปากกาถูกลิ้น โดยนักเรียนเป็นผู้จัดเตรียมดินสอดำ ปากกาถูกลิ้น พร้อมยางลบมาเอง

ประกาศรายชื่อผู้สอบข้อเขียนผ่าน

ประกาศรายชื่อผู้สอบข้อเขียนผ่านพร้อมกันในวันศุกร์ที่ 9 มกราคม 2552 ณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ที่เว็บไซต์ <http://www.ipst.ac.th/dpst>

รอบที่ 2 สอบวัดความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ สอบภาคปฏิบัติ และสอบสัมภาษณ์

นักเรียนที่สอบข้อเขียนผ่าน ให้มาสอบวัดความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ สอบภาคปฏิบัติและสอบสัมภาษณ์ ณ ศูนย์โรงเรียนในโครงการ พสวท. ที่นักเรียนสมัครสอบไว้ ในวันเสาร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2552 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป โดยนำบัตรประจำตัวสอบมาแสดงให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบด้วย

ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ในวันศุกร์ที่ 6 มีนาคม 2552 ณ สถานที่ต่อไปนี้

1. ศูนย์โรงเรียนในโครงการ พสวท. 7 ศูนย์
2. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ที่เว็บไซต์ <http://www.ipst.ac.th/dpst>

ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2551



(นางสาวนารี วงศ์ลิโรจน์กุล)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รองประธานอนุกรรมการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา