

ที่ ศธ 5304.1/ว11141

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

๔๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐

924 Sukumvit Road, Khlong Toei,
Bangkok 10110 Thailand
Tel: +66 (0) 2392 4021
Fax +66 (0) 2381 0750

<https://www.ipst.ac.th>
e-Mail: saraban@ipst.ac.th

โรงเรียนจอนสุราษฎร์ธานี

เลขรับ 2011

วันที่ 24 ธ.ค. 2564

เวลา

8 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถ
พิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งมีพันธกิจหลักในการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดรับสมัคร
สอบคัดเลือกนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา 2564 เพื่อคัดเลือกเข้ารับทุน พสวท. ระดับ
มัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 จำนวน 40 ทุน รายละเอียดประกาศฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

วันรับสมัคร ตั้งแต่วันอังคารที่ 4 มกราคม 2565 ปิดรับสมัครวันจันทร์ที่ 31 มกราคม 2565

วิธีการสมัครสอบ กรอกข้อมูลการสมัครสอบทางเว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/>

การสอบคัดเลือก แบบออนไลน์

กำหนดวันสอบ รอบที่ 1 วันอาทิตย์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565

รอบที่ 2 วันเสาร์ที่ 26 - วันอาทิตย์ที่ 27 มีนาคม 2565

ประกาศผลสอบรอบที่ 1

วันอังคารที่ 15 มีนาคม 2565 เป็นต้นไปที่เว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/>

ในการนี้ สสวท. จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสอบคัดเลือกฯ ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 3 ผู้ปกครอง และผู้สนใจทั่วไป ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ สสวท. ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบฝ่ายบริหาร/ดำเนินการ

☐ ๓.

..... 24 ธ.ค. 2564

..... 24 ธ.ค. 2564

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวนวลวรรณ สงวนศักดิ์

(นางสาวนวลวรรณ สงวนศักดิ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทราบ
-มอบให้ฝ่ายบริหาร/ดำเนินการ
และดำเนินการแนะแนว นักเรียน
นักเรียนที่สนใจเข้ารับทุนฯ

๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๔

ทราบ	☒ มอบให้ฝ่ายบริหาร/ดำเนินการ	☐ งบประมาณและแผนงาน
	☐ กิจกรรมนักเรียน	☐ ทั่วไป
	☐ บุคคล	
.....		
.....		
.....		

ฝ่าย พสวท.

โทรศัพท์ 0 2392 4021 ต่อ 2309 (โสภา ปิฐนักรวมงคล)

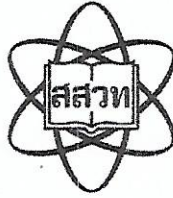
โทรสาร 0 2381 0750

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ soyamt@ipst.ac.th

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

<http://executivesigned.ipst.ac.th>

27 ธ.ค. 64



ประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2565

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานของรัฐซึ่งมีพันธกิจหลักในการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เปิดรับสมัครสอบเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 จำนวน 40 ทุน รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การสมัคร

1.1 คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

1.1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2564 มีผลการเรียนดังนี้

- 1) ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาในชั้น ม.1 และ ม.2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 2) ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานในชั้น ม.1 และ ม.2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 3) ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานในชั้น ม.1 และ ม.2 ไม่ต่ำกว่า 3.00

1.1.2 ในกรณีผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1) ของหัวข้อ 1.1.1 ต้องได้รับรางวัลจากการประกวด หรือ แข่งขันตามข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

- 1) การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ
- 2) การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ
- 3) การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ของสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- 4) เป็นนักเรียนที่ได้เหรียญรางวัลโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ของ สสวท.

1.1.3 มีสัญชาติไทยและมีเลขประจำตัวประชาชน

1.1.4 ไม่เป็นโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

1.1.5 มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

1.1.6 มีความตั้งใจเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.)

1.2 กำหนดการสำหรับผู้สมัครสอบ

นักเรียนสามารถสมัครสอบผ่านระบบออนไลน์เท่านั้น โดยสมัครสอบผ่านเว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th> ตามกำหนดการ ดังนี้

กิจกรรม / รายละเอียด	กำหนดการ
ลงทะเบียนและสมัครสอบออนไลน์	วันอังคารที่ 4 ถึง วันจันทร์ที่ 31 มกราคม 2565
ชำระเงิน	วันอังคารที่ 4 มกราคม ถึง วันพุธที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565
แก้ไขข้อมูลผู้สมัครสอบ 1) ข้อมูลส่วนตัว (เพศ ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ ข้อมูลการติดต่อ) ไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไขข้อมูลผู้สมัครสอบในระบบเองได้ 2) เลขประจำตัวประชาชน ชื่อโรงเรียน วิชาที่สอบ ระดับชั้นที่กำลังศึกษา ไม่ถูกต้อง สามารถส่งคำร้องขอแก้ไขข้อมูลผู้สมัครสอบในระบบการสมัครสอบ	วันอังคารที่ 4 มกราคม ถึง วันศุกร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 หากเกินกำหนดวันดังกล่าวจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ในทุกกรณี ทั้งนี้ หากข้อมูลผู้สมัครไม่ถูกต้องถือว่าขาดคุณสมบัติ และ สสวท. จะไม่อนุญาตให้เข้าสอบและไม่พิจารณาผลการสอบ
ตรวจสอบข้อมูลบัตรประจำตัวสอบ	วันจันทร์ที่ 14 ถึง วันอาทิตย์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้มีสิทธิสอบทุกคนต้องเข้าทดลองสอบเสมือนจริงผ่านระบบ	วันเสาร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00 – 10.30 น.
สอบคัดเลือกรอบที่ 1	วันอาทิตย์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00 – 12.00 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์ เวลา 13.00 – 16.00 น. สอบวิชาวิทยาศาสตร์
ประกาศผลการสอบรอบที่ 1	วันอังคารที่ 15 มีนาคม 2565
ผู้สอบผ่านเกณฑ์รอบที่ 1 ยื่นความจำนงเข้าสอบรอบที่ 2 โดยเรียงตามลำดับคะแนนจากมากไปน้อย จำนวนไม่เกิน 100 คน	วันพุธที่ 16 ถึง วันจันทร์ที่ 21 มีนาคม 2565
สอบคัดเลือก รอบที่ 2 และสอบสัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ 26 ถึง วันอาทิตย์ที่ 27 มีนาคม 2565
ประกาศผลการสอบคัดเลือก รอบที่ 2	วันจันทร์ที่ 18 เมษายน 2565
ยืนยันสิทธิ์รับทุน	วันจันทร์ที่ 18 ถึง วันพุธที่ 20 เมษายน 2565

หมายเหตุ กำหนดการและกิจกรรม อาจเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์และความเหมาะสม

1.2.1 การเปิด – ปิดระบบการรับสมัครสอบ

สสวท. จะเปิดระบบการรับสมัครสอบ ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ของวันอังคารที่ 4 มกราคม 2565 และปิดระบบการรับสมัครสอบ ในเวลา 23.59 น. ของวันจันทร์ที่ 31 มกราคม 2565

1.2.2 การเปิด – ปิดระบบการชำระเงิน

สสวท. จะเปิดระบบการชำระเงิน ในวันอังคารที่ 4 มกราคม 2565 และปิดระบบการชำระเงินในวันพุธที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 เท่านั้น ทั้งนี้ เวลาการให้บริการการชำระเงินแต่ละช่องทางขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของแต่ละธนาคาร

1.3 ค่าธรรมเนียม...

1.3 ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคนละ 200 บาท (ไม่รวมค่าธรรมเนียมธนาคาร)

1.4 การชำระเงินค่าธรรมเนียมสมัครสอบ

1.4.1 ผู้สมัครสอบต้องชำระเงินค่าสมัครสอบ 200 บาท ภายในระยะเวลาที่กำหนดในข้อ 1.2.2 โดย สสวท. จะไม่คืนเงินค่าสมัครสอบไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น เช่น การจ่ายซ้ำ การโอนเงินผิดพลาด เป็นต้น

1.4.2 การชำระเงิน ผู้สมัครสามารถชำระเงินได้ 2 ช่องทางเท่านั้น ดังนี้

1) ชำระเงินได้ที่เคาน์เตอร์ของธนาคารกรุงไทย ธนาคารทหารไทยธนชาติ หรือธนาคารออมสิน ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ ทั้งนี้ แบบฟอร์มการชำระเงินต้องไม่มีการแก้ไขจำนวนเงิน และต้องเก็บหลักฐานการชำระเงินไว้จนกว่าระบบจะยืนยันว่าท่านได้ชำระเงินแล้ว

2) ชำระเงินโดยการสแกน QR Code ผ่านแอปพลิเคชันธนาคารบนมือถือ และต้องเก็บหลักฐานการชำระเงินไว้จนกว่าระบบจะยืนยันว่าท่านได้ชำระเงินแล้ว

1.4.3 หลังจากการชำระเงิน ให้ผู้สมัครสอบเข้ามาตรวจสอบสถานะการชำระเงินทางเว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th> หากสถานะการชำระเงินไม่เปลี่ยนแปลงภายใน 2 วันทำการ ให้ติดต่อ สสวท. โดยด่วน
หมายเหตุ ไม่รับชำระเงินผ่านช่องทางอื่น ๆ ในทุกกรณี

2. รายละเอียดการสอบ

2.1 การสอบรอบที่ 1

กำหนดการสอบรอบที่ 1 ในวันอาทิตย์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565 รายละเอียดดังนี้

วิชาสอบ	ครอบคลุมเนื้อหา
วิชาวิทยาศาสตร์ และการคิดวิเคราะห์	สาระการเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติมของ สสวท. วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
วิชาคณิตศาสตร์ และการคิดวิเคราะห์	สาระการเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติมของ สสวท. วิชาคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

2.2 การสอบรอบที่ 2

กำหนดการสอบรอบที่ 2 ในวันเสาร์ที่ 26 – วันอาทิตย์ที่ 27 มีนาคม 2565 รายละเอียดดังนี้

- 1) สอบวัดทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
- 2) สอบความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 3) การสอบสัมภาษณ์

กรณีมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) รุนแรงจนทำให้ สสวท. ไม่สามารถดำเนินการจัดสอบคัดเลือก รอบที่ 2 ได้ สสวท. อาจพิจารณางดการสอบคัดเลือกรอบ 2 โดยนำผลการสอบเฉพาะรอบแรกมาพิจารณาคัดเลือก ร่วมกับการสอบสัมภาษณ์นักเรียนเข้ารับทุน สสวท.

3. การสอบคัดเลือก...

3. การสอบคัดเลือก

การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุน พสวท. ประจำปีการศึกษา 2565 เป็นการสอบแบบออนไลน์ โดยกำหนดให้ผู้สมัครจะต้องเข้าทดสอบเสมือนจริง และเข้าสอบคัดเลือกรอบที่ 1 ตามวันเวลาที่ได้กำหนดไว้ในกำหนดการของผู้สมัครข้างต้น (ข้อ 1.2) มีรายละเอียดดังนี้

3.1 อุปกรณ์ สถานที่สอบ และแนวปฏิบัติ

นักเรียนต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ สถานที่สอบ และต้องปฏิบัติตามแนวปฏิบัติสำหรับนักเรียน ดังนี้

- 3.1.1 อุปกรณ์ที่ 1 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (Desktop) หรือคอมพิวเตอร์พกพาส่วนบุคคล (Laptop) ที่มีกล้องและสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเสถียร เพื่อให้นักเรียนใช้ในการทำข้อสอบ และกรรมการสังเกตพฤติกรรมนักเรียนขณะสอบ
- 3.1.2 อุปกรณ์ที่ 2 แท็บเล็ต (Tablet) โทรศัพท์มือถือ (Mobile Phone) ที่มีกล้องและติดตั้งแอปพลิเคชันได้ พร้อมเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเสถียร เพื่อให้กรรมการใช้ในการสังเกตพฤติกรรมนักเรียนขณะสอบ
- 3.1.3 สัญญาณอินเทอร์เน็ตที่เสถียร โดยมีความเร็วของสัญญาณอินเทอร์เน็ตอย่างน้อย 10 Mbps
- 3.1.4 ห้องสอบซึ่งเป็นห้องลักษณะปิด มีแสงสว่างเพียงพอ ไม่มีบุคคลอื่น และไม่มีเสียงรบกวน
- 3.1.5 นักเรียนต้องปฏิบัติตามแนวปฏิบัติสำหรับนักเรียนอย่างเคร่งครัด โดยสามารถดูแนวปฏิบัติสำหรับนักเรียนได้ทางเว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th>

3.2 กำหนดการ วัน และเวลาสอบ

3.2.1 การทดลองสอบเสมือนจริง วันเสาร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565

09.00 – 09.10 น. นักเรียนเข้าห้องสอบผ่านระบบออนไลน์

09.10 – 10.00 น. กรรมการคุมสอบตรวจสอบนักเรียน ให้ยืนยันตัวตน และรับฟังการชี้แจงเกี่ยวกับการสอบ

10.00 – 10.30 น. สอบเสมือนจริงวิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

นักเรียนจะต้องเข้าทดลองสอบเสมือนจริงตามวันและเวลาที่กำหนด เพื่อให้นักเรียนได้ตรวจสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ต อุปกรณ์ที่ใช้สอบ สถานที่สอบ และเพิ่มความชำนาญในการใช้ระบบสอบ โดย หากพบปัญหาขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ได้ก่อนวันสอบจริง

3.2.2 การสอบคัดเลือกรอบที่ 1 วันอาทิตย์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2565

วิทยาศาสตร์

09.00 – 09.10 น. นักเรียนเข้าห้องสอบผ่านระบบออนไลน์

09.10 – 10.00 น. กรรมการคุมสอบตรวจสอบนักเรียน ให้ยืนยันตัวตน พร้อมชี้แจงการสอบ

10.00 – 12.00 น. สอบวิทยาศาสตร์

วิชาคณิตศาสตร์

13.00 – 13.10 น. นักเรียนเข้าห้องสอบผ่านระบบออนไลน์

13.10 – 14.00 น. กรรมการคุมสอบตรวจสอบนักเรียน ให้ยืนยันตัวตน
พร้อมชี้แจงการสอบ

14.00 – 16.00 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์

นักเรียนจะต้องเข้าสอบตามวันและเวลาที่กำหนด สำหรับนักเรียนที่เข้าระบบสอบออนไลน์หลังจากเริ่มสอบไปแล้ว 15 นาที ไม่อนุญาตให้เข้าสอบไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น และนักเรียนจะออกจากระบบสอบออนไลน์ได้เมื่อหมดเวลาสอบเท่านั้น

4. วิธีการสมัครสอบ

กรอกข้อมูลการสมัครสอบทางเว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/> ตามขั้นตอนที่แนะนำให้ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยขอให้เตรียมข้อมูลเพื่อประกอบการสมัครสอบ ดังนี้

- ผลการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
- ไฟล์รูปภาพของผู้สมัครในชุดสุภาพ ที่เป็นรูปถ่ายสี หน้าตรง ไม่สวมหมวก และไม่สวมแว่นตา ดำ โดยถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน ขนาด 1 นิ้ว (ชนิดไฟล์ .png หรือ .jpg ขนาดไม่เกิน 1 MB และขนาดต้องมากกว่า 10 KB)

5. การประกาศผลสอบรอบที่ 1

ผู้เข้าสอบสามารถตรวจสอบผลการสอบรอบที่ 1 ได้ที่เว็บไซต์ <http://dpst.ipst.ac.th/> ในวันอังคารที่ 15 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป

6. การติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสอบ

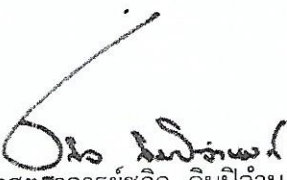
ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.)

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

โทรศัพท์ 02 392 4021 ต่อ 2308 – 2310 หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ scholarship@ipst.ac.th

รายละเอียดเพิ่มเติมดังเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564


(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิฉำรงค์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารแนบท้ายประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2565

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานของรัฐซึ่งมีพันธกิจหลักในการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี มีความประสงค์เปิดรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564 เพื่อสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา 2565 จำนวน 40 คน รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การเลือกโรงเรียนเพื่อเข้าศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

สิทธิในการเลือกเข้าศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียน 2 ประเภท รวมจำนวน 40 คน ประกอบด้วย

ประเภทที่ 1 ศึกษาที่ศูนย์โรงเรียน พสวท. 10 แห่ง โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้รับทุน พสวท. สามารถเข้าศึกษาในศูนย์โรงเรียน พสวท. โดยไม่ต้องผ่านการสอบของโรงเรียนอีก รายชื่อโรงเรียนศูนย์ พสวท. จำนวน 10 แห่ง ดังนี้

- 1.1 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โทร 06 1984 2442 <https://www.bodin.ac.th/>
เลขที่ 40 ซอยรามคำแหง 43/1 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
- 1.2 โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย โทร 0 2278 2429 ต่อ 138 <http://www.samsenwit.ac.th/>
เลขที่ 132/11 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
- 1.3 โรงเรียนศรีบุญยานนท์ โทร 0 2969 1402 – 3 ต่อ 127 <http://www.sb.ac.th/>
เลขที่ 211 ถนนนนทบุรี 1 ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
- 1.4 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย โทร 0 3425 2613 <http://phrapathom.ac.th/>
เลขที่ 117/2 ถนนเทศบาล ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
- 1.5 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย โทร 0 5341 8673 – 5 ต่อ 411 <http://www.yupparaj.ac.th/>
เลขที่ 238 ถนนพระปกเกล้า ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
- 1.6 โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม โทร 0 5526 5000 ต่อ 1152 <http://www.pp.ac.th/>
เลขที่ 1 หมู่ที่ 8 ถนนเลียงเมือง ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
- 1.7 โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โทร 0 4322 5636 <http://www.srn.ac.th/>
เลขที่ 4 หมู่ 2 ถนนเหล่านาดี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
- 1.8 โรงเรียนสุนารีวิทยา โทร 0 4425 5740 <http://www.knw.ac.th/>
เลขที่ 248 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
- 1.9 โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย โทร 09 1461 3231 <http://www.hatyaiwit.ac.th/>
เลขที่ 467 ถนนเพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
- 1.10 โรงเรียนเบญจมราชูทิศ โทร 0 7544 7004 – 5 <http://www.benjama.ac.th/>
เลขที่ 159 หมู่ที่ 3 ถนนนาพรุ-ท่าแพ ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

ประเภทที่ 2...

ประเภทที่ 2 ศึกษาที่โรงเรียนที่มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรโปรแกรมเสริมของ สสวท. โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้รับทุน พสวท. จะต้องผ่านการคัดเลือกเข้าโรงเรียนดังกล่าว จึงจะมีสิทธิ์ได้รับทุน พสวท.

หมายเหตุ โรงเรียนแต่ละแห่งในโรงเรียน 2 ประเภทนี้ จะสามารถรับนักเรียนทุน พสวท. ได้ไม่เกิน 12 คน เท่านั้น ในกรณีที่โรงเรียนนั้นมีนักเรียนประสงค์จะรับทุนเกิน 12 คน นักเรียนที่อยู่ในลำดับที่ 13 เป็นต้นไปจะต้อง เลือกศึกษาในโรงเรียนอื่นที่มีนักเรียนทุน พสวท. ยังไม่เต็มจำนวน 12 คนดังกล่าว

2. เกณฑ์การคัดเลือก

เกณฑ์การคัดเลือกนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เพื่อรับทุน พสวท. ประจำปีการศึกษา 2564 ประกอบด้วย

- 2.1 คะแนนการสอบวัดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ร้อยละ 60
- 2.2 คะแนนการสอบวัดทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 30
- 2.3 คะแนนการสอบความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ร้อยละ 10
- 2.4 คะแนนการสอบสัมภาษณ์ ประกอบการพิจารณาตัดสินผล

3. สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ได้รับทุน พสวท. จะได้รับการส่งเสริมและพัฒนา ดังนี้

3.1 หลักสูตรการเรียนการสอนที่เน้นทักษะปฏิบัติ กระบวนการแก้ปัญหา และความคิดสร้างสรรค์ เสริมจาก หลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน

3.2 กิจกรรมเสริมประสบการณ์ทางวิชาการเพิ่มพิเศษ เช่น การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ การเข้าร่วมประชุม วิชาการ การศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ การฝึกงานกับนักวิจัย การส่งเสริมการทำโครงงานวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ การเตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษ และอื่น ๆ

3.3 โครงการจะสนับสนุนเงินทุนการศึกษาต่อเนื่องจนจบปริญญาเอก ทั้งในและต่างประเทศ ตามศักยภาพ ของผู้เรียนดังนี้

3.3.1 ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไม่เกิน 40 ทุนต่อปี โดยผู้รับทุนต้องผ่านเกณฑ์การคัดเลือก ตามที่กำหนด และสามารถเข้าเรียนได้ทุกสถานศึกษาทั่วประเทศตามความต้องการของผู้เรียน สถานศึกษาละไม่เกิน 12 คน

3.3.2 ทุนระดับปริญญาตรี-โท-เอก ต่างประเทศ ไม่เกิน 40 ทุนต่อปี โดยผู้รับทุนต้องผ่านเกณฑ์การ คัดเลือก ตามที่กำหนด

3.3.3 ทุนระดับปริญญาตรี-โท-เอก ในประเทศ โดยผู้รับทุนต้องผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะ/ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ในศูนย์มหาวิทยาลัย พสวท. ดังนี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

3.4 ผู้รับทุน...

3.4 ผู้รับทุนจะต้องมีผลการเรียนในวิชาวิทยาศาสตร์รวมกับวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 3.25 ผลการเรียนเฉลี่ยทุกวิชารวมกันไม่ต่ำกว่า 3.00 ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาโปรแกรมเสริมไม่ต่ำกว่า 3.00 และผ่านข้อกำหนดตามเงื่อนไขของทุน พสวท. เพื่อคงสภาพการเป็นนักเรียนทุนในชั้นเรียนถัดไป จึงจะมีสิทธิ์ได้รับเงินทุนการศึกษาต่อเนื่องจนจบปริญญาเอก ตามข้อ 3.3

หากไม่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในคณะ/สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ได้ หรือมีความประสงค์ไม่รับทุน พสวท. ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี โดยแจ้งความประสงค์ภายในระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์การเป็นผู้รับทุน พสวท. โดยไม่ต้องขอคืนทุน

3.5 ค่าธรรมเนียมการศึกษาตามที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 10,000 บาทต่อภาคการศึกษา และเงินทุนการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รายละเอียดดังนี้

ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (ต่อปี)	ค่าหนังสืออ่านประกอบ (ต่อปี)	ค่าทำโครงการ/งานวิจัย (ต่อระดับ)	ค่าคอมพิวเตอร์ (ต่อระดับ)
85,824 บาท (7,152 บาท/เดือน)	3,000 บาท	5,000 บาท	25,000 บาท

หมายเหตุ - ค่าทำโครงการ และค่าคอมพิวเตอร์ เป็นค่าใช้จ่ายที่สนับสนุนให้เพียงครั้งเดียวต่อระดับการศึกษา

4. ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฝ่าย พสวท.) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) โทรศัพท์ 0 2392 4021 ต่อ 2308-2310 หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ scholarship@ipst.ac.th หรือ <http://dpst.ipst.ac.th/>